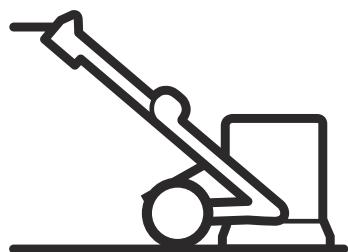




Husqvarna®



PG 280 S, PG 280



UK
RO
TR

Посібник користувача
Instrucțiuni de utilizare
Kullanım kılavuzu

2-24
25-47
48-70

Зміст

Вступ.....	2	Усунення несправностей.....	17
Безпека.....	5	Транспортування та зберігання.....	18
Експлуатація.....	10	Технічні характеристики.....	22
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	16	Декларація відповідності.....	24

Вступ

Опис виробу

Цей виріб є ручною шліфувальною машиною для бетонних поверхонь різної твердості. Діапазон шліфування – від грубих нерівних поверхонь до більш гладких.

Наприклад, виріб має такі характеристики:

- кришка шліфувальної головки, яка адаптує рух до типу поверхні;

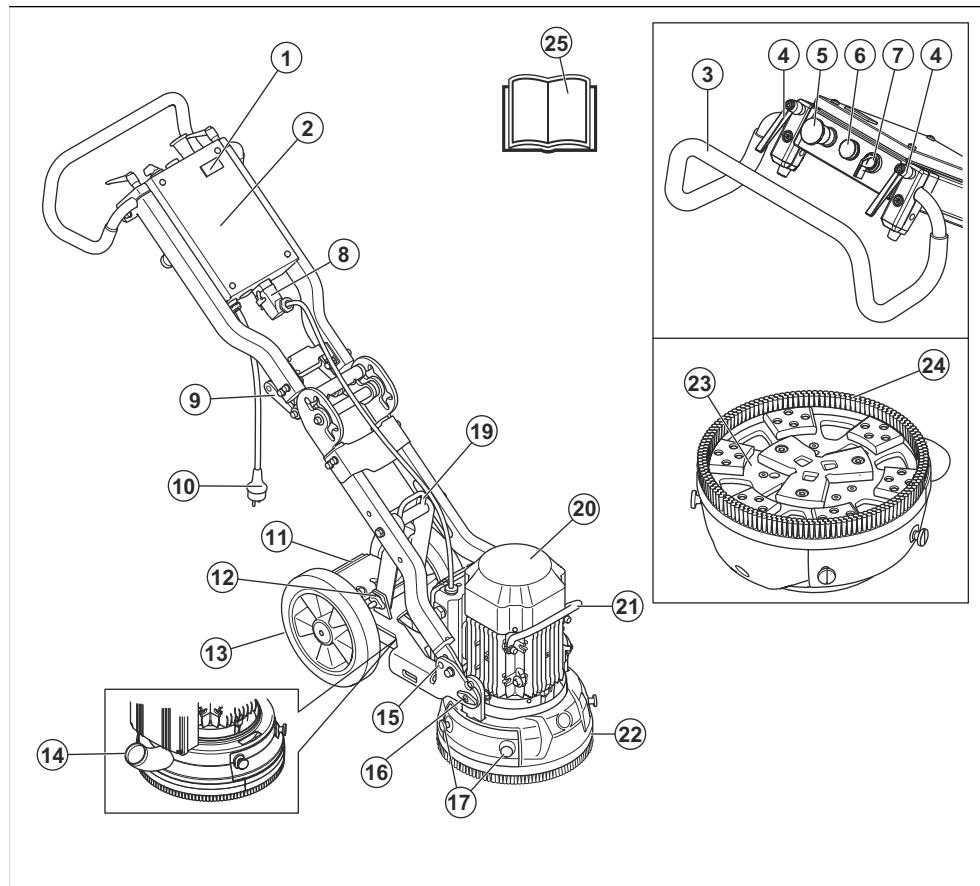
- площа шліфування становить 280 мм.

Призначення

Виріб використовується для шліфування бетону та інших видів твердих поверхонь. Використовуйте виріб лише на сухих поверхнях.

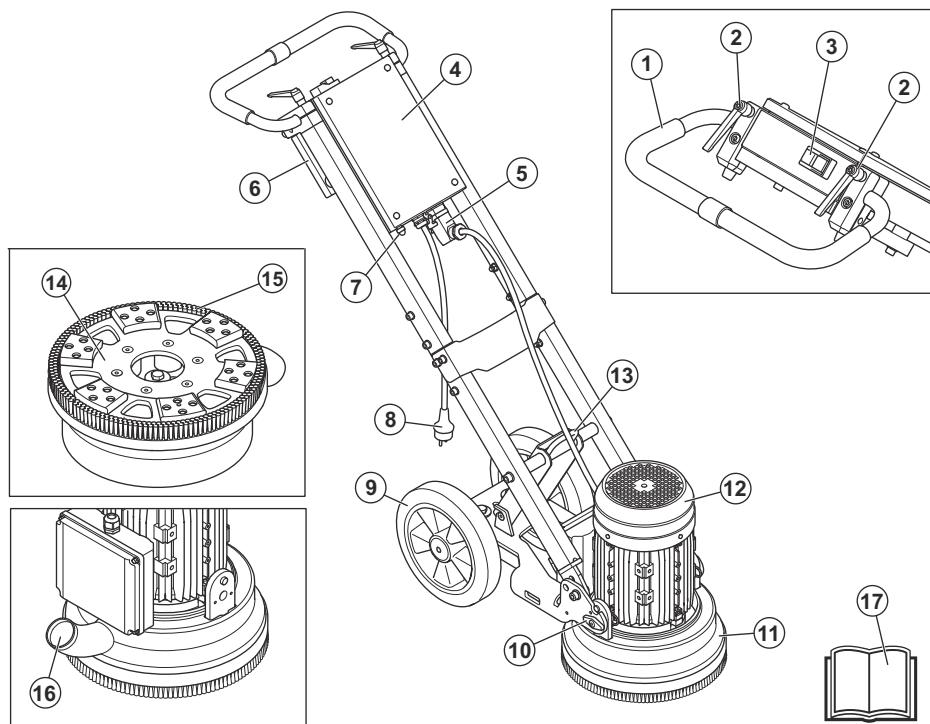
Виріб призначений для професійного використання в комерційному секторі. Забороняється використовувати пристрій для інших завдань.

Огляд виробу PG 280



1. Лічильник мотогодин
2. Відсік електрокерування
3. Ручка / рукоятка
4. Затискачі для регулювання положення ручки
5. Кнопка аварійного зупинення
6. Індикатор перенавантаження
7. Перемикач увімкнення / вимкнення
8. З'єднання для підключення кабелю двигуна
9. Ручка кутового шарніра
10. Штепсельна вилка
11. Ножна педаль
12. Затискна гайка-баранчик
13. Гумові колеса
14. Патрубок під'єднання пилососа
15. Фіксатор
16. Болт кріплення двигуна / шліфувальної головки
17. Гвинти кришки для шліфування країв
18. Кришка для шліфування країв
19. Піднімальне вушко
20. Електродвигун
21. Підймальна ручка двигуна
22. Кришка шліфувальної головки
23. Інструментальна пластина
24. Щіткова країка
25. Посібник користувача

Огляд виробу PG 280 S



1. Ручка / рукоятка
2. Затискачі для регулювання положення ручки
3. Перемикач увімкнення / вимкнення
4. Відсік електрокерування
5. З'єднання для підключення кабелю двигуна
6. Противага
7. Індикатор перенавантаження
8. Штепельна вилка
9. Гумові колеса
10. Болт кріплення двигуна / шліфувальної головки
11. Кришка шліфувальної головки
12. Електродвигун
13. Піднімальне вушко
14. Інструментальна пластина
15. Щіткова крайка
16. Патрубок під'єднання пилососа
17. Посібник користувача

Символи на виробі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Цей виріб може бути небезпечним і здатний спричинити тяжкі травми або смерть оператора чи сторонніх осіб. Будьте обережні й використовуйте виріб належним чином.



Перед використанням виробу уважно прочитайте посібник і переконайтесь, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.



Використовуйте засоби захисту органів слуху, захисту очей і захисту органів дихання. Дивіться розділ *Засоби індивідуального захисту* на сторінці 7.



Пил може викликати проблеми зі здоров'ям. Користуйтесь сертифікованими засобами захисту органів дихання. Переконайтесь в наявності належної вентиляції.



Цей виріб відповідає вимогам застосовних директив ЄС.



Цей виріб відповідає вимогам застосовних норм Сполученого Королівства.



Виріб відповідає вимогам застосовних директив Митного союзу ЄАЕС.



Символ періоду екологічно безпечного використання згідно з вимогами директиви RoHS (Обмеження використання небезпечних речовин) для Китаю.



Етикетка щодо випромінювання шуму в навколишнє середовище відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС та Сполученого Королівства. Гарантований рівень звукової потужності виробу вказано в розділі *Технічні характеристики на сторінці 22* і на етикетці.



Виріб не є побутовим сміттям. Утилізувати виріб треба на сертифікованому підприємстві з переробки відходів електричного й електронного обладнання.

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі стосуються спеціальних сертифікатів для певних країн чи регіонів.

Паспортна таблицяка

Husqvarna®

(1)

(2)	(3)	(4)	(5)
(6)		(7)	
(8)		(9)	

(10)

1. Модель
2. Номінальна напруга, В

3. Номінальна сила струму, А

4. Вихідна потужність, кВт

5. Двигун, Гц

6. Площа шліфування, мм

7. Маса, кг

8. Рік виробництва та серійний номер

9. Номер виробу

10. Адреса виробника

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано із використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуаром, виготовленим не виробником або не затвердженім ним;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією;

Безпека

Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



УВАГА: Вказує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

Зверніть увагу: Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

Загальні правила техніки безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження. Збережіть усі попередження й інструкції. У майбутньому за необхідності перечитуйте попередження та інструкції.

- У розділі «Безпека» наведені основні вказівки щодо правильного використання виробу. Ця інформація не є заміною професійних навичок і досвіду. Якщо ви не впевнені в безпечності своїх дій, припиніть роботу й зверніться за порадою до фахівця. Зверніться до дилера, досвідченого оператора або в сервісний центр. Не виконуйте дій, у безпечності яких ви не впевнені.
- Тримайте робочу зону чистою та освітленою, адже це зменшує ризик нещасних випадків.

Правила техніки безпеки під час використання виробу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження. Збережіть усі попереджувальні примітки й інструкції для використання в майбутньому.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Надмірний вплив вібрації може ушкодити нервову систему або систему кровообігу в людей, які мають погіршений кровообіг. Якщо у вас проявляються симптоми надмірного впливу вібрації, зверніться по медичну допомогу. До таких симптомів належать: оніміння, утрата чутливості, пошипування, поколювання, біль, утрата сили, зміни кольору або стану шкіри. Зазвичай ці симптоми проявляються в пальцях, руках і зап'ястках.

- Використовуйте виріб лише таким чином, як описано в цьому посібнику. Дивіться розділ *Призначення на сторінці 2*.

- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Дивіться розділ *Засоби індивідуального захисту на сторінці 7*.
- Не відходьте далеко від виробу, який працює.
- Перед підключенням вилки під'єднайте кабель двигуна до відсіку електрокерування.
- Не дозволяйте іншим операторам використовувати виріб, якщо вони не прочитали цей посібник оператора та не усвідомили його зміст.
- Не працюйте з виробом без прикріпленої щіткової країки. Щіткова країка має щільно прилягати до поверхні, особливо під час роботи на сухих поверхнях.
- Переконайтесь, що щіткова країка не пошкоджена та чиста. Якщо щіткова країка пошкоджена, замініть її.
- Після зупинки двигуна продовжуйте шліфування, поки вентилятор повністю не зупиниться.
- Якщо необхідно проконтролювати процедуру запуску, підніміть шліфувальну головку. Під час перевірки не встановлюйте алмазні інструменти.
- Запускайте виріб лише тоді, коли шліфувальна головка розміщена на поверхні.
- Не використовуйте виріб у місцях, де може виникнути пожежа або вибух.
- Знімайте алмазний інструмент після кожного використання.
- Якщо збираєтесь піднімати виріб, переконайтесь, що інструментальна пластина не обертається. Інструментальна пластина продовжує обертатися деякий час після зупинки двигуна.
- Перед зніманням алмазних інструментів дайте виробу охолонути та використовуйте захисні рукавички. Алмазні інструменти стають дуже гарячими після використання.
- Обов'язково підключіть виріб до пиловіддільника для видалення пилу.
- Переконайтесь в тому, що виріб зібрано правильно.
- Для піднімання виробу використовуйте піднімальне вушко.
- Не користуйтесь виробом, якщо він має ознаки пошкодження.
- Якщо перемикач увімкнення / вимкнення не перевірений, запускайте виріб лише тоді, коли шліфувальна головка торкнеться поверхні.
- Завжди керуйте виробом ззаду, тримаючи обидві руки на його ручці.
- Не використовуйте виріб, якщо не маєте відповідного досвіду та не пройшли підготовку перед початком експлуатації. Упевніться, що всі оператори пройшли тренування.
- Не дозволяйте використовувати прилад особам, що не ознайомилися з інструкціями.
- Завжди наглядайте за особами з обмеженими фізичними чи розумовими можливостями, які використовують виріб. Біля виробу, що працює,

- має завжди перебувати відповідальна доросла особа.
- Переконайтесь, що в робочій зоні немає сторонніх осіб, оскільки існує небезпека отримання серйозних травм.
 - Подбайте про те, щоб одяг, довге волосся й прикраси не потрапили в рухомі частини.
 - Під час роботи ви маєте перебувати в безпечному та стійкому положенні.
 - Ралівська поява людей або тварин може перешкодити безпечному використанню виробу. Завжди працюйте з виробом обережно й будьте готові зупинити його, якщо це необхідно.
 - Не дозволяйте дітям використовувати виріб.
 - Не дозволяйте дітям грatisя виробом.
 - Переконайтесь, що під час використання виробу поруч з виробом є ще одна людина. Таким чином у разі нещасного випадку ви завжди зможете отримати допомогу.
 - Не використовуйте виріб, якщо ви втомлені, хворі чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів. Це може погрішити ваш зір, свідомість та координацію.
 - Не використовуйте виріб, якщо його заводські характеристики були змінені.
 - Використовуйте лише схвалене приладдя. Щоб дізнатися більше, зверніться до свого дилера.

Засоби індивідуального захисту



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час експлуатації виробу завжди використовуйте затверджене особисте захисне спорядження. Засоби індивідуального захисту не усувають повністю ризик отримання травм. Засоби індивідуального захисту знижують рівень пошкоджень у разі нещасного випадку. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.
- Під час експлуатації виробу користуйтесь затвердженими засобами захисту очей.
- Не використовуйте надто вільний, важкий або не призначений для роботи одяг. Одяг має давати змогу вільно рухатися.
- Використовуйте затверджені захисні рукавички, які дозволяють міцно тримати інструмент.
- Використовуйте гумові захисні рукавички, які захищають шкіру від подразнення через контакт із вологим бетоном.
- Використовуйте затверджений захисний шолом.
- Під час експлуатації виробу завжди користуйтесь затвердженими засобами захисту органів слуху. Довготривалий вплив шуму може привести до втрати слуху.

- Виріб призводить до створення пилу й вихлопів, що містять небезпечної хімічні речовини. Користуйтесь затвердженими засобами захисту органів дихання.
- Використовуйте черевики зі сталевими носками й несплизькою підошвою.
- Переконайтесь, що поряд є набір засобів для надання першої медичної допомоги.
- Під час використання виробу можуть виникати іскри. Переконайтесь, що поряд є вогнегасник.

Електробезпека



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Під час використання електроприладів завжди є загроза ураження струмом. Заборонено використовувати виріб за поганих погодних умов. Уникайте контакту із громовідводами та металевими предметами. Із метою запобігання травм слід завжди використовувати виріб відповідно до рекомендацій, зазначених у цьому посібнику користувача.



УВАГА: Виріб відповідає вимогам стандарту EN61000-3-11; його підключення до електромережі має виконуватися з дотриманням певних умов. Щоб отримати інструкції щодо підключення виробу, зверніться до постачальника електроенергії.

Підключайте виріб лише до електромережі з опором менше 0,28 Ом. Значення опору системи в точці підключення можна дізнатися в постачальника електроенергії.

Якщо мережа живлення має вищий опір системи, може статися коротковажочне падіння напруги під час запуску виробу. Це може вплинути на роботу інших виробів, наприклад спричинивши перехіння світла.

- Переконайтесь, що напруга живлення та запобіжники відповідають зазначенним на таблиці з паспортними даними виробу.
- Завжди вимикайте виріб перед від'єднанням вилки живлення.
- Не використовуйте виріб, якщо шнур або штепсель пошкоджено. Віддайте його в сертифікований сервісний центр для ремонту. Пошкодження шнура може стати причиною тяжких травм і смерті.
- Використовуйте шнур правильно. Не тягніть за шнур для переміщення або від'єднання виробу від мережі. Щоб витягнути шнур з розетки, тягніть за штепсельну вилку.

- Забороняється експлуатувати виріб у вологому середовищі, коли існує ризик потрапляння води на обладнання. Обладнання дістане пошкодження, а виріб може стати електропровідним і зумовити травмування.
- Не допускайте попадання у виріб води, окрім тієї, що подається системою водопостачання. Захистіть виріб від опадів. Потрапляння води в електричний виріб збільшує загрозу ураження електричним струмом.
- Завжди від'єднуйте шнур живлення, коли підключаете або від'єднуюте з'єднання кабелю двигуна та відсіку електрокерування.

Інструкції з організації контура заземлення виробу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Неправильне під'єднання може привести до ураження електричним струмом. Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо ви не впевнені в правильності заземлення електричної розетки.

Заборонено вносити зміни в заводські технічні вилки електричного живлення. Якщо вилка або шнур живлення пошкоджені або їх потрібно замінити. Для цього треба звернутися в центр обслуговування Husqvarna. Дотримуйтесь вимог місцевих норм і законів.

У разі виникнення запитань щодо інструкцій з організації заземлення виробу зверніться до кваліфікованого інженера-електрика.

Використовуйте лише заземлені зовнішні подовжувальні кабелі з вилками із заземленням і заземленими розетками, які відповідають параметрам вилки електричного живлення виробу.

Виріб оснащено заземленим кабелем живлення та вилкою. Треба під'єднувати виріб лише до заземленої розетки електричного живлення. Це зменшить небезпеку ураження електричним струмом.

Не використовуйте електричні адаптери в поєднанні з виробом.

Подовжувачі

- Використовуйте лише схвалені подовжувачі достатньої довжини.
- Номінальні характеристики подовжувачів мають бути таким ж або вищими, ніж зазначено на паспортній табличці виробу.
- Використовуйте подовжувальні шнури із заземленням.
- Під час експлуатації виробу надворі використовуйте подовжувач, придатний для застосування надворі. Це зменшить небезпеку ураження електричним струмом.

- Стежте, щоб розетка подовжувача не торкалася землі й була захищена від вологи.
- Тримайте подовжувач якомога далі від джерела тепла, мастила, гострих країв і рухомих деталей. Пошкоджений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Переконайтесь, що подовжувач справний і не пошкоджений.
- Не використовуйте подовжувач, коли він згорнутий. Це може привести до надмірного нагрівання подовжувача.
- Під час використання виробу переконайтесь, що подовжувач розташовано позаду вас і виробу. Це запобігає пошкодженню подовжувача.

Запобіжне обладнання на виробі

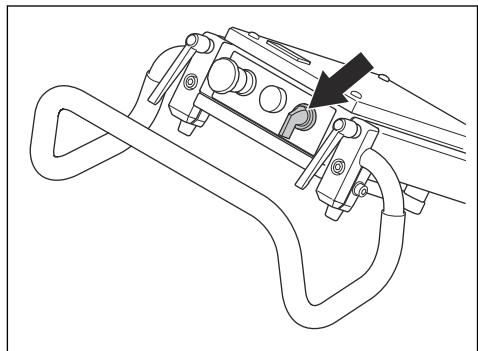


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином.
- Регулярно перевіряйте захисні пристрої. Якщо запобіжні пристрої пошкоджені або не працюють належним чином, зверніться до центру обслуговування Husqvarna.
- Не вносьте зміни до захисних пристрів.

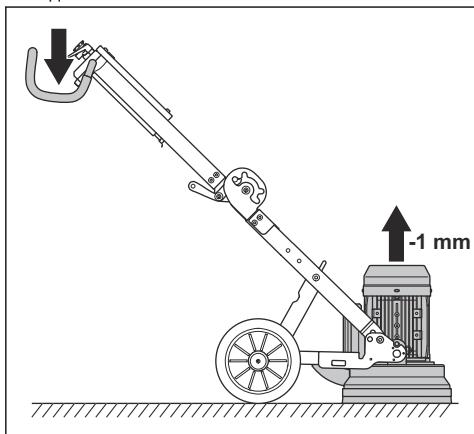
Перемикач увімкнення / вимкнення

Перемикач увімкнення / вимкнення використовується для того, щоб запускати й вимикати виріб.

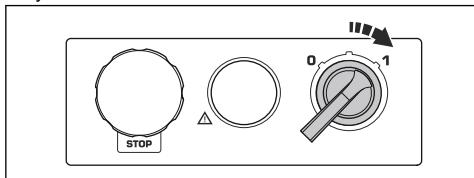


Порядок перевірки перемикача ввімкнення / вимкнення

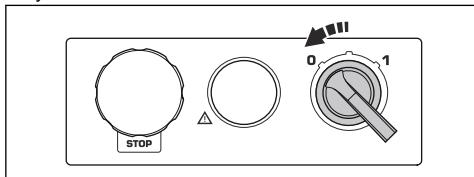
- Натисніть на ручку, щоб підняти шліфувальну головку. Тиск між шліфувальною головкою та підлогою зменшиться.



- Для запуску виробу переведіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «1».

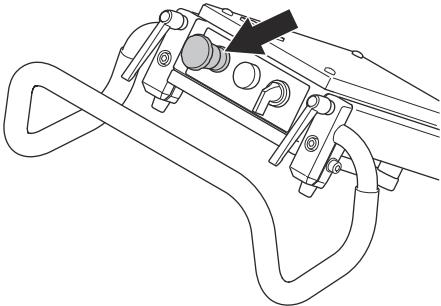


- Зачекайте 5 секунд, щоб виріб попрацював на холостому ході.
- Щоб зупинити виріб, переведіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «0».



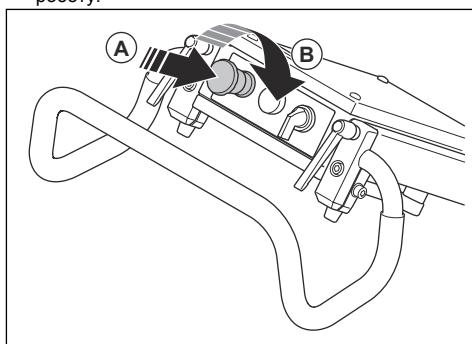
Кнопка аварійного зупинення

Кнопка аварійного зупинення використовується для швидкого зупинення двигуна. Під час аварійного зупинення блокується живлення виробу від електромережі.



Перевірка кнопки аварійного зупинення

- Натисніть кнопку аварійного зупинення (A) та переконайтесь, що двигун виробу припинив роботу.



- Поверніть кнопку аварійного зупинення за годинниковою стрілкою (B), щоб її вимкнути.

Правила техніки безпеки під час обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження. Збережіть усі попереджувальні примітки й інструкції для використання в майбутньому.

- Стежте за тим, щоб усі компоненти були справні, а всі кріплення – правильно затягнуті.
- Не використовуйте виріб, який пошкоджений або не працює належним чином. Проводьте перевірки безпеки, технічне й інше обслуговування, як описано в цьому посібнику. Будь-які інші види обслуговування проводяться авторизованим дилером з обслуговування.
- При заміні алмазних інструментів зупиніть виріб і від'єднайте вилку живлення від мережі.

- Установіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «0».
- Вимкніть мотор і від'єднайте штепсель від розетки, перш ніж виконувати перевірку та / або технічне обслуговування.

Експлуатація

Вступ

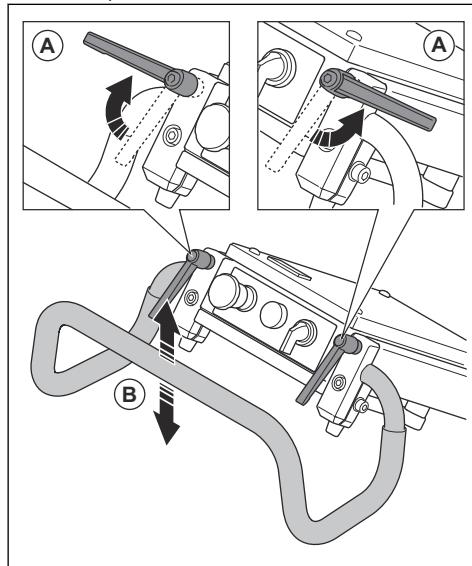


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед експлуатацією виробу обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Регульовання рукоятки

Затискачі рукоятки повертаються за годинниковою стрілкою, проти годинникової стрілки або встановлюються в нейтральне положення.

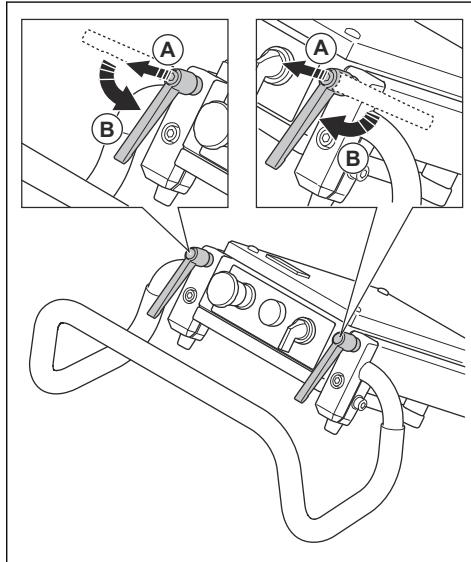
- Відпустіть затискачі (A) рукоятки (B) та встановіть її в нейтральне положення.



- Зафіксуйте затискачі у відповідному положенні.

- Проводьте технічне обслуговування, щоб переконатися в тому, що виріб працює належним чином. Дивіться розділ **Щоденне технічне обслуговування** на сторінці 16.

- Коли положення рукоятки буде встановлено, потягніть затискачі вгору (A) і переведіть їх у нейтральне положення (B).



Висота рукоятки

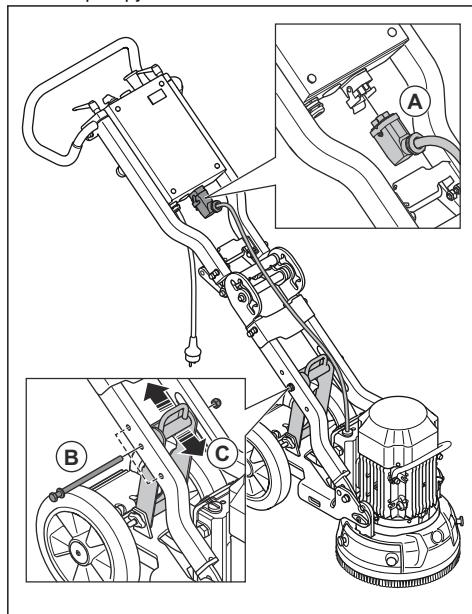
Положення рукоятки	Висота рукоятки PG 280 S	Висота рукоятки PG 280
Максимальне верхнє положення, мм / дюйми	1120/44	835/33
Горизонтальне положення, мм / дюйми	935/37	925/36
Максимальне нижнє положення, мм / дюйми	750/30	1000/39

Налаштування висоти рами

Кут рами можна змінювати, щоб розподілити вагу шасі. Це необхідно для зменшення або збільшення тиску шліфування на поверхню.

Відрегулюйте кут, щоб забезпечити ручне робоче положення для різних операторів.

1. Від'єднайте кабель двигуна (A) від відсіку електрокерування.



2. Вийміть ручку блокування (B).
3. Виберіть положення (C) для роботи та вставте ручку блокування (B) у відповідний отвір. Нижній отвір – тиск шліфування та висота рукоятки збільшується. Верхній отвір – тиск шліфування та висота рукоятки зменшуються.

Тиск шліфування

Інформацію щодо тиску шліфування на поверхню для кожного положення див. у таблицях.

Нижній отвір, кг / фунти	Середній отвір, кг / фунти	Верхній отвір, кг / фунти
23/51	25/55*	27/60
З додатковою противагою		
17/37	20/44*	23/51
*Заводські налаштування		

Алмазні інструменти

Існує багато видів алмазних інструментів для цього виробу. Щоб вибрати правильний алмазний інструмент, зверніться до сертифікованого сервісного центру або перейдіть на сторінку www.husqvarnacp.com.

Монтаж алмазних інструментів

Установлення алмазних інструментів на інструментальній пластині впливає на продуктивність роботи виробу. Важливим є тип алмазного інструмента й кількість сегментів на ньому.

Алмазні інструменти на металевій зв'язці з двома сегментами підходять для звичайного шліфування, вирівнювання поверхні або зняття легких матеріалів.

Алмазні інструменти на металевій зв'язці з одним сегментом підходять для робіт, щоб потребують більшого тиску. Ця конфігурація призначена для видалення твердих матеріалів з великим зусиллям.

Для видалення надтвердих матеріалів рекомендовано використовувати інструменти з полікристалічними алмазами, які рухаються лише в одному напрямку.

Зверніть увагу: Інструменти PIRANHA™ рухаються тільки в одному напрямку.

Алмазні сегменти на металевій зв'язці

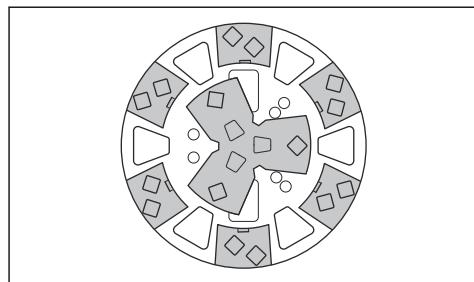
Зверніть увагу: Компанія Husqvarna рекомендує використовувати конфігурацію з двох сегментів.

Конфігурація алмазних сегментів на шліфувальній машині впливатиме на її продуктивність.

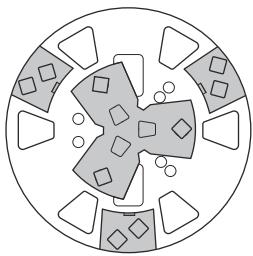
Конфігурація впливає на швидкість роботи виробу та кінцеву якість поверхні.

Існує кілька конфігурацій алмазного інструмента, які можна встановити на вироб.

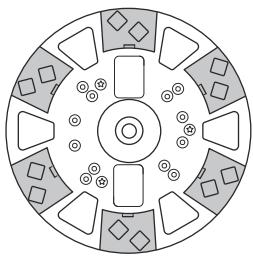
- Повний набір для PG 280 – внутрішній і зовнішній ряд. Видалення матеріалів з рівних поверхонь.



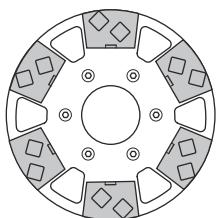
- Частковий набір для PG 280 – внутрішній і зовнішній ряд. Ефективне видалення матеріалів з гладких поверхонь.



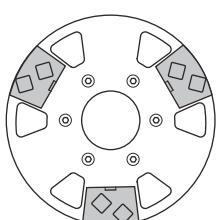
- Частковий набір для PG 280 – зовнішній ряд. Ефективне видалення матеріалів з поверхонь на окремих ділянках.



- Повний набір для PG 280 S – зовнішній ряд. Ефективне видалення матеріалів з поверхонь на окремих ділянках.



- Частковий набір для PG 280 S – зовнішній ряд. Агресивне видалення матеріалів з поверхонь на певних ділянках.



Вибір алмазів на полімерній зв'язці в залежності від сфері застосування

Ця таблиця містить основні конфігурації алмазних сегментів на полімерній зв'язці.

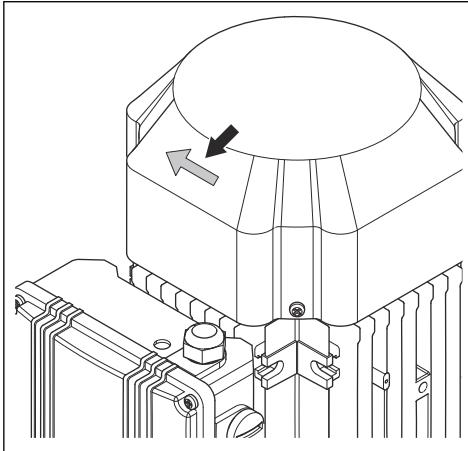
Поверхня	По-внішній набір – зовнішній ряд	Частковий набір – зовнішній ряд
Полірування терраццо або кам'яних плиток	X	
Створення нової поверхні на терраццо або кам'яних плитках		X
Полірування поверхні бетонної підлоги – твердий бетон		X
Полірування поверхні бетонної підлоги – бетон середньої твердості		X
Полірування поверхні бетонної підлоги – м'який бетон		X

Дії перед початком роботи з виробом

- Уважно прочитайте посібник користувача й переконайтесь, що зрозумілі всі вказівки.
- Здійсніть щоденний технічний огляд. Дивіться розділ *Щоденне технічне обслуговування на сторінці 16*.
- Переконайтесь, що виріб зібраний правильно й не пошкоджений.
- Помістіть виріб у робочу зону.
- Переконайтесь, що на інструментальній пластині встановлені алмазні інструменти та вони щільно закріплені.
- Під'єднайте пиловіддільник до виробу. Дивіться розділ *Приєднання пиловіддільника на сторінці 16*.
- Відрегулюйте рукоятку, щоб встановити необхідну робочу висоту.
- Перш ніж підключати виріб до електромережі, переконайтесь, що кабель двигуна під'єднано до відсіку електрокерування.
- Під'єднайте штепсельну вилку виробу до електричної розетки.
- Переконайтесь, що розумієте, в якому напрямку обертається двигун.
- У моделі PG 280 поверніть кнопку аварійного зупинення за годинниковою стрілкою, щоб переконатися, що вона вимкнена.

Перевірка напрямку обертання двигуна PG 280

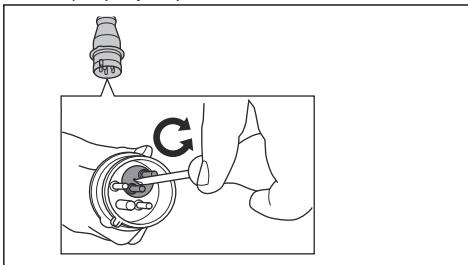
1. Запустіть виріб. Дивіться розділ *Запуск виробу на сторінці 13*.
2. Через кілька секунд зупиніть виріб. Дивіться розділ *Зупинення виробу на сторінці 13*.
3. Переконайтесь, що двигун обертається в правильному напрямку. Правильний напрямок показано стрілкою на верхній частині кожуха вентилятора.



4. За потреби змініть напрямок обертання двигуна. Дивіться розділ *Зміна напрямку обертання двигуна (тільки для 3-фазних двигунів) для моделі PG 280 на сторінці 13*.

Зміна напрямку обертання двигуна (тільки для 3-фазних двигунів) для моделі PG 280

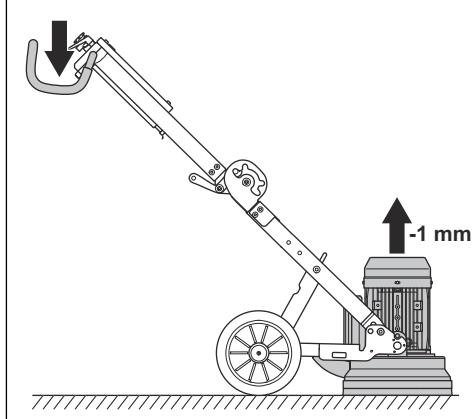
1. Щоб зупинити двигун, переведіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «0». Дивіться розділ *Зупинення виробу на сторінці 13*.
2. Зачекайте, доки виріб повністю зупиниться.
3. Від'єднайте вилку виробу від подовжувача.
4. Поверніть перемикач інвертора в штепсельній вилці виробу в протилежне положення.



5. Підключіть шнур живлення та перевірте напрямок обертання двигуна. Дивіться розділ *Перевірка напрямку обертання двигуна PG 280 на сторінці 13*.

Запуск виробу

1. Злегка натисніть на рукоятку, щоб підняти шліфувальну головку від поверхні приблизно на 1 мм. Це зменшує тиск на поверхню. Не відриваєте шліфувальну головку від поверхні повністю.



2. Для запуску виробу переведіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «1». Менш ніж через 5 секунд виріб почне працювати на холостому ході. Дивіться розділ *Перемикач увімкнення / вимкнення на сторінці 8*.

Зупинення виробу



УВАГА: Не піднімайте інструментальну пластину з поверхні, коли зупиняєте двигун. Інструментальна пластина обертається ще деякий час після зупинки двигуна. Через це може здійнятися пил і пошкодити поверхню.



УВАГА: Якщо ви шліфуєте клейкий асфальт, фарбу чи подібний матеріал, злегка підніміть передню частину виробу, коли інструментальна пластина зупиниться. Якщо цього не зробити, виріб може приліпітися до клейкої поверхні.

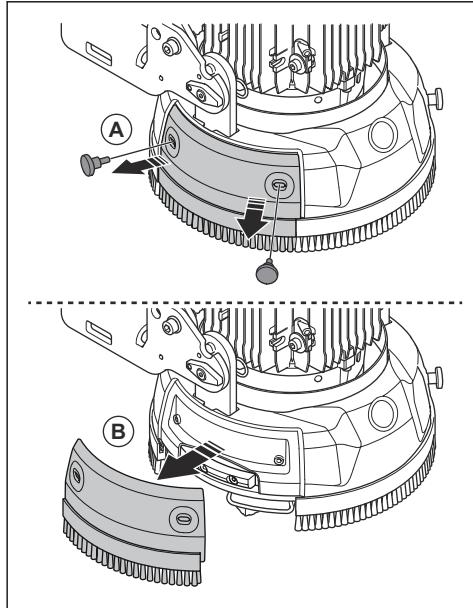
1. Щоб зупинити двигун, переведіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «0». Дивіться розділ *Перемикач увімкнення / вимкнення на сторінці 8*.

2. Тримайте інструментальну пластину паралельно до поверхні. Якщо збираєтесь піднімати передню частину виробу, переконайтесь, що інструментальна пластина не обертається.

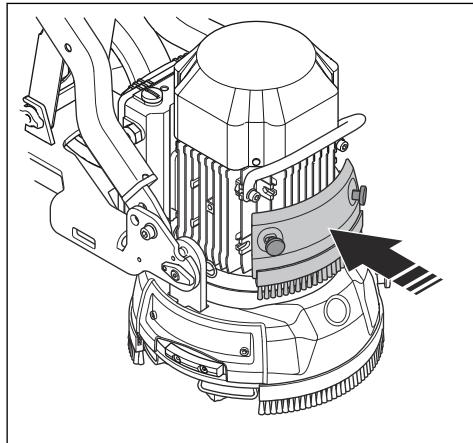
3. Витягніть штепсель із розетки.

Шліфування країв у моделі PG 280

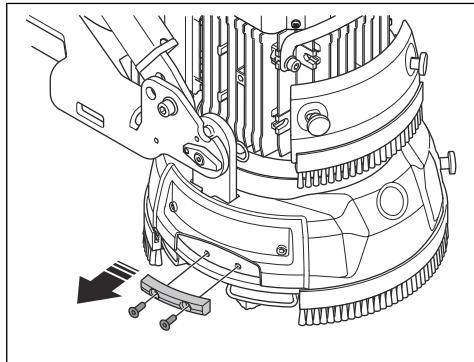
1. Зніміть гвинти (A) і кришку (B).



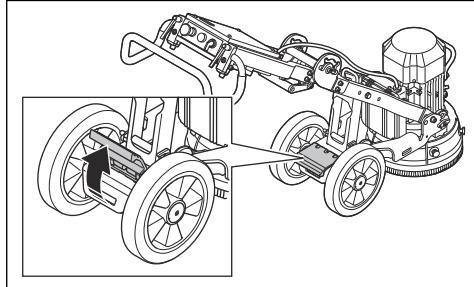
2. Установіть кришку на тримач.



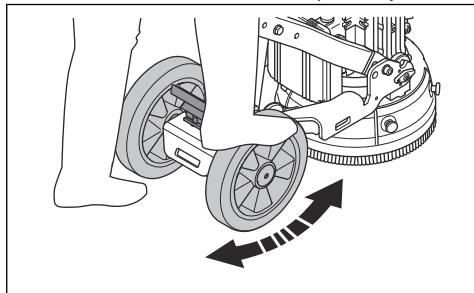
3. Захисний елемент за кришкою запобігає пошкодженню стін. Якщо необхідно виконати шліфування біля стіни, зніміть 2 гвинти та захисний елемент.



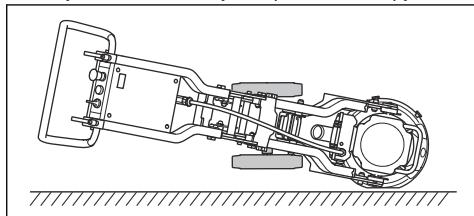
4. Підніміть ножну педаль.



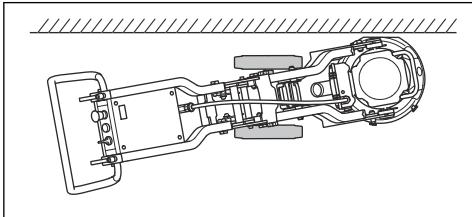
5. Ногою встановіть колеса під потрібним кутом.



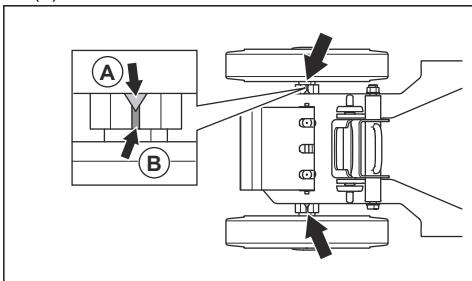
6. Якщо необхідно виконати шліфування з правого боку, колеса мають бути спрямовані ліворуч.



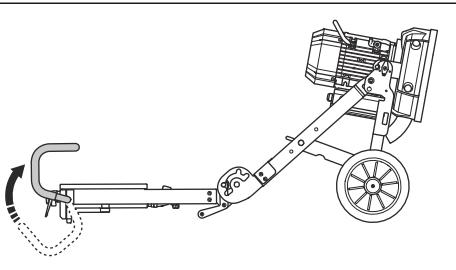
7. Якщо необхідно виконати шліфування з лівого боку, колеса мають бути спрямовані праворуч.



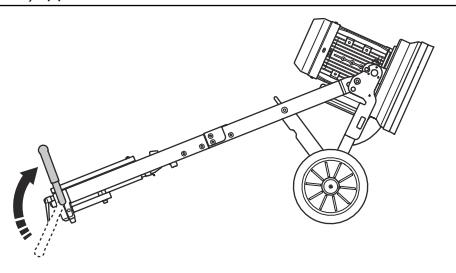
8. Щоб установити колеса прямо, зіставте червону мітку на осі колеса (A) з червоною міткою на рамі (B).



a) Для PG 280



b) Для PG 280 S



4. За допомогою молотка зніміть алмазні інструменти.

Заміна алмазних інструментів



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Від'єднайте вилку живлення.

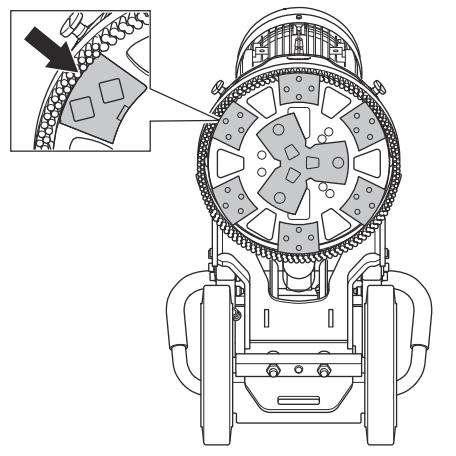
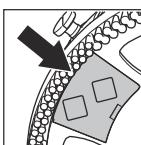


ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Алмазні інструменти можуть сильно нагріватися. Використовуйте захисні рукавиці.

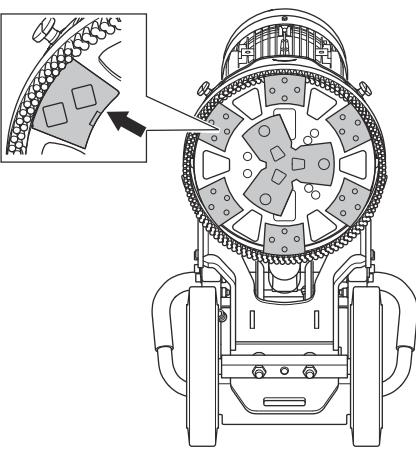
1. Встановіть перемикач увімкнення / вимкнення в положення «0» і від'єднайте вилку живлення, щоб зупинити роботу виробу. Дивіться розділ *Зупинення виробу на сторінці 13*.
2. Натисніть кнопку аварійного зупинення.
3. Установіть виріб у положення для обслуговування.



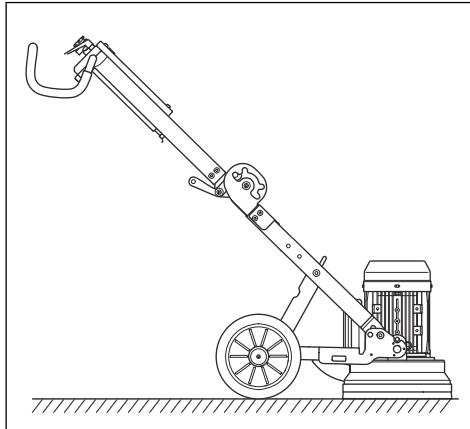
УВАГА: Проводити обслуговування виробу можна лише на горизонтальній поверхні.



5. Установіть на інструментальну пластину нові алмазні інструменти.



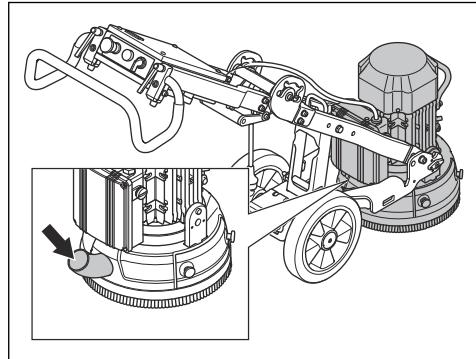
6. Установіть виріб у робоче положення.



Приєднання пиловіддільника

Використовуйте систему відведення пилу Husqvarna.

1. Під'єднайте пиловіддільник до виробу.
Використовуйте шланг діаметром 50 мм (2 дюйми).



2. Переконайтесь в тому, що фільтри пиловіддільника чисті й неущкоджені. Під час роботи слідкуйте за пилом.

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте її усвідомом зміст розділу про заходи безпеки.

Для всіх робіт з обслуговування та ремонту необхідна спеціальна підготовка. Ми гарантуємо доступність послуг із професійного ремонту та обслуговування. Якщо ваш дилер не є агентом з обслуговування, зверніться до нього по інформацію щодо найближчого центру обслуговування.

Для отримання більш детальної інформації див. www.husqvarnacp.com.

Щоденне технічне обслуговування

До щоденного обслуговування входить чищення виробу. Проводиться також перевірка електричного живлення, щіткової крайки та тримача елементів шліфування.

Чищення виробу



УВАГА: Блокування всмоктувача повітря зменшує ефективність роботи

виробу й може привести до перегрівання двигуна.

- Перед очищеннем, технічним обслуговуванням або монтажем виробу обов'язково від'єднайте штепсельну вилку від розетки.
- Завжди чистьте все обладнання в кінці робочого дня. Не використовуйте для чищення виробу мийний апарат з високим тиску.
- Виконуйте технічне обслуговування лише на рівній поверхні.
- Видаліть засмічення з усіх повітряних отворів. Виріб завжди має бути прохолодним.

Перевірка електричного живлення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте пошкоджені шнурі. Пошкодження шнурі може стати причиною тяжких травм або смерті.

- Переконайтесь, що шнур живлення та подовжувач справні й не ушкоджені.
- Забороняється використовувати виріб із пошкодженим шнуром живлення. Зверніться в авторизований сервісний центр для ремонту виробу.

Перевірка щіткової крайки

- Переконайтесь, що щіткова крайка ціла.
- Переконайтесь, що щіткова крайка торкається поверхні.

Перевірка тримача елементів шліфування



УВАГА: Гарний стан тримача елементів шліфування важливий для

Усуення несправностей

Виріб не запускається

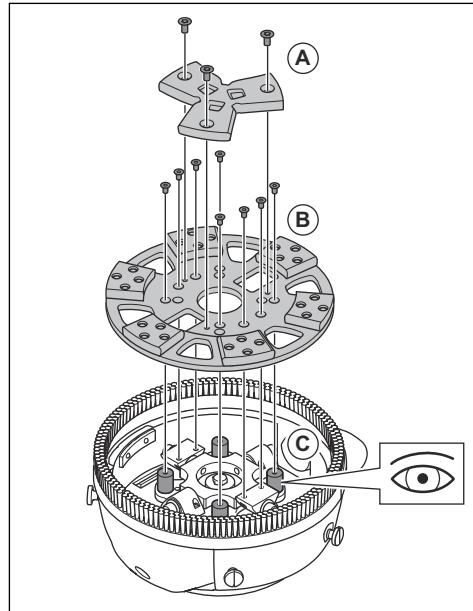
- Переконайтесь в тому, що джерело та шнур живлення не пошкоджені.
- Огляньте кнопку аварійного зупинення, поверніть її за годинниковою стрілкою, щоб скасувати аварійне зупинення.
- Перевірте індикатор перевантаження. Якщо він світиться, дайте двигуну охолонути кілька хвилин, доки виріб автоматично не повернеться до початкового стану.

Виріб складно утримувати

- На виробі встановлено занадто малу кількість алмазних інструментів.
- Вибраний тип алмазного інструмента не підходить для поточної поверхні.

продуктивності та безпечної роботи виробу.

- Зніміть інструментальну пластину (A).



- Перевірте тримач елементів шліфування на наявність пошкоджень і зносу гумових циліндрів (B).
- У разі потреби замініть гумові цилінди.

- Для двигуна використовується занадто високий струм.
- Щоб зменшити навантаження на виріб і оператора, використовуйте тільки рекомендовану кількість алмазних інструментів. Дивіться розділ **Алмазні сегменти на металевій зв'язці на сторінці 11.**

Виріб рухається надто різко

- Переконайтесь, що всі алмазні інструменти встановлено правильно та на однаковій висоті.

Виріб раптово зупиняється

- Якщо виріб перевантажується, спрацьовує захисна система, яка зупиняє двигун.
- Натисніть на кнопку захисту від перевантаження, щоб перезапустити виріб. Перемикач увімкнення /

вимкнення не перезапустить виріб, поки той не охолоне.

- Переконайтесь, що подовжувачі не надто довгі.

Під час запуску виріб зупиняється

Для роботи двигуна необхідна правильна напруга. Через надто довгі подовжувачі та / або надто малий діаметр шнурів потужність двигуна під час роботи зменшується.

- Якщо виникає перевантаження двигуна, натисніть на кнопку захисту від перевантаження. Якщо це не допоможе, зверніться у авторизований сервісний центр.
- Переконайтесь, що подовжувачі не надто довгі.
- Якщо виникне перевантаження двигуна, загориться індикатор перевантаження. Зачекайте 2 хвилини та повторіть спробу. Якщо це не допоможе, зверніться у авторизований сервісний центр.

Транспортування та зберігання

Транспортування виробу

- Під час транспортування закріплюйте виріб беззпечним чином, щоб уникнути пошкоджень і нещасних випадків.
- Під час транспортування забезпечте для виробу певний захист. Захист захищає виріб від таких природних явищ, як дощ і сніг.
- Виріб можна розібрати на 2 компоненти. Це полегшує транспортування.
- Коли піднімаете та переміщуєте виріб, завжди використовуйте піднімальне вушко, розташоване на виробі.

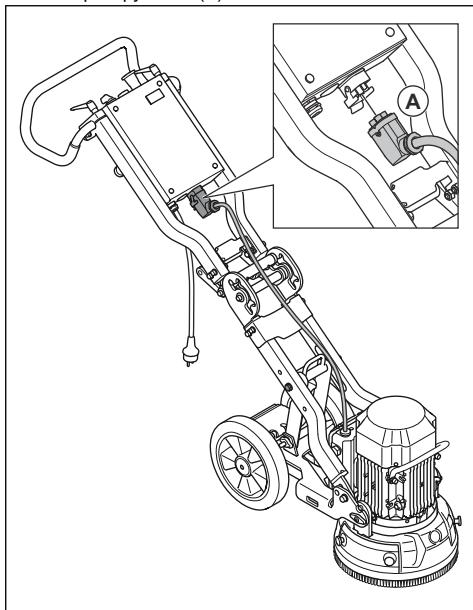
Встановлення виробу в положення для транспортування PG 280

Під час транспортування забезпечте для виробу певний захист. Захист захищає виріб від таких природних явищ, як дощ і сніг.

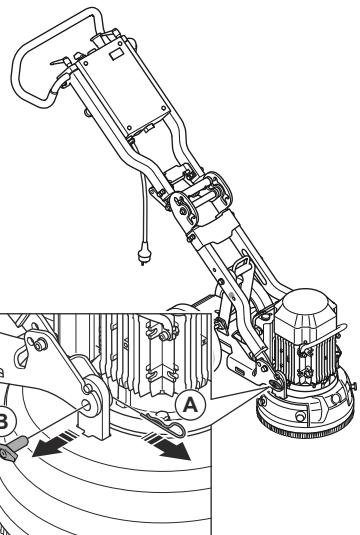
Виріб можна розібрати на 2 компоненти. Це полегшує транспортування.

Переміщуйте виріб за вушко та рукоятку.

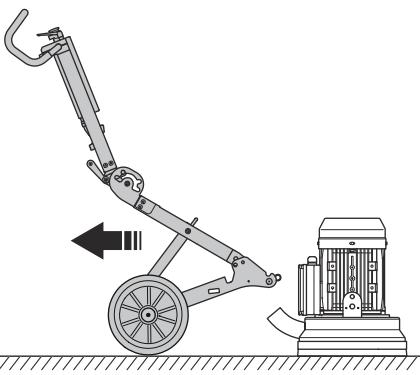
1. Від'єднайте кабель двигуна від відсіку електрокерування (A).



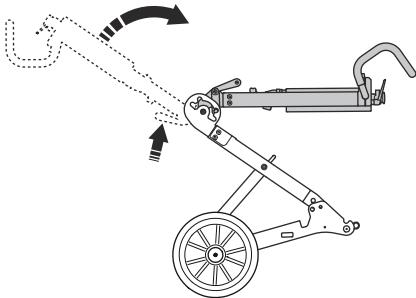
2. Витягніть стопорні штифти (A) і зніміть стопорні болти (B) з кожного боку шліфувальної головки.



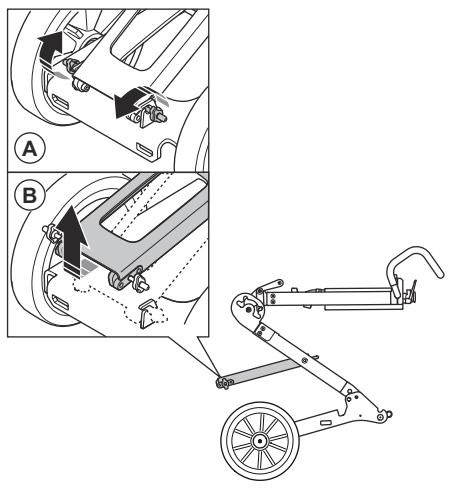
3. Від'єднайте колісні шасі від шліфувальної головки.



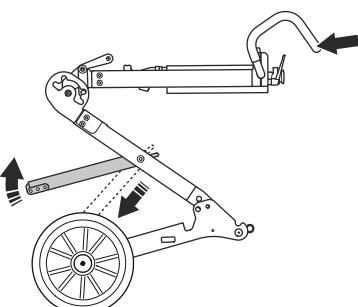
4. Натисніть на ручку на центральній петлі й одночасно відкиньте верхню частину рами вперед. Тепер виріб перебуває в положенні для піднімання.



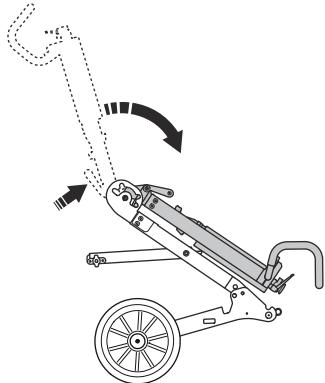
5. Зніміть фіксатори (A), щоб послабити опорну ніжку (B).



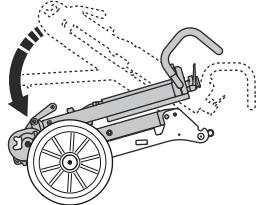
6. Тримайте рукоятку, щоб рама була в стабільному положенні, і підніміть опорну ніжку.



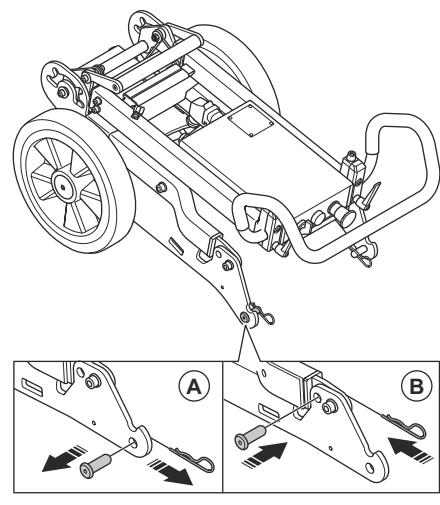
7. Візьміться за рукоятку однією рукою та натисніть на ручку на центральній петлі. Це дозволить перевести виріб у складене положення.



8. Аккуратно складіть виріб.

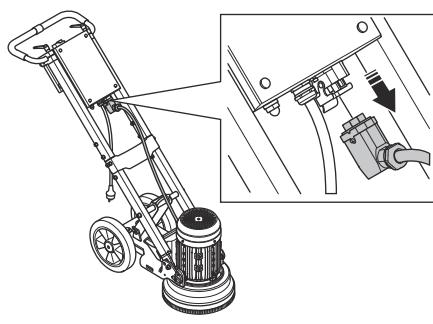


9. Щоб зафіксувати виріб, перемістіть стопорний штифт і болт із положення (A) у положення (B).

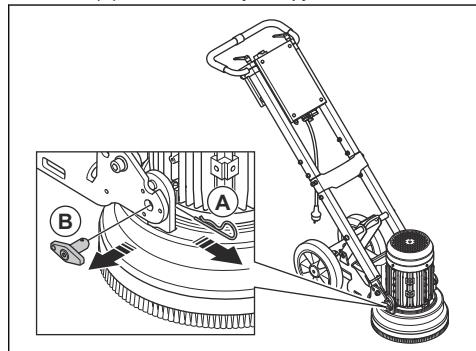


Встановлення виробу в положення для транспортування PG 280 S

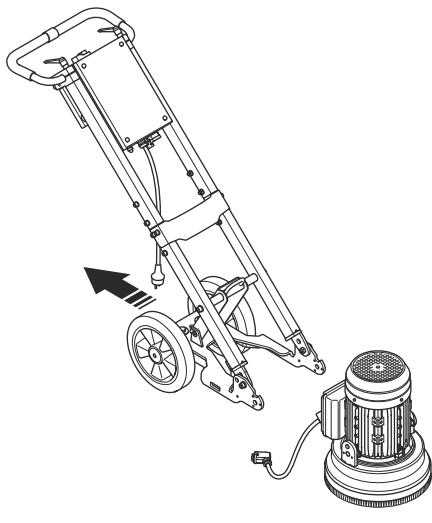
1. Від'єднайте кабель двигуна від відсіку електрокерування.



2. Витягніть стопорні штифти (A) і зніміть стопорні болти (B) з кожного боку шліфувальної головки.

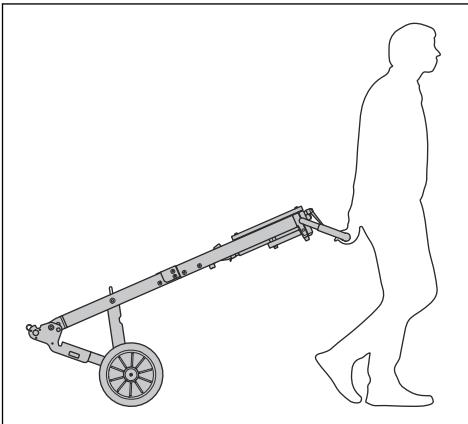
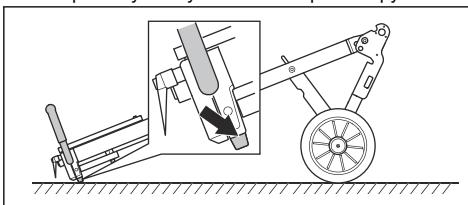


3. Від'єднайте колісні шасі від шліфувальної головки.



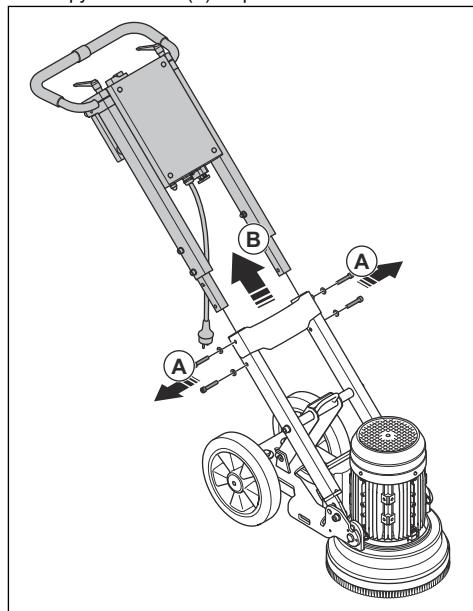
УВАГА: Не відпускайте раму, інакше вона впаде.

4. Щоб цього не сталося, покладіть раму на підлогу, використовуючи гумовий бампер як опору.



Розбирання рами PG 280 S

1. Викрутіть гвинти (A) на рамі.

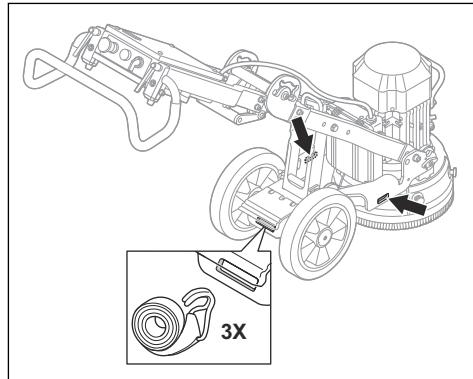


2. Витягніть раму (B).

Прикріплення виробу до транспортного засобу для транспортування

Закріпіть виріб перед транспортуванням, щоб запобігти нещасним випадкам і пошкодженню обладнання. Виріб має отвори для кріплення до транспортного засобу за допомогою строп.

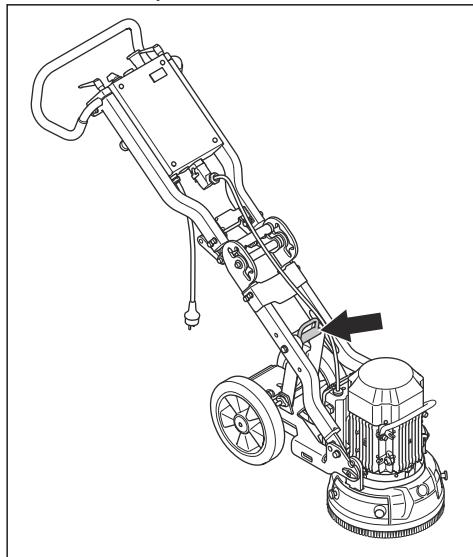
1. Прикріпіть стропи до отворів.



2. Прикріпіть стропи до транспортного засобу та затягніть їх.

Піднімання виробу

- Для піднімання виробу використовуйте піднімальне вушко.



- Перед підійманням переконайтесь, що виріб збалансований. Попросіть іншу людину допомогти вам підняти виріб.

Зберігання виробу

- Зберігати виріб можна тільки всередині приміщення.
- Зберігайте виріб у закритому приміщенні, куди не матимуть доступу діти й особи без належної підготовки.
- Зберігайте виріб у сухому місці, захищенному від морозу.

Технічні характеристики

Технічні характеристики

PG 280	Однофазовий, 220-240 В			Однофазовий, 100-120 В	
Двигун	50 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц
Потужність двигуна, кВт	2,2	1,6	2,2	1,1	1,1
Номінальна сила струму, А	13,4	9	13	14	13,4
Номінальна напруга, В	220-240	220-240	220-240	100-120	100-120
Маса, кг	73	71	73	73	75
Ширина шліфування, мм	280	280	280	280	280
Тиск шліфування, кг	23	25	25	25	25
Швидкість обертання інструментальної пластиини, об/хв	1410	1450	1730	940	1150

Технічні характеристики

PG 280 S	Однофазовий, 220-240 В	
Двигун	50 Гц	60 Гц
Потужність двигуна, кВт	2,2	2,2
Номінальна сила струму, А	12,5	11,4
Номінальна напруга, В	220–240	220–240
Маса, кг	77	77
Ширина шліфування, мм	280	280
Тиск шліфування, кг	25	25
Швидкість обертання інструментальної пластини, об/хв	1446	1759

Рівні звуку

Позиція	Одиниця вимірю	Значення
Випромінювання шуму¹		
Рівень звукової потужності, L _{WA} (вимірюваний)	дБ (А)	90
Рівні звуку²		
Рівень звукового тиску у вусі оператора	дБ (А)	74,1
Рівні вібрації³		
З правого боку рукоятки	м/с ²	2,39
З лівого боку рукоятки	м/с ²	2,72

¹ Рівень шумового випромінювання в навколошнє середовище, що вимірюється потужністю звуку, відповідає стандарту EN 60335-2-72. Очікувана похибка вимірювання: 2,5 дБ(А).

² Рівень звукового тиску відповідає стандарту EN 60335-2-72. Очікувана похибка вимірювання: 4 дБ(А).

³ Рівень вібрації відповідає стандарту EN 60335-2-72. Указані дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1 м/с².

Декларація відповідності

Декларація про відповідність ЄС

Компанія Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden (Швеція), тел. +46-36-146500, заявляє під

свою виключну відповідальність, що представлений виріб:

Опис	Обладнання для полірування та шліфування
Бренд	Husqvarna
Тип / модель	PG 280 S, PG 280
Ідентифікація	Серійні номери за 2022 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

Директива/норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2011/65/EU	«Про обмеження використання небезпечних речовин»

і що застосовуються такі узгоджені стандарти й/або технічні специфікації:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 55014-1:2017

EN 55014-1:2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-10-11



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Martin Huber", is written over a diagonal line. The signature is fluid and cursive, with a distinct 'M' at the beginning.

Мартін Губер (Martin Huber)

Директор відділу НДДКР із бетонних поверхонь і підлог

Husqvarna AB, підрозділ будівельної техніки

Відповідальний за технічну документацію

CUPRINS

Introducere.....	25	Depanarea.....	40
Siguranță.....	29	Transportul și depozitarea.....	41
Funcționarea.....	33	Date tehnice.....	45
Întreținerea.....	39	Declarație de conformitate.....	47

Introducere

Descrierea produsului

Produsul este un șlefuitor electric pentru suprafețe de beton de duritate diferită. Gama de șlefuire include de la suprafețe denivelate până la finisaje mai netede.

De exemplu, produsul are următoarele caracteristici:

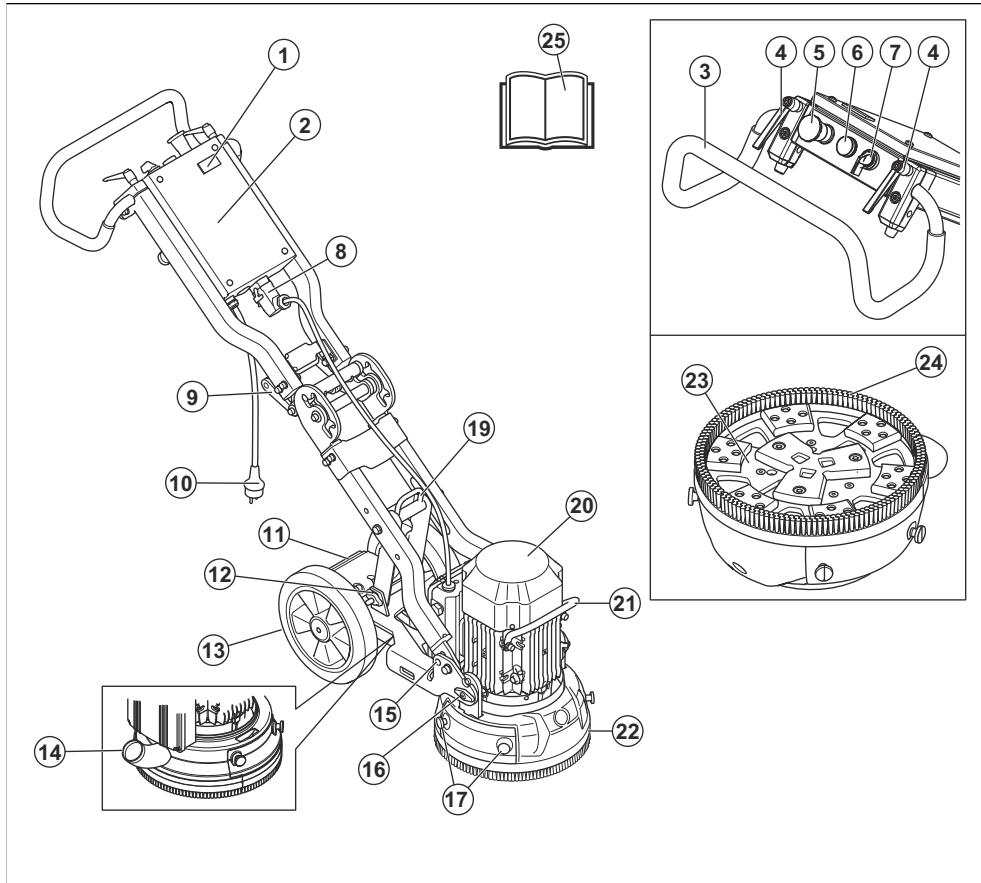
- Un capac al capului de șlefuire care ajustează mișcarea în funcție de stratul de la suprafață.
- O suprafață de șlefuire de 280 mm.

Destinația produsului

Produsul este utilizat pentru a șlefui betonul și alte tipuri de pardoseli dure. Utilizați produsul numai pe suprafețe uscate.

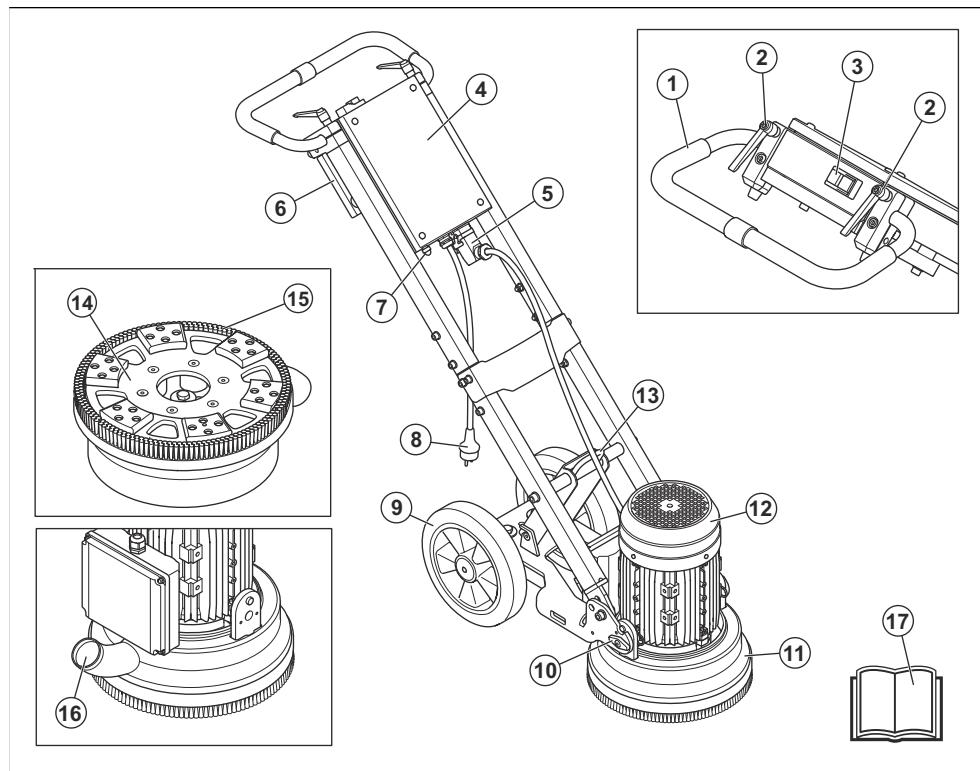
Produsul este folosit în operațiuni comerciale, de operatori profesioniști. Nu utilizați produsul pentru alte operațiuni.

Prezentarea generală a produsului PG 280



1. Contor orar
2. Încintă electrică
3. Mâner
4. Butoane de blocare pentru reglarea mânerului
5. Oprit de urgență
6. Indicator luminos de suprasarcină
7. Întrerupător de pornire/oprire
8. Conexiune pentru cablul motorului
9. Mâner pentru îmbinare de colț
10. Fișă de alimentare
11. Pedală de picior
12. Buton de blocare
13. Roți de cauciuc
14. Racord, furtun de vid
15. Ochi de ridicare
16. Bolț de blocare pentru a fixa motorul/capul de șlefuire
17. Șuruburi pentru trapa de rectificat muchii
18. Trapa de rectificat muchii
19. Motor electric
20. Mâner de ridicare, motor
21. Capac cap de șlefuire
22. Placă portsculă
23. Bandă de periere
25. Manual de utilizare

Prezentarea generală a produsului PG 280 S



1. Mâner
2. Butoane de blocare pentru reglarea mânerului
3. Întrerupător de pornire/oprire
4. Incintă electrică
5. Conexiune pentru cablul motorului
6. Contragreutate
7. Indicator luminos de suprasarcină
8. Fișă de alimentare
9. Roți de cauciuc
10. Bolț de blocare pentru a fixa motorul/capul de șlefuire
11. Capac cap de șlefuire
12. Motor electric
13. Ochi de ridicare
14. Placă portsculă
15. Bandă de periere
16. Racord, furtun de vid
17. Manual de utilizare

Simbolurile de pe produs



AVERTISMENT: Acest produs poate fi periculos și poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul.



Citii cu atenție manualul și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs.



Utilizați protecție pentru auz, ochelari de protecție și echipament de protecție respiratorie. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 30*.



Praful poate cauza probleme de sănătate. Utilizați echipament de protecție respiratorie aprobat. Asigurați-vă întotdeauna că există un flux de aer adecvat.



Acet produs respectă directivele CE aplicabile.



Acet produs respectă reglementările aplicabile din Regatul Unit.



Produsul este conform cu directivele Uniunii Vamale Euro-Asiatice aplicabile.



Simbolul EUFP (Environment-Friendly Use Period), RoHS pentru China.



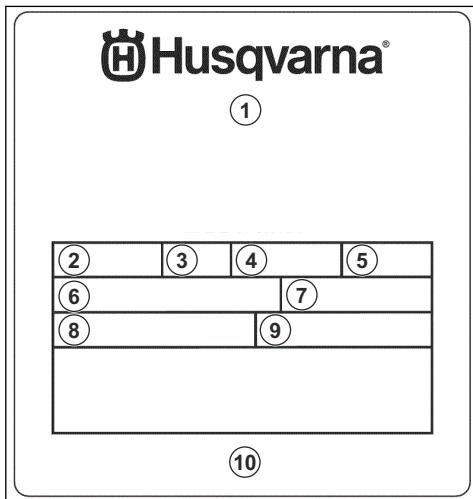
Nivelul emisiilor de zgomot în mediul înconjurător este conform cu directivele și cu reglementările din UE și UK. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în *Date tehnice la pagina 45* și pe etichetă.



Produsul nu este deșeu casnic. Reciclați-l la o unitate de eliminare autorizată pentru echipamente electrice și electronice.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințe de certificare specifice pentru anumite piese.

Plăcuță de identificare



1. Model
2. Tensiune nominală, V
3. Curent nominal, A
4. Putere de ieșire, kW
5. Motor, Hz
6. Suprafață de șlefuire, mm
7. Greutate, kg
8. Anul de fabricație și numărul de serie
9. Cod produs
10. Adresa producătorului

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobată de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

Definiții privind siguranță

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile. Consultați avertismentele și instrucțiunile pentru lucrări viitoare, dacă este necesar.

- Secțiunea de siguranță oferă instrucțiuni de bază privind utilizarea corectă a produsului. Aceste informații nu înlocuiesc cunoștințele profesionale și experiența. Dacă vă aflați într-o situație în care nu vă simțiți sigur, opriți-vă și solicitați asistență profesională. Discutați cu distribuitorul, agentul de service sau un operator cu experiență. Nu încercați nicio activitate de care nu vă simțiți siguri.
- Păstrați zona de lucru curată și luminoasă, astfel veți reduce riscul de accidente.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru operații ulterioare.



AVERTISMENT: Expunerea prelungită la vibrații poate duce la afecțiuni circulatorii sau la deteriorarea nervilor la persoanele cu circulație sanguină deficitară. Solicitați asistență medicală dacă experimentați simptome de expunere prelungită la vibrații. Printre aceste simptome se numără amorțeli, pierderea

sensibilității tactile, furnicături, înțepături, durere, pierderea forței, modificările culorii sau ale aspectului pielii. Aceste simptome apar de obicei la degete, la mâini sau la încheieturi.

- Utilizați produsul numai pentru operațiile care sunt indicate în acest manual. Consultați *Destinația produsului* la pagina 25.
- Utilizați echipament individual de protecție. Consultați *Echipament de protecție personală* la pagina 30.
- Nu vă îndepărtați de produs atunci când motorul este pornit.
- Conectați cablul motorului la incinta electrică înainte de conectarea mufei.
- Nu lăsați alii operatori să utilizeze produsul dacă nu au citit și înțeles acest manual al operatorului.
- Porniți produsul numai cu banda de periere atașată. Banda de periere trebuie să se etanșeze bine la suprafață, în special în timpul funcționării pe o suprafață uscată.
- Asigurați-vă că banda de periere nu este deteriorată și că este curată. Înlocuiți banda de periere dacă este deteriorată.
- Când opriți motorul, continuați operația de șlefuire până când ventilatorul se oprește complet.
- Ridicați capul de șlefuire dacă este necesară verificarea procedurii de pornire. Nu ataşați unele diamantate în timpul verificării.
- Porniți produsul numai atunci când capul de șlefuire se află pe suprafață.
- Nu utilizați produsul în zonele în care pot surveni incendii sau explozii.
- Dezasamblați unealta diamantată după fiecare operație.
- Asigurați-vă că placa portsculă nu se rotește dacă ridicăți produsul. Placa portsculă continuă să se rotească o perioadă după oprirea motorului.
- Când scoateți unele diamantate, lăsați produsul să se răcească și utilizați mănuși de protecție. Unele diamantate sunt foarte fierbinți după utilizare.
- Asigurați-vă că recordați produsul la un extractor de praf pentru îndepărțarea prafului.
- Asigurați-vă că produsul este asamblat corect.
- Utilizați ochiul de ridicare pentru a ridica produsul.
- Nu utilizați produsul dacă există semne de deteriorare.
- Porniți produsul numai atunci când capul de șlefuire atinge suprafață, cu excepția cazului în care efectuați verificarea întrerupătorului de pornire/oprire.
- Utilizați produsul numai operând din spatele acestuia, cu 2 mâini pe mâner.

- Nu utilizați produsul decât dacă aveți experiență și ați beneficiat de instruire înainte de utilizare. Asigurați-vă că toți operatorii sunt instruiți.
- Nu permiteți niciunei persoane care nu cunoaște instrucțiunile să utilizeze produsul.
- Monitorizați permanent o persoană cu capacitate fizice sau mintale reduse, care utilizează produsul. Un adult responsabil trebuie să fie prezent în permanență.
- Asigurați-vă că în zona de lucru se află numai persoanele autorizate, deoarece există riscul de vătămări corporale grave.
- Asigurați-vă că hainele, părul lung și bijuteriile nu se pot prinde în piesele în mișcare.
- Asigurați-vă că sunteți într-o poziție sigură și stabilă în timpul operării.
- Apariția bruscă a persoanelor și a animalelor poate preveni utilizarea în siguranță a produsului. Utilizați întotdeauna produsul cu atenție și fiți pregătiți să-l opriji dacă este necesar.
- Nu permiteți copiilor să utilizeze produsul.
- Nu permiteți unui copil să se joace cu produsul.
- Asigurați-vă întotdeauna că mai există încă o persoană în apropiere atunci când utilizați produsul. Dacă se produce un accident, puteți primi ajutor atunci când este necesar.
- Nu operați niciodată acest produs atunci când sunteți obosit, bolnav sau dacă ați consumat alcool, droguri sau ați luat medicamente. Acestea vă pot reduce vederea, judecata sau coordonarea.
- Nu utilizați un produs care a fost modificat față de specificațiile din fabrică.
- Utilizați întotdeauna accesorii aprobate. Adresați-vă distribuitorului pentru informații suplimentare.

Echipament de protecție personală



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați întotdeauna echipamentul individual de protecție atunci când operați produsul. Echipamentul individual de protecție nu elimină pericolul de vătămări corporale. Echipamentul individual de protecție reduce gravitatea vătămării corporale în cazul producerii unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- În timp ce operați produsul, utilizați întotdeauna ochelari de protecție aprobati.
- Nu utilizați haine largi, grele și care nu sunt adecvate. Utilizați haine care vă permit să vă mișcați liber.
- Utilizați mănuși de protecție omologate care permit o prindere fermă.
- Utilizați mănuși de protecție din cauciuc care previn iritarea pielii din cauza betonului umed.
- Purtați o cască de protecție omologată.

- În timp ce operați produsul, utilizați întotdeauna protecție pentru auz omologată. Zgomotul prelungit poate cauza pierderea auzului indusă de zgomot.
- Produsul produce praf și gaze care conțin substanțe chimice periculoase. Utilizați o protecție respiratorie omologată.
- Utilizați încălțăminte cu bombeuri din oțel și talpă antiderapantă.
- Asigurați-vă că aveți în apropiere o trusă de prim-ajutor.
- Pot apărea scânteie atunci când utilizați produsul. Asigurați-vă că aveți în apropiere un stingător de incendiu.

Siguranța privind echipamentele electrice



AVERTISMENT: Există întotdeauna un pericol de electrocutare de la produsele electrice. Nu folosiți produsul în condiții meteorologice nefavorabile. Nu atingeți parătrâsnite și obiectele metalice. Utilizați întotdeauna produsul aşa cum se indică în acest manual al operatorului, pentru a preveni vătămarea.



ATENȚIE: Produsul respectă cerințele din EN61000-3-11 și este supus conectării condiionate la rețea. Discutați cu autoritatea care reglementează alimentarea cu energie pentru instrucțiunile privind modul de conectare a produsului.

Conectați produsul la rețeaua electrică numai dacă rezistența este mai mică de 0,28 Ω. Obțineți punctul de interfață al rezistenței sistemului de la autoritatea care reglementează alimentarea cu energie.

Dacă rețeaua electrică are o rezistență mai mare de sistem, poate apărea o cădere de tensiune scurtă la pornirea produsului. Acest fenomen poate afecta funcționarea altor produse, de exemplu, luminile pălpărie.

- Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare, a siguranței acesteia și a rețelei de alimentare corespunde tensiunii indicate pe plăcuța de identificare a produsului.
- Opreți întotdeauna produsul înainte de a deconecta ștecherul.
- Nu utilizați produsul dacă mufa sau cablul este deteriorat. Duceți-l la un centru de service autorizat pentru reparării. Un cablu deteriorat poate cauza vătămări corporale grave și decesul.
- Utilizați corect cablul. Nu utilizați cablul pentru a deplasa, a trage sau a deconecta produsul. Țineți de fișă pentru a deconecta cablul de alimentare.
- Nu utilizați produsul în apă adâncă în care echipamentele produsului se udă. Echipamentele se

- pot deteriora și produsul poate fi pus sub tensiune și poate cauza vătămări corporale.
- Nu introduceți în produs mai multă umiditate decât cea furnizată de sistemul de apă. Împiedicați ploaia să vină în contact cu produsul. Apa care pătrunde într-o unealtă electrică mărește riscul de electrocutare.
- Cablu de alimentare trebuie să fie întotdeauna deconectat când conectați sau deconectați conexiunea pentru cablul motorului și incinta electrică.

Instrucțiuni produs împământat



AVERTISMENT: Conectarea incorrectă poate duce la electrocutare. Discutați cu un electrician aprobat dacă nu sunteți siguri dacă priza dvs. de perete este împământată corect.

Nu modificați ștecherul astfel încât să nu mai corespundă specificațiilor din fabrică. Dacă ștecherul sau cablul de alimentare sunt deteriorate sau trebuie înlocuite, discutați cu agentul dvs. de service Husqvarna. Respectați reglementările și legile locale.

Dacă nu înțelegeți complet instrucțiunile despre produsul împământat, discutați cu un electrician aprobat.

Utilizați numai cabluri prelungitoare împământate de exterior cu ștecher și o priză împământată care acceptă ștecherul.

Produsul are un cablu de alimentare și un ștecher împământat. Conectați întotdeauna produsul la o priză de curent cu împământare. Astfel reduceți riscul de electrocutare.

Nu utilizați adaptoare electrice cu produsul.

Cabluri prelungitoare

- Utilizați doar cabluri prelungitoare omologate suficiente de lungi.
- Valoarea nominală de pe cablul prelungitor trebuie să fie aceeași sau mai mare decât cea indicată pe plăcuța de identificare a produsului.
- Utilizați cabluri prelungitoare cu împământare.
- Când utilizați produsul în aer liber, utilizați un cablu prelungitor care este adecvat pentru utilizare în exterior. Astfel reduceți riscul de electrocutare.
- Mențineți conexiunea cablului prelungitor uscată și ridicată de pe sol.
- Nu apropiați cablul prelungitor de căldură, ulei, mușchi ascuțite sau piese mobile. Un cablu avariat sporește riscul de electrocutare.
- Cablu prelungitor trebuie să fie în stare bună și să nu fie deteriorat.

- Nu utilizați cablul prelungitor când este înfășurat. Aceasta poate cauza supraîncălzirea cablului prelungitor.
- Asigurați-vă că prelungitorul se află în spatele dvs. și al produsului când utilizați produsul. În acest mod se previne deteriorarea prelungitorului.

Dispozitivele de siguranță de pe produs

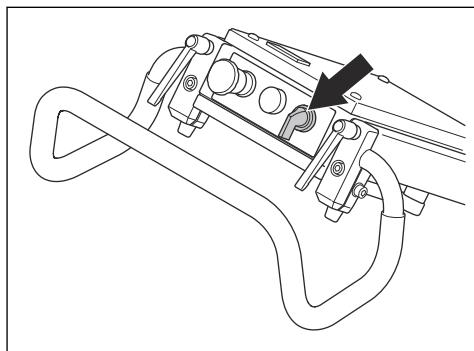


AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect, adresați-vă Husqvarna agentului de service.
- Nu aduceți modificări dispozitivelor de siguranță.

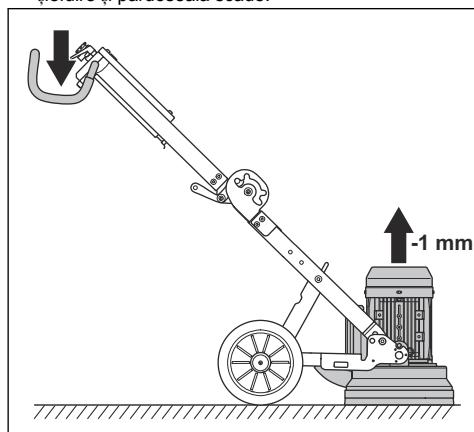
Întrerupător de pornire/oprire

Întrerupătorul de pornire/oprire se folosește pentru a opri produsul.

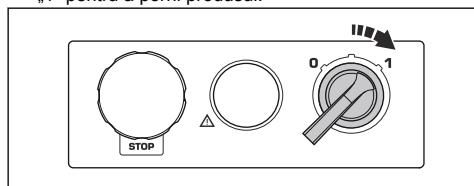


Verificați întrerupătorul de pornire/oprire

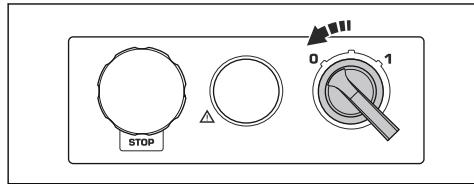
- Apăsați în jos mânerul pentru a ridica capul de șlefuire de pe pardoseală. Presiunea dintre capul de șlefuire și pardoseală scade.



- Pozitionați întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „1” pentru a porni produsul.

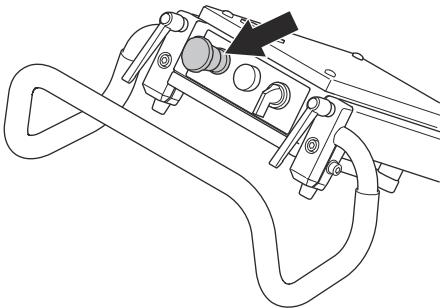


- Așteptați 5 secunde pentru a lăsa produsul să ajungă la turăția de ralant.
- Pozitionați întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „0” pentru a opri produsul.



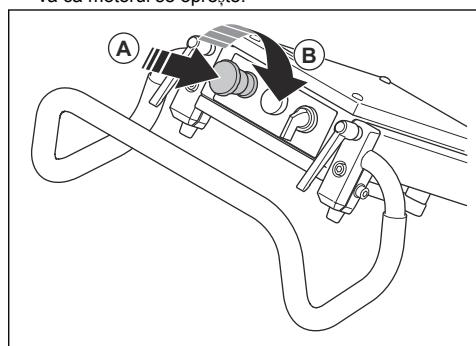
Oprire de urgență

Oprirea de urgență se folosește pentru a opri rapid motorul. Oprirea de urgență a produsului întrebuie alimentarea electrică de la rețea.



Verificarea opririi de urgență

- Apăsați butonul de oprire de urgență (A) și asigurați-vă că motorul se oprește.



- Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic (B) pentru a-l dezactiva.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru operații ulterioare.

- Păstrați toate piesele în stare bună de funcționare și asigurați-vă că toate armăturile sunt strânse corect.
- Nu folosiți produse deteriorate sau care nu funcționează corect. Efectuați inspecțiile de siguranță, întreținerea și operațiile de service indicate în acest manual. Toate celelalte lucrări de întreținere trebuie efectuate de către un distribuitor de service aprobat.
- Oprîți produsul și deconectați mufa de alimentare atunci când înlocuiți unele diamantate. Treceți întrerupătorul de pornire/oprire în poziția 0.
- Efectuați operațiunile de inspecție și/sau întreținere cu motorul oprit și fișa de alimentare deconectată.

- Efectuați întreținerea pentru a vă asigura că produsul funcționează corect. Consultați *Întreținerea zilnică la pagina 39*.

Funcționarea

Introducere

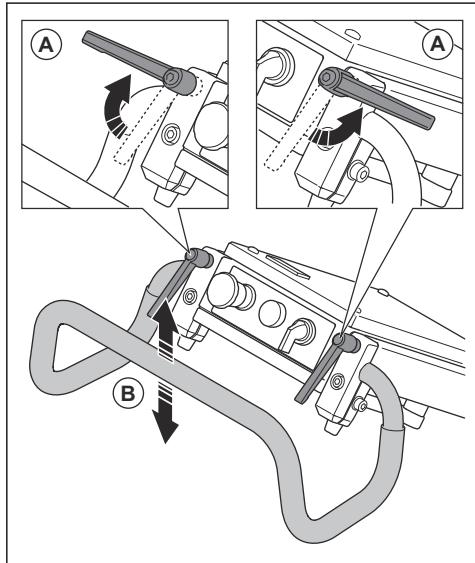


AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranță.

Reglarea mânerului

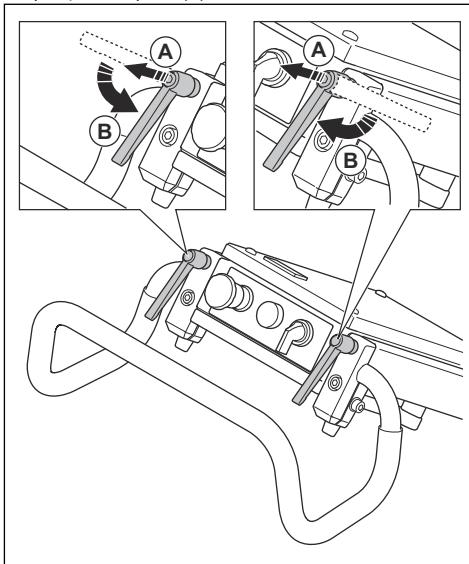
Butoanele de blocare ale mânerului pot fi deplasate în sensul acelor de ceasornic, în sens invers acelor de ceasornic sau în poziția de repaus.

- Slăbiți butoanele de blocare (A) și reglați mânerul (B) în poziția de repaus.



- Strângeți butoanele de blocare pentru a seta poziția.

- Când poziția mânerului este setată, trageți butoanele de blocare a mânerului în sus (A) și treceți-le în poziția de repaus (B).



Înălțimile mânerului

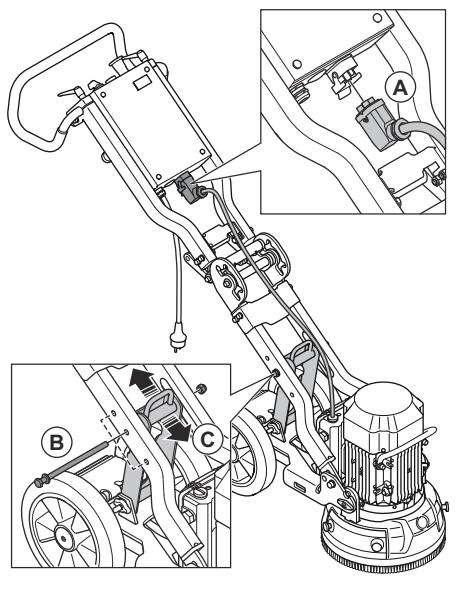
Pozitie mâner	Înălțimea mânerului PG 280 S	Înălțimea mânerului PG 280
Pozitie maximă în sus, mm/in.	1120/44	835/33
Pozitie orizontală, mm/in.	935/37	925/36
Pozitie maximă în jos, mm/in.	750/30	1000/39

Reglarea înălțimii cadrului

Unghiul cadrului poate fi modificat pentru a distribui greutatea carcasei. Acesta are rolul de a reduce sau de a crește presiunea de șlefuire asupra suprafeței.

Reglați unghiul pentru a stabili o poziție bună de lucru pentru diferiți operatori.

- Deconectați cablul motorului (A) de la incinta electrică.



- Îndepărtați butonul de blocare (B).
- Selectați poziția aplicabilă (C) pentru operare și mutați butonul de blocare (B) în orificiul corect. Orificiul de jos crește presiunea de șlefuire și înălțimea mânerului. Orificiul de sus reduce presiunea de șlefuire și înălțimea mânerului.

Presiune de șlefuire

Consultați tabelele pentru presiunea de șlefuire asupra suprafeței pentru fiecare orificiu de poziție.

Jos, kg/lbs	Centru, kg/lbs	Sus, kg/lbs
23/51	25/55*	27/60
Cu contragreutate auxiliară		
17/37	20/44*	23/51
*Setare din fabrică		

Unelte diamantate

Există mai multe tipuri de unelte diamantate pentru produs. Discuțați cu centrul de service autorizat sau mergeți la www.husqvarnacp.com pentru a selecta unaalta diamantată corectă.

Instalarea uneltelor diamantate

Instalarea uneltelor diamantate pe placă portsculă influențează performanțele produsului. Tipul unelei

diamantante, împreună cu numărul de segmente de pe aceasta, este important.

Utilizați unelte diamantate cu legătură metalică și 2 segmente pentru operațiile obișnuite de șlefuire, pentru nivelarea suprafeței sau pentru îndepărțarea unui strat subțire.

Utilizați unelte diamantate cu legătură metalică și 1 segment diamantan, pentru a crește presiunea unelei diamantate. Această instalație este destinată îndepărțării unor straturi groase cu multă forță.

Pentru îndepărțarea unor straturi foarte groase, vă recomandăm să folosiți unele care funcționează într-o singură direcție cu vârfuri diamantate PCD.

Nota: Uneltele PIRANHA™ sunt făcute să funcționeze doar într-o singură direcție.

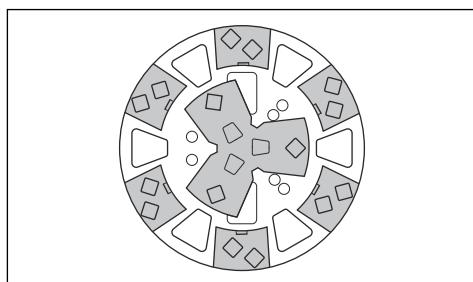
Segmente diamantate cu legătură metalică

Nota: Husqvarna recomandă utilizarea configurației cu 2 segmente.

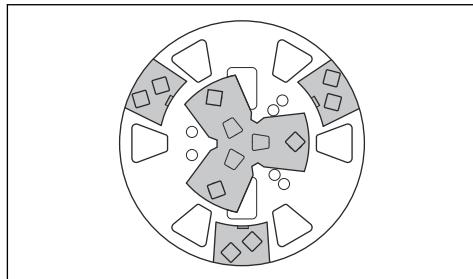
Instalarea segmentelor diamantate pe șlefuitore va influența performanța. Configurația influențează viteza de funcționare a produsului și calitatea finală a suprafeței.

Există o serie de configurații diferite de unele diamantate care pot fi atașate la produs.

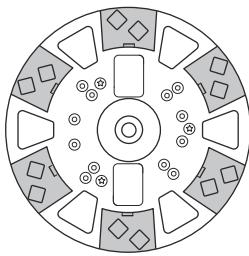
- Pentru PG 280, set complet - rând interior și exterior. Îndepărțarea suprafețelor netede.



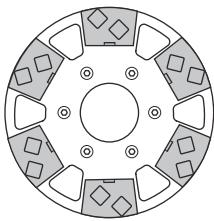
- Pentru PG 280, set parțial - rând interior și exterior. Îndepărțarea eficientă a suprafețelor plane.



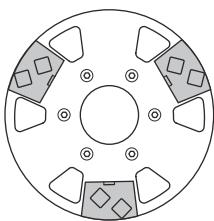
- Pentru PG 280, set parțial - rând exterior.
Îndepărtarea eficientă a suprafețelor concentrate.



- Pentru PG 280 S, set complet - rând exterior.
Îndepărtarea eficientă a suprafețelor concentrate.



- Pentru PG 280 S, set parțial - rând exterior. Îndepărtare foarte agresivă a suprafețelor concentrate.



Selectați corect diamantul cu legătură de răsină pentru operația dvs.

Acest tabel include configurațiile de bază pentru segmentele diamantate cu legătură de răsină.

Suprafață	Set complet - rând exterior	Jumătate de set - rând exterior
Pentru lustruirea plăcilor de mozaic sau piatră	X	

Suprafață	Set complet - rând exterior	Jumătate de set - rând exterior
Pentru crearea unei suprafețe noi pe plăci de mozaic sau piatră		X
Pentru lustruirea suprafeței pardoselilor din beton - beton dur		X
Pentru lustruirea suprafeței pardoselilor din beton - beton mediu		X
Pentru lustruirea suprafeței pardoselilor din beton - beton moale		X

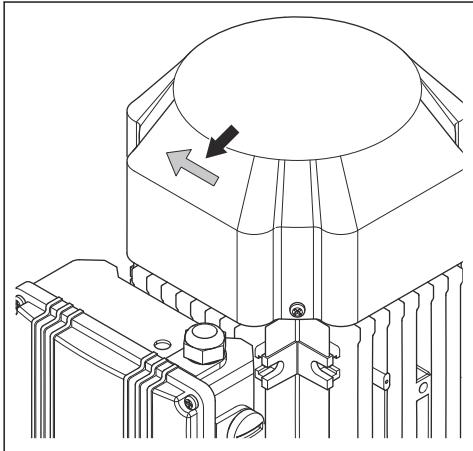
Ce trebuie făcut înainte de a utiliza produsul

- Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile.
- Efectuați întreținerea zilnică. Consultați *Întreținerea zilnică la pagina 39*.
- Asigurați-vă că produsul este asamblat corect și nu este deteriorat.
- Amplasați produsul pe zona de lucru.
- Asigurați-vă că există unelte diamantate pe placă portsculă și că acestea sunt bine fixate.
- Conectați extractorul de praf la produs. Consultați *Conecțarea unui extractor de praf la pagina 39*.
- Reglați mânerul pentru a seta înălțimea de lucru necesară.
- Asigurați-vă că motorul are cablul conectat la incinta electrică înainte ca produsul să fie conectat la priza electrică.
- Conectați mufa de alimentare a produsului la rețeaua electrică.
- Asigurați-vă că știi în ce direcție se rotește motorul.
- Pentru PG 280, rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.

Pentru a verifica direcția de rotație a motorului PG 280

- Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 36*.
- După câteva secunde, opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 36*.

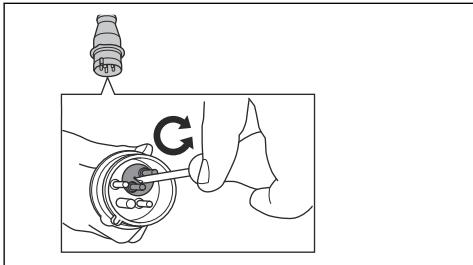
- Asigurați-vă că motorul are direcția de rotație corectă. Direcția corectă este indicată de o săgeată de pe partea superioară a carcasei ventilatorului.



- Dacă este necesar, schimbați direcția de rotație a motorului. Consultați *Pentru a schimba direcția de rotație a motorului PG 280 (numai trifazic)* la pagina 36.

Pentru a schimba direcția de rotație a motorului PG 280 (numai trifazic)

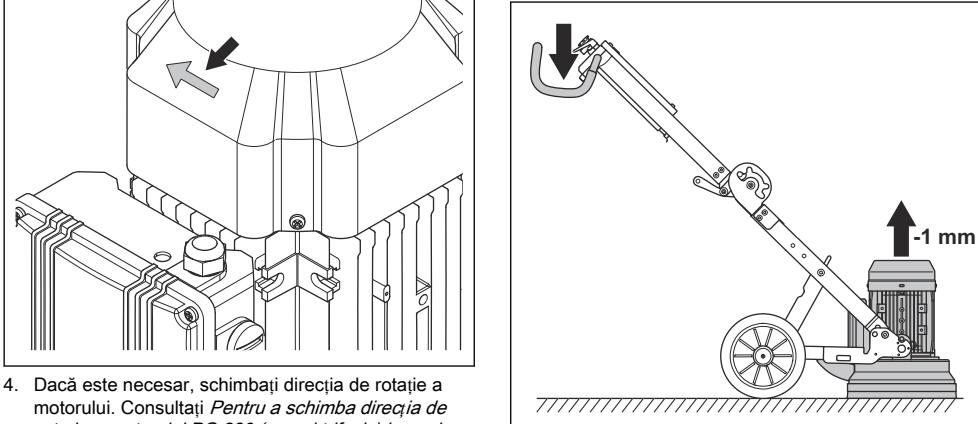
- Positionați întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „0” pentru a opri motorul. Consultați *Oprirea produsului* la pagina 36.
- Așteptați până când produsul se oprește complet.
- Deconectați cablul prelungitor de la mufa de alimentare de pe produs.
- Rotiți comutatorul invertorului din mufa de alimentare de pe produs în poziția opusă.



- Conectați cablul de alimentare și efectuați o verificare a direcției de rotație a motorului. Consultați *Pentru a verifica direcția de rotație a motorului PG 280* la pagina 35.

Pornirea produsului

- Împingeți mânerul ușor în jos pentru a ridica capul de șlefuire de pe suprafață, cu aproximativ 1 mm. Această măsură reduce presiunea asupra suprafetei. Nu ridicați capul de șlefuire complet de pe suprafață.



- Positionați întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „1” pentru a porni produsul. În mai puțin de 5 secunde, produsul funcționează la turata de ralanti. Consultați *Întrerupător de pornire/oprire* la pagina 31.

Oprirea produsului

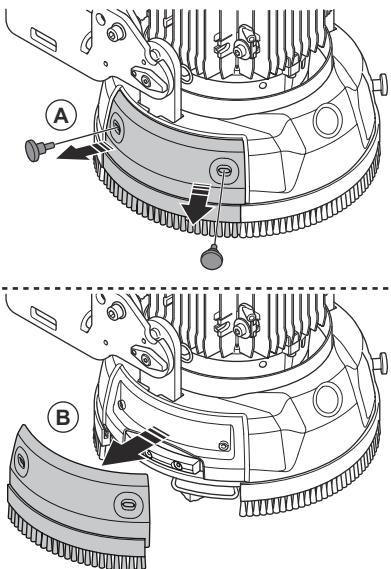
ATENȚIE: Nu ridicați placa portsculă de pe suprafață atunci când opriți motorul. Placa portsculă se rotește o perioadă după oprirea motorului. O mare parte din praf poate fi dispersat în aer, iar suprafața poate fi deteriorată.

ATENȚIE: Dacă șlefuiți asfalt adeziv, vopsea sau materiale echivalente, ridicați ușor partea frontală a produsului atunci când se oprește placa portsculă. Produsul se poate lipi de suprafața adezivă dacă nu este ridicat.

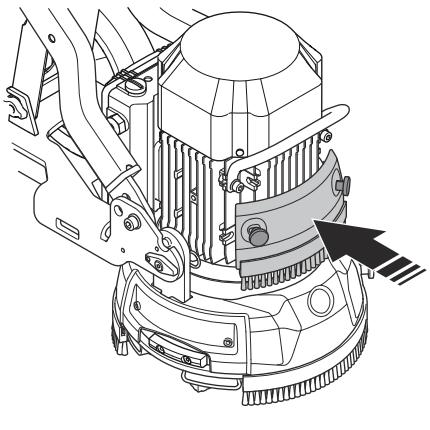
- Positionați întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „0” pentru a opri motorul. Consultați *Întrerupător de pornire/oprire* la pagina 31.
- Tineți placa portsculă pe suprafață. Asigurați-vă că placa portsculă nu se mai rotește înainte de a ridica partea din față.
- Scoateți mufa de alimentare.

Şlefuirea unei muchii cu PG 280

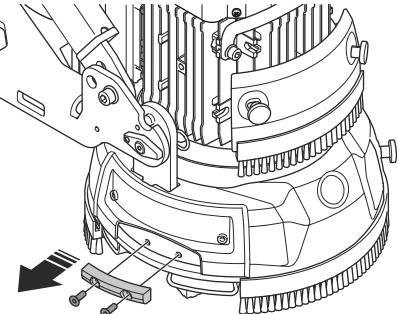
1. Scoateți șuruburile (A) și trapa (B).



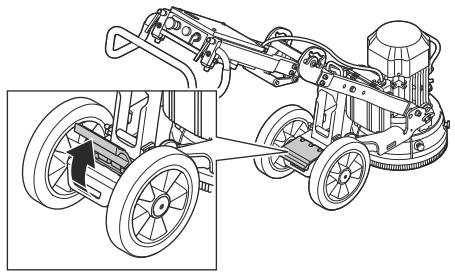
2. Fixați trapa pe suport.



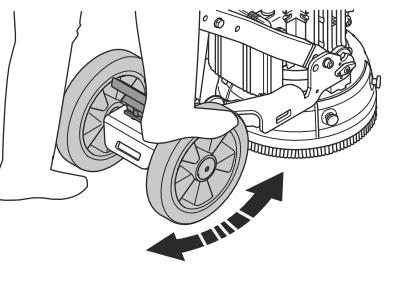
3. Apărațoarea din spatele trapei previne deteriorarea peretelui. Scoateți cele 2 șuruburi și apărațoarea dacă trebuie să șlefuiji lângă perete.



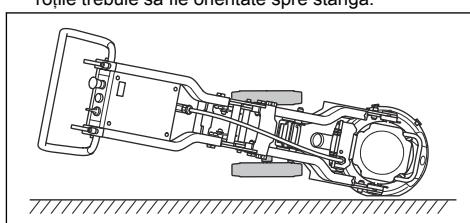
4. Ridicați pedala de picior.



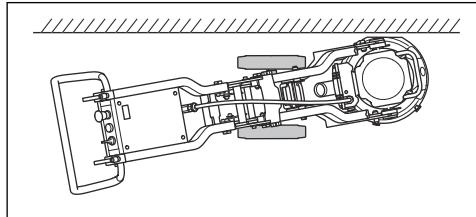
5. Cu ajutorul piciorului, poziționați roțile la unghiul corect.



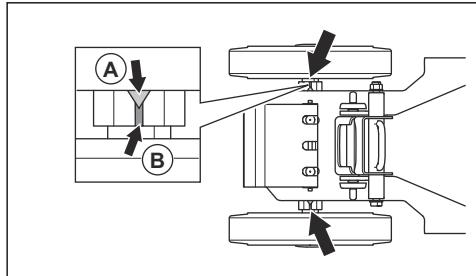
6. Dacă este necesară șlefuirea pe partea dreaptă, roțile trebuie să fie orientate spre stânga.



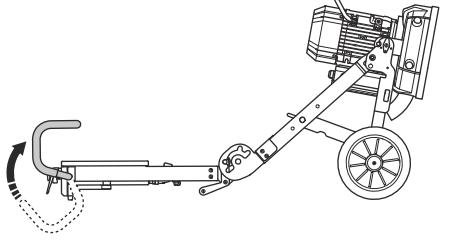
7. Dacă este necesară șlefuirea pe partea stângă, roțile trebuie să fie orientate spre dreapta.



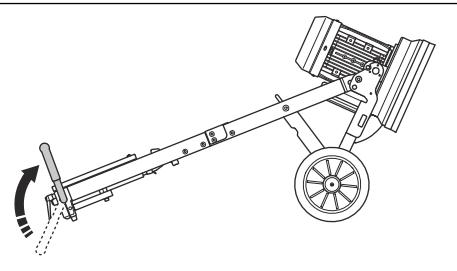
8. Pentru direcționarea drept înainte a roților, aliniați marcasul roșu de pe axul acestora (A) cu marcasul roșu de pe cadru (B).



a) Pentru PG 280



b) Pentru PG 280 S



Înlocuirea unelelor diamantate



AVERTISMENT: Deconectați fișa de alimentare.



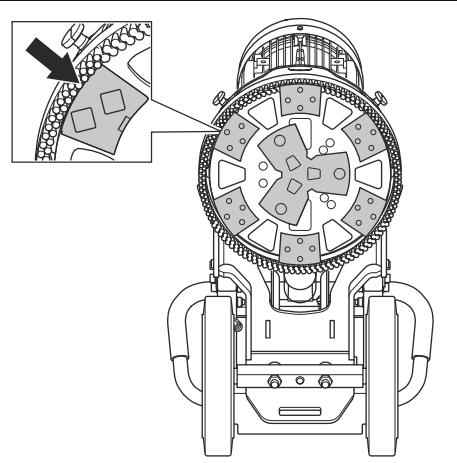
AVERTISMENT: Unelele diamantate se pot încălzi foarte tare. Utilizați mănuși de protecție.

1. Poziționați întrerupătorul de pornire/oprire în poziția „0” și deconectați mușa de alimentare pentru a opri produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 36*.
2. Apăsați butonul de oprire de urgență.
3. Așezați produsul în poziția de service.

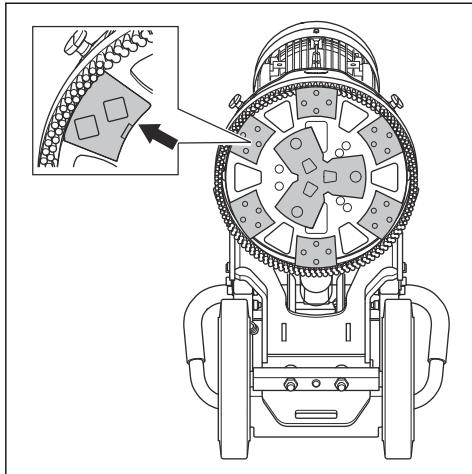


ATENȚIE: Așezați produsul în poziția de service numai pe o suprafață orizontală.

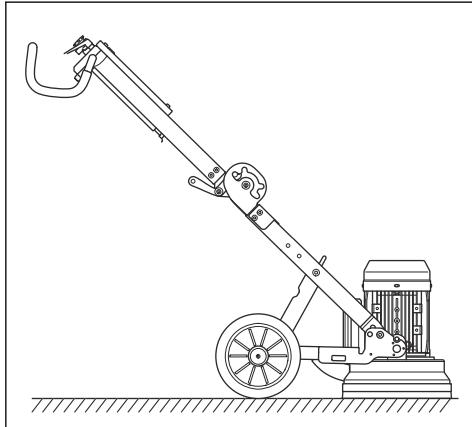
4. Utilizați un ciocan pentru a scoate unelele diamantate.



5. Fixați uinelte diamantate noi pe placa portsculă.



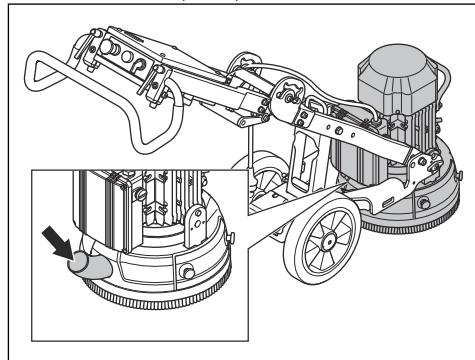
6. Așezați produsul în poziția de funcționare.



Conecțarea unui extractor de praf

Utilizați un sistem de extractor de praf Husqvarna.

1. Conectați extractorul de praf la produs. Utilizați un furtun de 50 mm (2 inch).



2. Asigurați-vă că filtrele din extractorul de praf sunt curate și nu sunt deteriorate. Monitorizați praful în timpul funcționării.

Întreținerea

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operație de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranță.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Garantăm disponibilitatea unor lucrări profesioniste de reparații și service. Dacă distribuitorul dvs. nu este agent de service, solicitați acestuia informații cu privire la cel mai apropiat agent de service.

Pentru informații mai detaliate, consultați www.husqvarnacp.com.

Întreținerea zilnică

Întreținerea zilnică presupune să curățați produsul. De asemenea, să verificați alimentarea electrică, banda de periere și suportul de șlefuire.

Curățarea produsului



ATENȚIE: Priza de aer blocată reduce performanța produsului și poate provoca încingerea motorului.

- Scoateți întotdeauna mufa din priza electrică înainte de a curăța, întreține sau asambla produsul.

- Curătați întotdeauna toate echipamentele la sfârșitul zilei de lucru. Nu utilizați un aparat de spălat cu presiune pentru a curăța produsul.
- Efectuați întotdeauna întreținerea pe teren plan.
- Îndepărtați obstrucția din toate deschiderile de aer. Produsul trebuie să fie întotdeauna suficient de rece.

Verificarea sursei de alimentare electrică



AVERTISMENT: Nu utilizați cabluri deteriorate. Un cablu deteriorat poate cauza vătămări corporale grave sau decesul.

- Asigurați-vă că prelungitorul și cablul de alimentare nu sunt deteriorați și că sunt în stare bună.
- Nu utilizați produsul dacă este deteriorat cablul de alimentare. Repararea produsului trebuie efectuată de un centru de service autorizat.

Verificarea benzii de periere

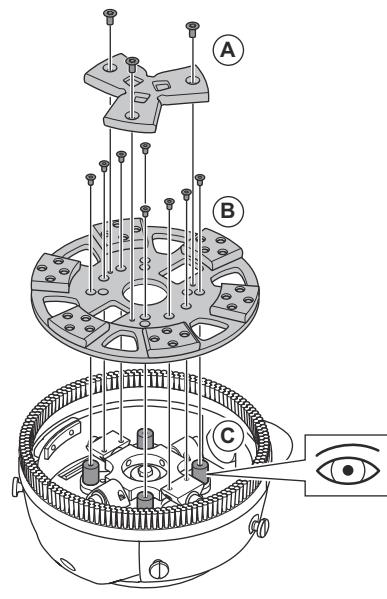
- Asigurați-vă că banda de periere este plină.
- Asigurați-vă că banda de periere atinge suprafața.

Verificarea suportului de șlefuire



ATENȚIE: Starea suportului de șlefuire este importantă pentru performanță și siguranță.

1. Scoateți placă portsculă (A).



2. Examinați suportul de șlefuire pentru a identifica deteriorările și uzura cilindrilor de cauciuc (B).

3. Înlocuiți cilindrul de cauciuc dacă este necesar.

Depanarea

Produsul nu pornește

- Asigurați-vă că sursa de alimentare electrică și cablurile electrice nu prezintă deteriorări.
- Examinați butonul de oprire de urgență, roțiți butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a elibera oprirea de urgență.
- Examinați indicatorul luminos de supraîncărcare. Dacă indicatorul luminos de supraîncărcare este aprins, lăsați motorul să se răcească câteva minute, până când produsul se resetează automat.

Produsul nu este ușor de ținut în mână

- Pe produs sunt instalate prea puține unele diamantate.
- Tipul de unealtă diamantată selectat nu este potrivit pentru suprafața respectivă.
- Motor utilizează curent înalt pentru funcționare.
- Utilizați numărul de unele diamantate recomandat pentru a reduce forța asupra produsului și a operatorului. Consultați *Segmente diamantate cu legătură metalică la pagina 34*.

Produsul face mișcări bruse

- Asigurați-vă că toate unelele diamantate sunt instalate corect și că toate au aceeași înălțime.

Produsul se oprește brusc

- Dacă produsul este suprasolicitat, protecția la suprasarcină se activează și oprește motorul.
- Apăsați protecția la suprasarcină pentru a reseta produsul. Produsul trebuie să se răcească înainte de a-l putea reporni cu ajutorul întrerupătorului de pornire/oprire.
- Asigurați-vă că prelungitoarele nu sunt prea lungi.

Produsul se oprește în timpul pornirii

Trebuie utilizată tensiunea corectă de alimentare, pentru o bună performanță a motorului. Prelungitoarele prea lungi și/sau un diametru prea mic scad puterea motorului în timpul funcționării.

- Dacă apare o suprasarcină asupra motorului, apăsați protecția la suprasarcină. Dacă această măsură nu ajută, contactați un distribuitor de service autorizat.
- Asigurați-vă că prelungitoarele nu sunt prea lungi.

- Dacă motorul este suprasolicitat, indicatorul luminos de suprasarcină se aprinde. Așteptați 2 minute și

încercați din nou. Când această măsură nu ajută, contactați un atelier de service aprobat.

Transportul și depozitarea

Transportarea produsului

- Fixați în siguranță produsul în timpul transportului pentru a preveni daunele și accidentele.
- În timpul transportului, puneți un tip de protecție pe produs. Protecția va ține la elementele naturii, precum ploaia și zăpada departe de produs.
- Produsul poate fi împărțit în 2 componente. Acest lucru facilitează transportul.
- Folosiți întotdeauna ochiul de ridicare, atașat la produs, atunci când ridicăți și deplasați produsul.

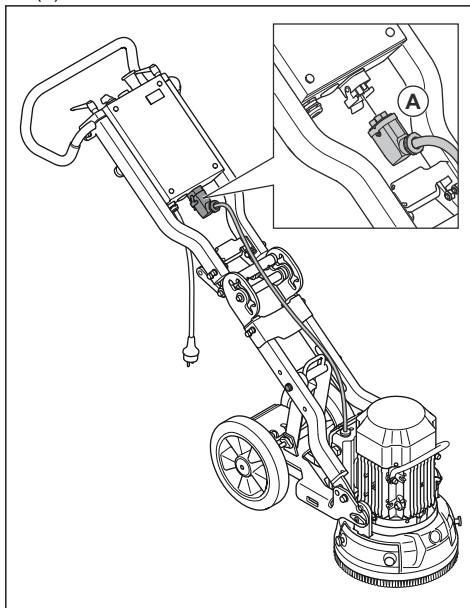
Așezarea produsului în poziția pentru transport PG 280

În timpul transportului, puneți un tip de protecție pe produs. Protecția va ține la elementele naturii, precum ploaia și zăpada departe de produs.

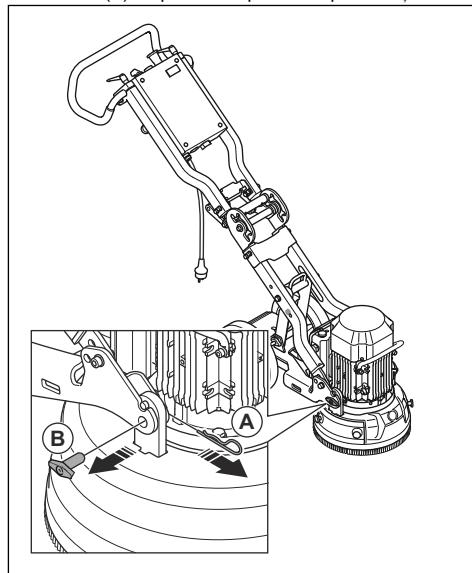
Produsul poate fi împărțit în 2 componente. Acest lucru facilitează transportul.

Deplasați întotdeauna produsul cu ajutorul ochiului de ridicare și mânerului.

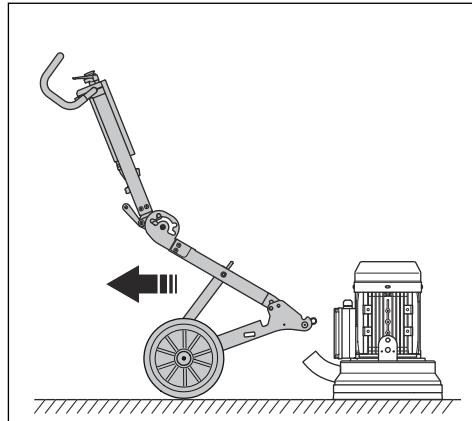
- Deconectați cablul motorului de la incinta electrică (A).



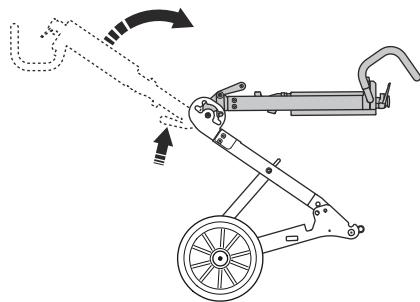
- Trageți afară sigurantele (A) și scoateți șuruburile de blocare (B) de pe fiecare parte a capului de ștefuire.



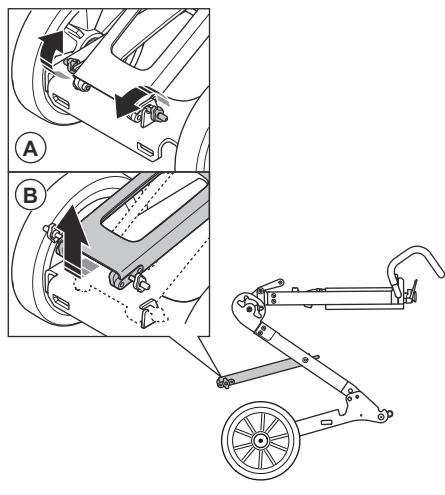
- Îndepărtați șasiul roții de păpușă de rectificat.



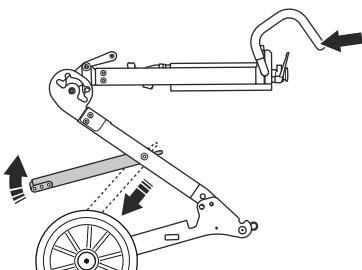
4. Împingeți mânerul de pe balama centrală și, în același timp, pliați cadrul superior înainte. Produsul se află în poziția de ridicare.



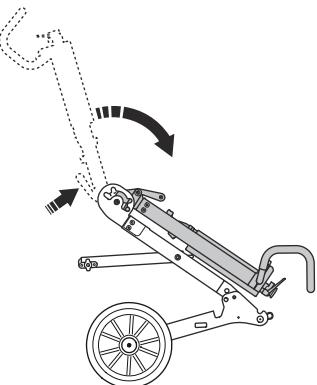
5. Scoateți butoanele de blocare (A) pentru a slăbi piciorul de sprinț (B).



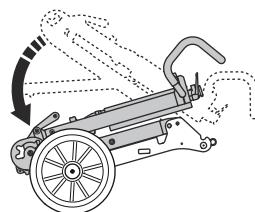
6. Țineți mânerul cu mâna pentru a menține cadrul stabil și ridicați piciorul de sprinț în afară și în sus.



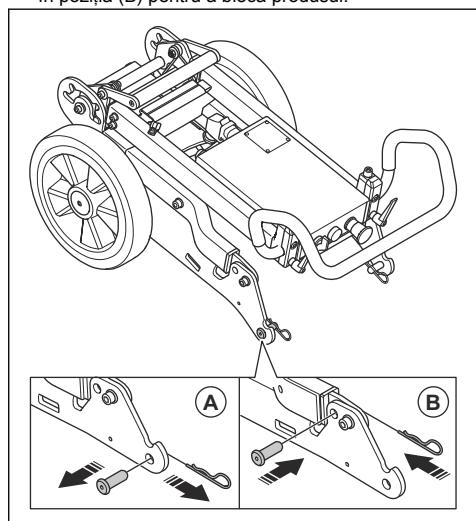
7. Țineți mânerul cu o mână și împingeți mânerul de pe balama centrală. Astfel veți strângе produsul în poziția pliată.

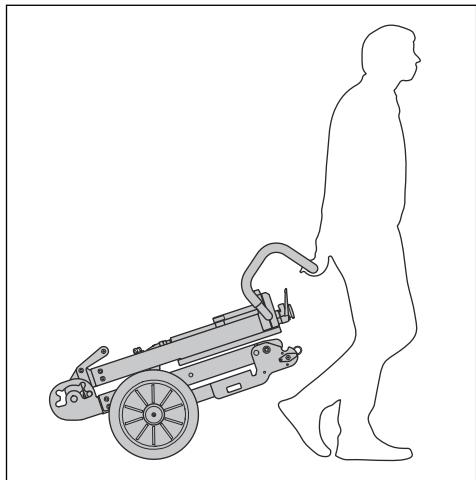


8. Pliați produsului cu grijă.



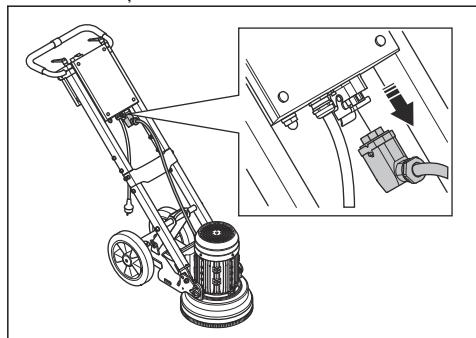
9. Mutăți siguranța și șurubul de blocare din poziția (A) în poziția (B) pentru a bloca produsul.



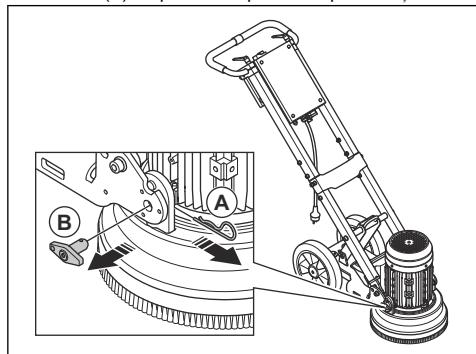


Așezarea produsului în poziția pentru transport PG 280 S

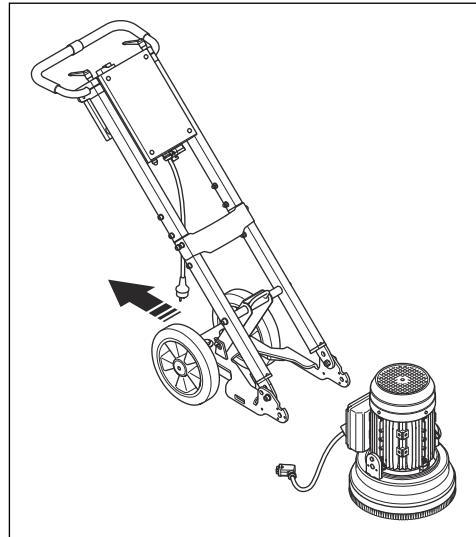
1. Deconectați cablul motorului de la incinta electrică.



2. Trageți afară siguranțele (A) și scoateți șuruburile de blocare (B) de pe fiecare parte a capului de șlefuire.

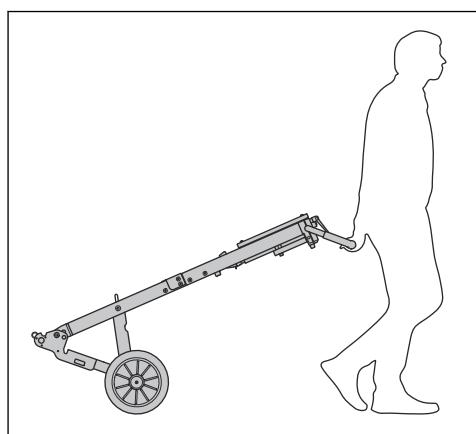
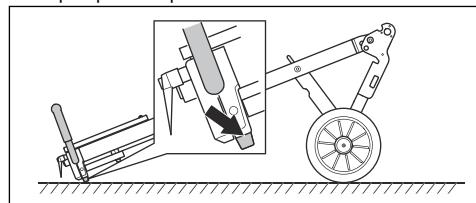


3. Îndepărtați șasiul roții de păpușa de rectificat.



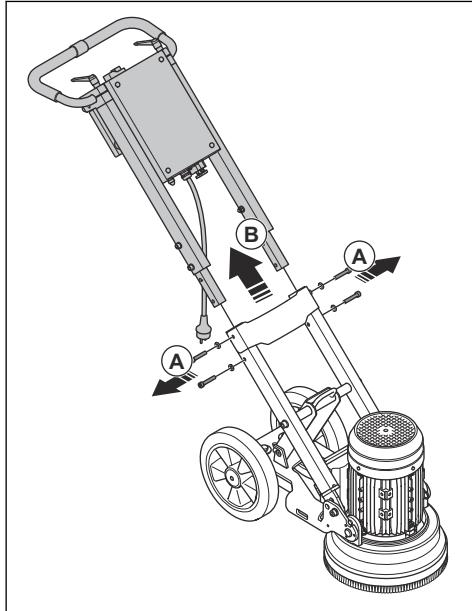
ATENȚIE: Nu dați drumul cadrului, deoarece va cădea.

4. Așezați cadrul jos cu bara de protecție din cauciuc ca suport pentru a preveni căderea acestuia.



Dezasamblarea cadrului PG 280 S

1. Scoateți șuruburile (A) de pe cadru.

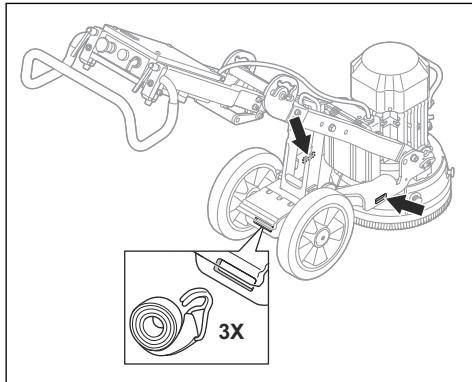


2. Scoateți cadrul (B).

Atașarea produsului la un vehicul pentru transport

Fixați produsul în timpul transportului, pentru a preveni accidentele și deteriorarea echipamentului. Produsul are găuri prin care pot fi fixate curele, pentru a fixa produsul în vehicul.

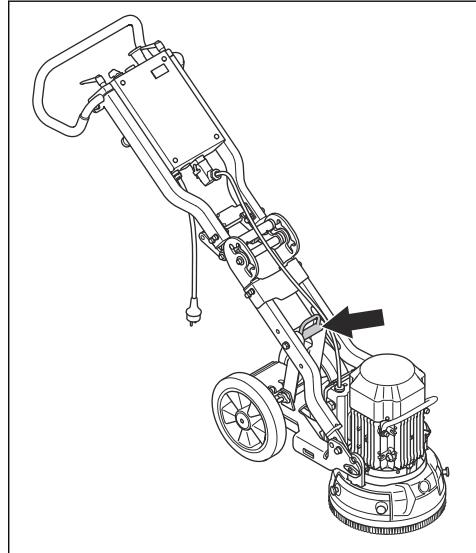
1. Prindeți cureaua în găuri.



2. Fixați și strângeți cureaua pe vehicul.

Ridicarea produsului

1. Utilizați ochiul de ridicare pentru a ridica produsul.



2. Asigurați-vă că produsul este echilibrat atunci când îl ridicăți. Apelați la ajutorul altie persoane atunci când ridicăți produsul.

Depozitarea produsului

- Produsul trebuie depozitat numai în interior.
- Păstrați produsul într-o zonă restricționată pentru a preveni accesul copiilor sau al persoanelor neautorizate.
- Păstrați produsul într-un spațiu uscat și ferit de îngheț.

Date tehnice

Date tehnice

PG 280	Monofazic, 220-240 V			Monofazic, 100-120 V	
Motor	50 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Putere motor, kW	2,2	1,6	2,2	1,1	1,1
Curent nominal, A	13,4	9	13	14	13,4
Tensiune nominală, V	220-240	220-240	220-240	100-120	100-120
Greutate, kg	73	71	73	73	75
Lățime de șlefuire, mm	280	280	280	280	280
Presiune de șlefuire, kg	23	25	25	25	25
Viteza cu care se rotește placa portsculă, rot/min	1410	1450	1730	940	1150

Date tehnice

PG 280 S	Monofazic, 220-240 V	
Motor	50 Hz	60 Hz
Putere motor, kW	2,2	2,2
Curent nominal, A	12,5	11,4
Tensiune nominală, V	220-240	220-240
Greutate, kg	77	77
Lățime de șlefuire, mm	280	280
Presiune de șlefuire, kg	25	25
Viteza cu care se rotește placa portsculă, rot/min	1446	1759

Niveluri de zgomot

Articol	Unitate	Valoare
Emisiile de zgomot ⁴		
Nivel de putere acustică, L _{WA} (măsurat)	dB (A)	90
Niveluri de zgomot ⁵		
Nivel de presiune acustică la urechea operatorului	dB (A)	74,1
Niveluri de vibrații ⁶		
Mâner dreapta	m/s ²	2,39
Mâner stânga	m/s ²	2,72

⁴ Emisiile de zgomot din mediul înconjurător măsurate ca putere a sunetului, în conformitate cu EN 60335-2-72. Incertitudine de măsurare estimată 2,5 dB(A).

⁵ Nivel de presiune acustică în conformitate cu EN 60335-2-72. Incertitudine de măsurare estimată 4 dB(A).

⁶ Nivel de vibrații, conform EN 60335-2-72. Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o distribuție statistică tipică (abatere standard) de 1 m/s²

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate CE

Noi, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suedia,
tel.: +46-36-146500, declarăm pe propria răspundere că
produsul:

Descriere	Echipament de lustruire și şlefuire
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	PG 280 S, PG 280
Identificare	Numere de serie începând cu 2022 și ulterior

respectă în totalitate următoarele directive și
reglementări UE:

Directivă/Regulament	Descriere
2006/42/EC	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/EU	„referitoare la compatibilitate electromagnetică”
2011/65/EU	„privind interzicerea substanțelor periculoase”

și că standardele armonizate și/sau specificațiile tehnice
sunt aplicate după cum urmează;

EN ISO 12100:2010



EN 60335-2-72:2012

EN 55014-1:2017

EN 55014-1:2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-10-11

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Martin Huber". The signature is fluid and cursive, with a large, sweeping stroke extending from the left side.

Martin Huber

Director Cercetare și Dezvoltare, Suprafețe de beton și
podele

Husqvarna AB, Divizia pentru construcții

Responsabil pentru documentația tehnică

İçindekiler

Giriş.....	48	Sorun giderme.....	63
Güvenlik.....	52	Taşlama ve saklama.....	64
Çalışma.....	55	Teknik veriler.....	68
Bakım.....	62	Uyumluluk Bildirimi.....	70

Giriş

Ürün açıklaması

Ürün, farklı sertlikteki beton yüzeyler için kullanılan bir elektrikli taşlama makinesidir. Taşlama aralığı pürüzlü yüzeylerden daha pürüzsz yüzeye kadar değişir.

Örneğin, ürünlerde şu işlevler bulunur:

- Hareketi yüzey katmanına göre ayarlayan taşlama başlığı kapağı.

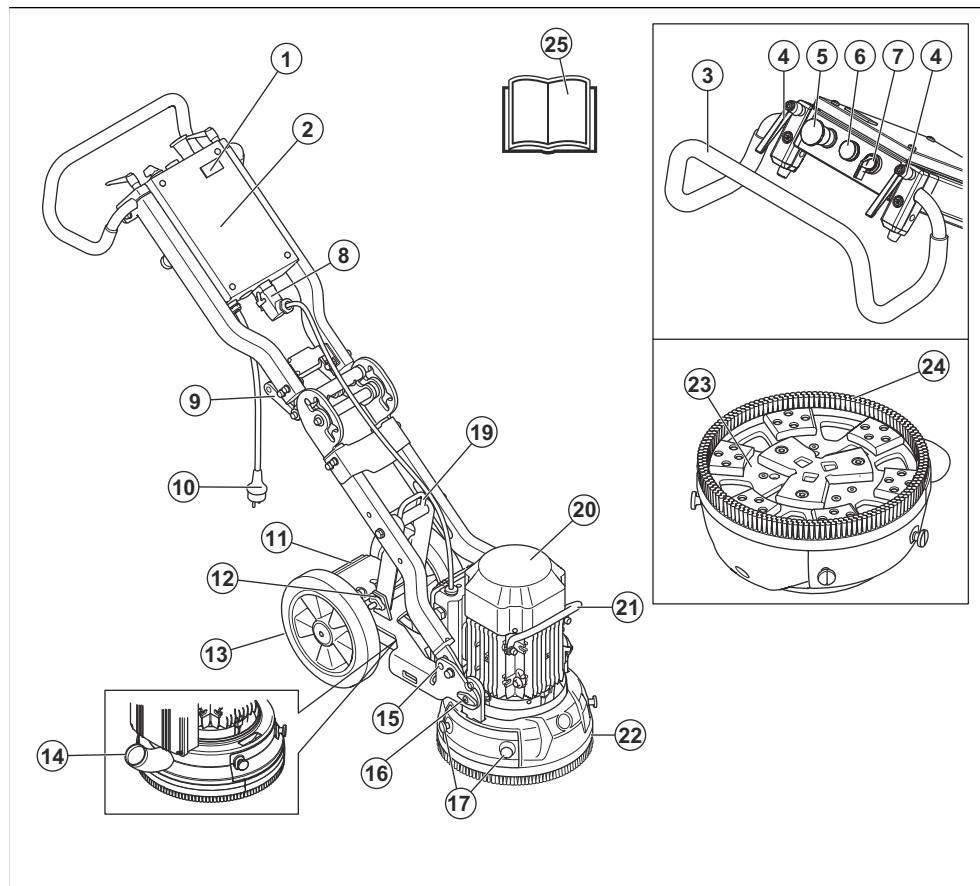
- 280 mm'lik bir taşlama alanı.

Kullanım amacı

Ürün, beton ve diğer sert zemin tiplerini taşlamak için kullanılır. Ürünü yalnızca kuru yüzeylerde kullanın.

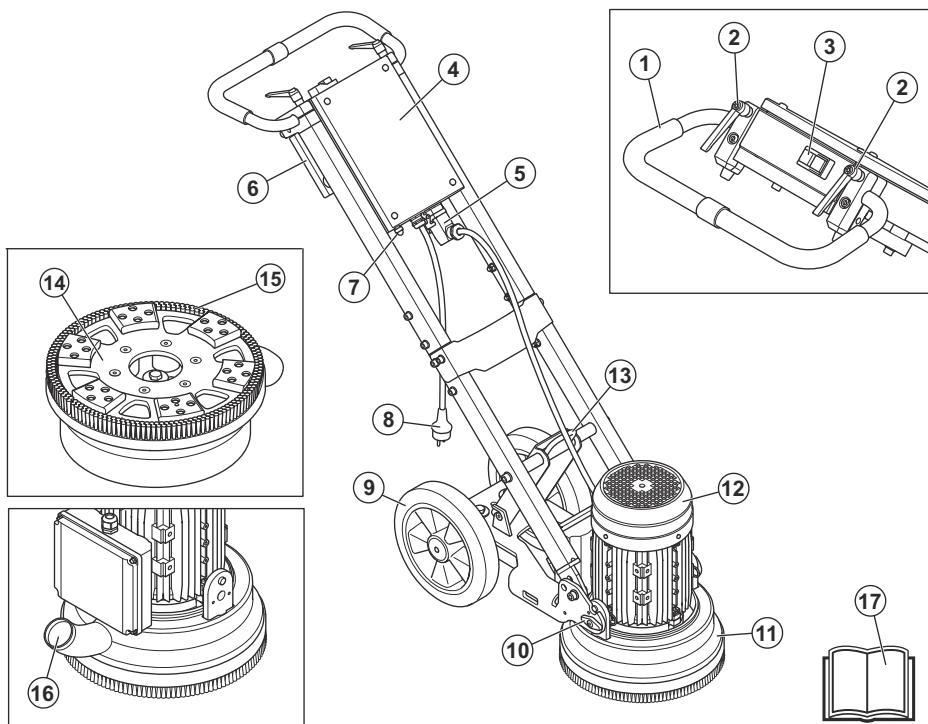
Ürün, profesyonel operatörler tarafından ticari çalışmalarda kullanılır. Ürünü başka işler için kullanmayın.

Ürüne genel bakış PG 280



1. Saat ölçer
2. Elektrik muhafazası
3. Tutma yeri/Tutma çubuğu
4. Tutma çubuğu ayarı için kilitleme düğmeleri
5. Acil durdurma
6. Aşırı yük lambası
7. AÇMA/KAPAMA anahtarları
8. Motor kablosu bağlantısı
9. Açılı mafsal için tutma yeri
10. Elektrik fisi
11. Ayak pedali
12. Kilitleme düğmesi
13. Lastik tekerlekler
14. Bağlantı, vakum hortumu
15. Kilitleme işlevi
16. Motoru/taşlama başlığını takmak için kilitleme civatası
17. Kenar taşlama kapağı vidaları
18. Kenar taşlama kapağı
19. Kaldırma halkası
20. Elektrik motoru
21. Kaldırma tutma yeri, motor
22. Taşlama başlığı kapağı
23. Takım plakası
24. Fırça şeridi
25. Kullanım kılavuzu

Ürune genel bakış PG 280 S



1. Tutma yeri/Tutma çubuğu
2. Tutma çubuğu ayarı için kilitleme düğmeleri
3. AÇMA/KAPAMA anahtarı
4. Elektrik muhafazası
5. Motor kablosu bağlantısı
6. Dengeme ağırlığı
7. Aşırı yük lambası
8. Elektrik fişi
9. Lastik tekerlekler
10. Motoru/taşlama başlığını takmak için kilitleme civatası
11. Taşlama başlığı kapağı
12. Elektrik motoru
13. Kaldırma halkası
14. Takım plakası
15. Fırça seridi
16. Bağlantı, vakum hortumu
17. Kullanım kılavuzu

Ürün üzerindeki semboller



UYARI: Bu ürün, tehlikeli olabilir ve operatör ya da başkalari açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Dikkatli olun ve ürünü doğru kullanın.



Ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.



Kulak koruma ekipmanı, koruyucu gözlük ve solunum koruması kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfası: 53.*



Toz, sağlık sorunlarına neden olabilir. Onaylı solunum koruması kullanın. Her zaman iyi hava akışı olduğundan emin olun.



Bu ürün geçerli AT direktiflerine uygundur.



Bu ürün yürürlükteki Birleşik Krallık yönetmeliklerine uygundur.



Ürün, geçerli Avrasya Gümrük Birliği direktiflerine uygundur.



Çin RoHS Çevre Dostu Kullanım Süresi (EUFP) simbolü.



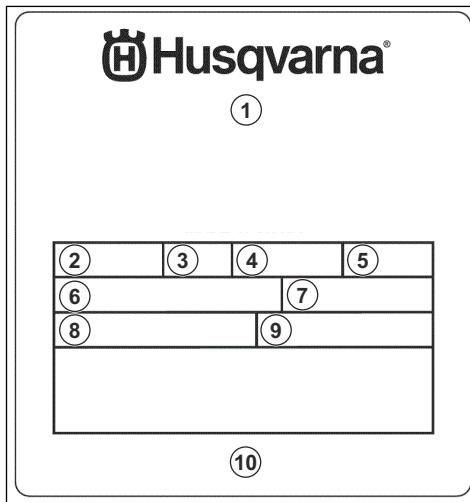
AB ve Birleşik Krallık direktiflerine ve düzenlemelerine göre çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantisess gücü düzeyi *Teknik veriler sayfası: 68 bölümünde* ve etiketin üstünde belirtilmektedir.



Ürün evsel atık değildir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlara özel onaylı bir bertaraf merkezinde geri dönüştürün.

Not: Ürün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı pazarların özel sertifikalandırma gereksinimleri ile ilgildir.

Nominal değerler plakası



1. Model
2. Nominal voltaj, V
3. Nominal akım, A
4. Güç çıkışı, kW
5. Motor, Hz
6. Taşlama alanı, mm
7. Ağırlık, kg
8. Üretim yılı ve seri numarası
9. Üretim numarası
10. Üretici adresi

Üründe oluşabilecek hasarlar

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde oluşabilecek hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylanmamış veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmamış veya üretici tarafından onaylanmamış bir aksesuar bulunması,
- ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerekiğinde kullanılır.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun. Tüm uyarıları ve talimatları kaydedin. Gerekirse gelecekteki işlere yönelik uyarıları ve talimatları bakın.

- Güvenlik bölümünde, ürünün doğru şekilde nasıl kullanılacağına ilişkin temel talimatlar bulunur. Bu bilgiler, profesyonel bilgi ve deneyimin yerine geçmez. Kendinizi güvenli hissetmediginiz bir durumda kalırsanız çalışmayı bırakın ve profesyonel destek alın. Bayınız, servis noktanız veya deneyimli bir operatör ile görüşün. Emin olmadığınız bir iş yapmaya çalışmayın.
- Çalışma alanını temiz ve aydınlatır tutmanız kaza riskini azaltır.

Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun. Tüm uyarı ve talimatları gelecekteki işlemler için saklayın.



UYARI: Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri gösteriyorsanız tıbbi yardım alın. Bu belirtiler arasında uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnenleme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklik bulunmaktadır. Bu belirtiler çoğunlukla

parmaklarda, ellerde veya bileklerde ortaya çıkar.

- Ürünü, yalnızca bu kılavuzda belirtilen işlemler için kullanın. Bkz. *Kullanım amacı sayfada: 48*.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 53*.
- Motor ażıkken üründen uzaklaşmayın.
- Fişi takmadan önce motor kablosunu elektrik muhafazasına bağlayın.
- Bu kullanımları kılavuzunu okuyup anlamamışlarsa başka operatörlerin ürünü kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünü yalnızca firça şeridi takılı durumda çalıştırın. Firça şeridi, özellikle kuru yüzey çalışmaları sırasında yüzeye sıkıca oturmmalıdır.
- Firça şeridinin hasarlı olmadığından ve temiz olduğundan emin olun. Hasarlıysa firça şeridini değiştirin.
- Motoru durdurduğunuzda, fan tamamen durana kadar taşlama çalışmasına devam edin.
- Çalıştırma prosedürünün kontrol edilmesi gerekiyorsa taşlama başlığını kaldırın. Kontrol sırasında elmas ucu takımları takmayın.
- Ürünü yalnızca taşlama başlığı yüzeye yerleştirildiğinde çalıştırın.
- Ürünü yanım veya patlama meydana gelebilecek alanlarda kullanmayın.
- Elmas ucu takımı her çalışmadan sonra söküن.
- Ürünü kaldırırsanız takım plakasının dönmediğinden emin olun. Takım plakası, motor durdurulan sonra bir süre daha dönmeye devam eder.
- Elmas ucu takımları çıkarırken ürünün soğumasını bekleyin ve koruyucu eldivenler kullanın. Elmas ucu takımlar kullanımından sonra çok sıcak olur.
- Tozun giderilmesi için ürünü bir toz aspiratörüne bağladığınızdan emin olun.
- Ürünün doğru şekilde monte edildiğinden emin olun. Ürünü kaldırırmak için kaldırma halkasını kullanın.
- Hasar belirtileri varsa ürünü kullanmayın.
- AÇMA/KAPAMA anahtarını kontrol etmediğiniz sürece ürünü yalnızca taşlama başlığı yüzeye temas ettiğinde çalıştırın.
- Ürünü yalnızca ürünün arkasından ve 2 eliniz tutma yerinde olacak şekilde çalıştırın.
- Deneyim sahibi değilseniz ve kullanmadan önce eğitim almadiysanız ürünü çalıştmayın. Tüm operatörlerin eğitim aldığından emin olun.
- Talimatlar hakkında bilgisi olmayan birinin ürünü kullanmasına izin vermeyin.
- Fiziksnel veya zihinsel kapasitesi düşük olan bir kişi ürünü kullanırken bu kişiyi daima gözetim altında tutun. Sorumluluk sahibi bir yetişkin her zaman çalışma alanında olmalıdır.

- Ciddi yaralanma riski taşıdığından çalışma alanında, yalnızca onaylı kişilerin bulunduğundan emin olun.
- Giysilerin, uzun saçların ve takıların hareketli parçalara takılmadıklarından emin olun.
- Çalışma sırasında emniyeti ve dengeli bir pozisyonda olduğunuzdan emin olun.
- İnsanların ve hayvanların aniden ortaya çıkması, ürünün güvenli şekilde kullanılmasını önlüyor. Ürünün her zaman dikkatli şekilde çalıştırın ve gereklisiğinde ürünü durdurmaya hazır olun.
- Ürünü, bir çocuğun kullanmasına izin vermeyin.
- Çocukların ürün ile oynamasına izin vermeyin.
- Ürünü kullanırken yanınızda her zaman bir kişinin daha bulunduğundan emin olun. Bir kaza meydana gelirse gerektiğinde yardım alabilirsiniz.
- Bu ürünü yorgunken, hastayken veya alkollü, uyuşturucu da ilacı kullandığınız durumlarda çalıştmayı. Bu durum görüşünüzü, doğru düşünmenizi veya koordinasyonunu olumsuz etkileyebilir.
- Fabrika teknik özellikleri değiştirilen bir ürünü kullanmayın.
- Her zaman onaylı aksesuarlar kullanın. Daha fazla bilgi için bayinizle görüşün.

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken her zaman uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini ortadan kaldırır. Kişisel koruyucu ekipmanlar, bir kaza oluşması durumunda yaralanma derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Ürünü kullanırken onaylı bir koruyucu gözlük kullanın.
- Bol, ağır ve uygun olmayan giysiler giymeyin. Özgürce hareket etmenizi sağlayan giysiler giyin.
- Sıkı bir tutuş sağlayan onaylı koruyucu eldivenler kullanın.
- Islak betondan kaynaklanan cilt tahrîşini önlemek için lastik koruyucu eldivenler kullanın.
- Onaylı koruyucu baret kullanın.
- Ürünü kullanırken her zaman onaylı bir kulak koruma ekipmanı takın. Uzun süre boyunca gürültüye maruz kalmak, gürültüye bağlı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürün, tehlîkeli kimyasallar içeren toz ve duman üretir. Onaylanmış bir solunum koruması kullanın.
- Çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı botlar giyin.
- Yakınınzıda bir ilk yardım kiti bulunduğundan emin olun.
- Ürünü kullanırken kivircımlar oluşabilir. Yakında bir yangın söndürücü bulunduğundan emin olun.

Elektrik güvenliği



UYARI: Elektrikle çalışan ürünlerde her zaman elektrik çarpması riski vardır. Ürünü, kötü hava koşullarında kullanmayın. Paratonerlere ve metal cisimlere dokunmayın. Yaralanmaları önlemek için ürünü her zaman bu kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde kullanın.



DİKKAT: Ürün, EN61000-3-11 gereksinimlerine uyar ve güç şebekesine bağlanması belirli koşullara bağlıdır. Ürünün nasıl bağlanacağına ilişkin talimatlar için tedarik yetkilisiyle görüşün.

Ürünü yalnızca direnci 0,28 Ω'dan düşük olan güç şebekesine bağlayın. Sistem direncinin arabirim noktasını, tedarik yetkilisinden alın.

Güç şebekesinde sistem direnci daha yüksekse ürün çalıştırıldığında kısa voltaj düşüşü meydana gelebilir. Bu da başka ürünlerin çalışmasını etkileyebilir, örneğin işçiler yanıp sönebilir.

- Güç, sigorta ve şebeke voltajının, ürünün nominal değerler plakasında gösterilen voltaj ile aynı olduğunu emin olun.
- Elektrik fışını prizden çekmeden önce ürünü mutlaka durdurun.
- Kablo veya fiş hasarlısa ürünü kullanmayın. Ürünü onarım için yetkili bir servis merkezine teslim edin. Hasarlı kablo ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir.
- Kabloyu doğru şekilde kullanın. Ürünü hareket ettirmek, çekmek veya ürünün bağlantısını kesmek için kabloyu kullanmayın. Güç kablosunu çıkarmak için fişi tutun.
- Ürünü, ekipmanın ıslanacağı su derinliklerinde kullanmayın. Ekipman hasar görebilir ve ürün elektrikle yüklenerek yaralanmaya neden olabilir.
- Ürûne si sistemden sağlanan sudan daha fazla nem girmemesini sağlayın. Ürünü yağımdurdan uzak tutun. Elektrikli aletin içine giren su, elektrik çarpması riskini artırır.
- Motor kablosunu ve elektrik muhafazasını bağlarken veya bunların bağlantısını keserken her zaman güç kablosunun bağlantısını kesin.

Topraklanmış ürün talimatları



UYARI: Yanlış bağlantı elektrik çarpmasına neden olabilir. Şebeke prizininin doğru şekilde topraklandığından emin degilseniz yetkili bir elektrik teknisyeniyle görüşün.

Elektrik fisi üzerinde fabrika teknik özelliklerine aykırı değişiklikler yapmayın. Elektrik fisi veya güç kablosu hasarlıysa ya da bunların değiştirilmesi gerekiyorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün. Yerel düzenlemelere ve kanunlara uyın.

Topraklanmış ürüne ilgili talimatları tam olarak anlamadıysanız onaylı bir elektrik teknisyenileyi görüşün.

Yalnızca ürünün elektrik fisile uyumlu topraklama fişlerine ve topraklama prizine sahip topraklanmış dış mekan uzatma kabloları kullanın.

Ürünün topraklanmış bir güç kablosu ve elektrik fisi vardır. Her zaman ürünü topraklanmış bir şebeke prizine bağlayın. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.

Ürünle birlikte elektrik adaptörleri kullanmayın.

Uzatma kabloları

- Yalnızca yeterli uzunluğa sahip onaylı uzatma kabloları kullanın.
- Uzatma kablosunun nominal değeri, ürünün nominal değerler plakasında belirtilen değer ile aynı veya bu değerden yüksek olmalıdır.
- Topraklanmış uzatma kabloları kullanın.
- Ürünü dış mekanda kullanırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Uzatma kablosunu bağlantısını kuru ve yerden yüksekte tutun.
- Uzatma kablosunu isıdan, yağıdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı bir kablo, elektrik çarpması riskini artırır.
- Uzatma kablosunun iyi durumda ve hasarsız olduğundan emin olun.
- Uzatma kablosunu sarılı haldeyken kullanmayın. Bu, uzatma kablosunun çok işinmasına neden olabilir.
- Ürünü kullanırken uzatma kablosunun sizin ve ürünün arkasında olduğundan emin olun. Bu, uzatma kablosunun zarar görmesini önerir.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları

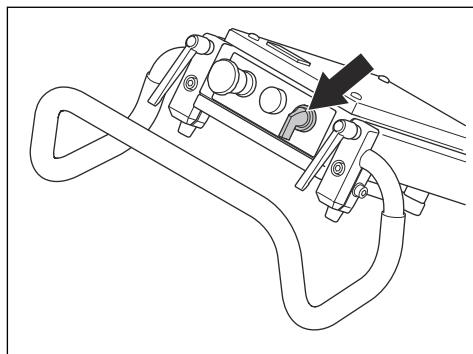


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik cihazları hasarlı olan veya düzinin çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzinin çalışmayıorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün.
- Güvenlik araçları üzerinde değişiklik yapmayın.

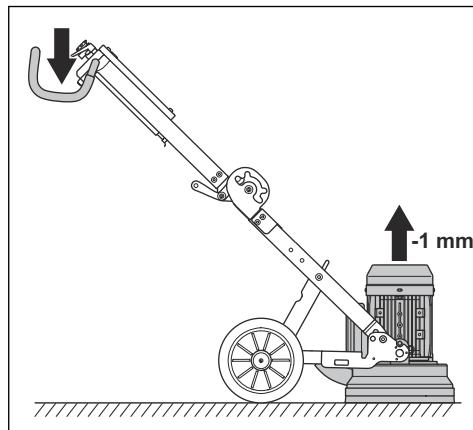
AÇMA/KAPAMA anahtarı

Ürünü çalıştırmak ve durdurmak için AÇMA/KAPAMA anahtarı kullanılır.

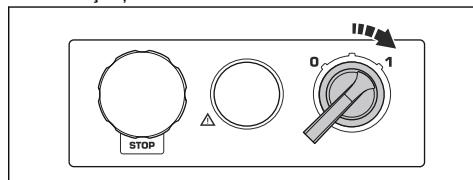


AÇMA/KAPAMA anahtarını kontrol etme

- Tutma yerini aşağı iterek taşlama başlığını zeminden kaldırın. Taşlama başlığı ile zemin arasındaki basınç azalır.

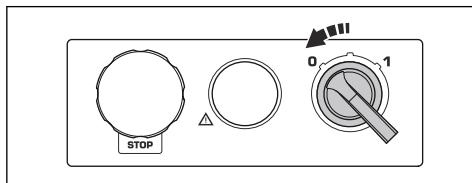


- AÇMA/KAPAMA anahtarını 1 konumuna getirerek ürünü çalıştırın.



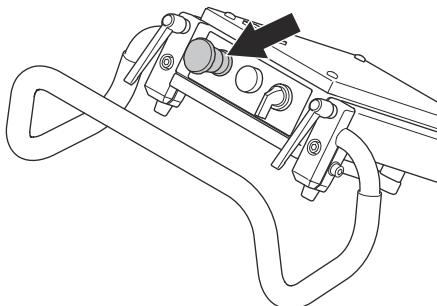
- Ürünün röllantine çalışması için 5 saniye bekleyin.

4. AÇMA/KAPATMA anahtarını 0 konumuna getirerek ürünü durdurun.



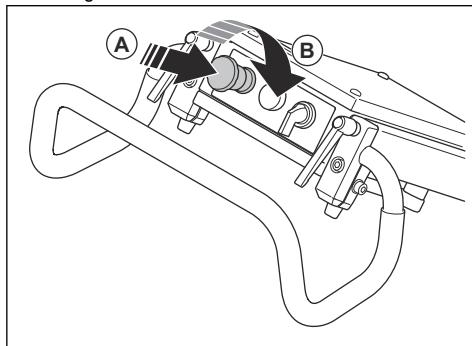
Acil duruma

Acil dururuma, motoru hızlı şekilde durdurmak için kullanılır. Üründeki acil dururuma, şebeke güç kaynağını keser.



Acil dururmayı kontrol etme

1. Acil dururma düğmesine (A) basın ve motorun durduğundan emin olun.



2. Acil dururma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde (B) çevirin.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun. Tüm uyarı ve talimatları gelecekteki işlemler için saklayın.

- Tüm parçaların iyi durumda olduğundan ve tüm bağlantıların doğru şekilde sıkıldığından emin olun.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın. Güvenlik kontrolleri, bakım ve servisi bu kılavuzda belirtildiği şekilde gerçekleştirin. Diğer tüm bakım işlemleri, onaylı servis noktası tarafından yapılmalıdır.
- Elmas uçlu takımları değiştirmeden önce ürünü durdurun ve elektrik fışının bağlantısını kesin. AÇMA/KAPAMA anahtarını 0 konuma getirin.
- Kontrol ve/veya bakım işlemlerini motor durmuş ve elektrik fışi çıkarılmış durumdayken yapın.
- Ürünün doğru şekilde çalıştığından emin olmak için bakım yapın. Bkz. *Günlük bakım sayfada: 62.*

Çalışma

Giriş

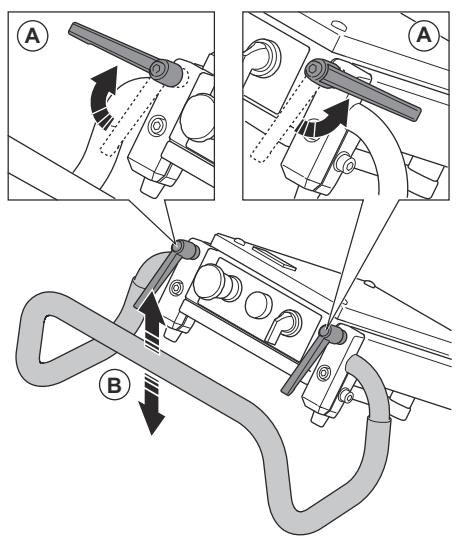


UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

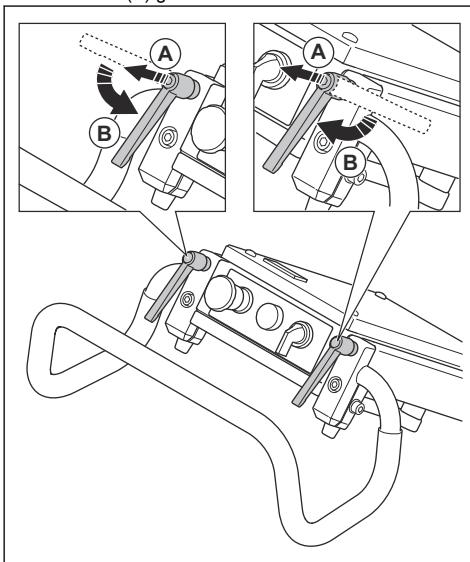
Tutma çubuğu ayarlama

Tutma yeri killeme düğmeleri saat yönünde, saat yönünün tersi yönde kullanılır veya boşta konumuna getirilebilir.

- Kilitleme düğmelerini (A) gevşetin ve tutma yerini (B) boşta konumuna getirin.



- Konumu ayarlamak için kilitleme düğmelerini sıkın.
- Tutma yeri konumu ayarlandığında, tutma yeri kilitleme düğmelerini yukarı (A) çekin ve boşta konumuna (B) getirin.



Tutma yeri yükseklikleri

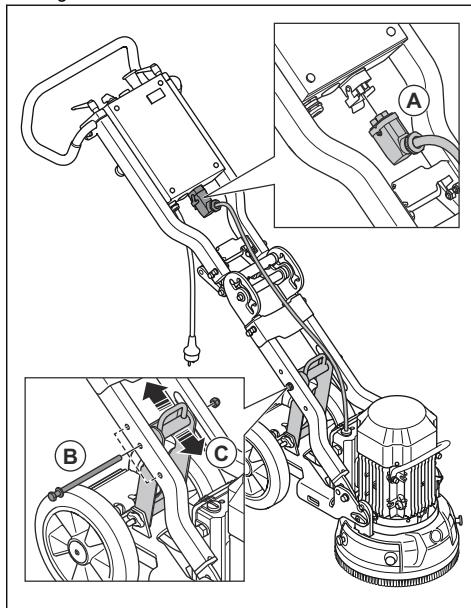
Tutma yeri konumu	Tutma yeri yüksekliği PG 280 S	Tutma yeri yüksekliği PG 280
Maksimum üst konum, mm / inç	1120 / 44	835 / 33
Yatay konum, mm / inç	935 / 37	925 / 36
Maksimum alt konum, mm / inç	750 / 30	1000 / 39

Çerçeve yüksekliğini ayarlama

Şasının ağırlığını bölmek için çerçeve açısı değiştirilebilir. Bu, yüzeye karşı taşlama basıncını azaltmak veya artırmak içindir.

Farklı operatörler için iyi bir çalışma konumu ayarlamak amacıyla açıyı ayarlayın.

- Motor kablosunun (A) elektrik muhafazasıyla bağlantısını kesin.



- Kilitleme düğmesini (B) çıkarın.
- Çalışma için uygun konumu (C) seçin ve kilitleme düğmesini (B) doğru delije yerleştirin. Alt delik, taşlama basıncını ve tutma çubuğu yüksekliğini artırır. Üst delik, taşlama basıncını ve tutma çubuğu yüksekliğini azaltır.

Taşlama basıncı

Her delik konumu için yüzeye karşı taşılama basıncı tablolara bakın.

Alt, kg / lb	Orta, kg / lb	Üst, kg / lb
23 / 51	25 / 55*	27 / 60
Aksesuar dengeleme ağırlığı ile		
17 / 37	20 / 44*	23 / 51
*Fabrika ayarı		

Elmas ucu takımlar

Ürün için birçok elmas ucu takım tipi vardır. Doğru elmas ucu takımı seçmek için onaylı servis merkezi ile görüşün veya www.husqvarnacp.com adresine gidin.

Elmas ucu takımların takılması

Takım plakasında elmas ucu takımların takılması, ürünün performansını etkiler. Elmas ucu takım üzerindeki segman sayısıyla birlikte elmas ucu takım tipi de önemlidir.

Yüzey düzeyleme veya hafif sökme işlemi yapmak için normal taşlama çalışmalarına yönelik 2 segmantli metal bağlı elmas ucu takımları kullanın. Bu kurulum, çok fazla kuvvet uygulanan ağır sökme işlerine yöneliktr.

Elmas ucu takım basıncını artırmak için 1 elmas segmantli metal bağlı elmas ucu takımları kullanın. Bu kurulum, çok fazla kuvvet uygulanan ağır sökme işlerine yöneliktr.

En ağır sökme işlemleri için PCD elmas üst kenarlarla yalnızca tek yönde çalışan takımları kullanmanız öneriz.

Not: PIRANHA™ takımları yalnızca tek yönde çalışmak üzere yapılmıştır.

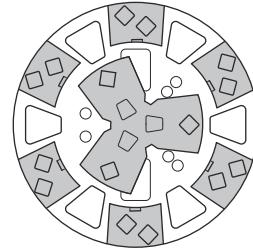
Metal bağlı elmas segmanlar

Not: Husqvarna, 2 segmantli kurulumun kullanılmasını önerir.

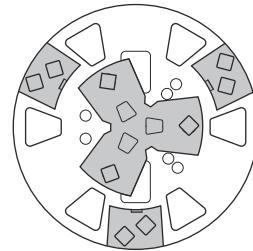
Taşlama motorundaki elmas segmanların kurulumu, performans üzerinde etkili olur. Kurulumun ürünün çalışma hızı ve yüzeyin son kalitesi üzerinde etkisi olur.

Ürüne takılabilcek birçok farklı elmas ucu takım yapılandırması mevcuttur.

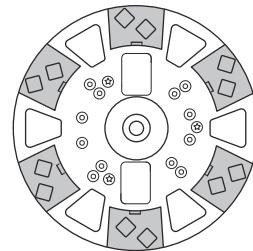
- PG 280 için Tam set - iç ve dış sıra. Pürüzsüz yüzey sökme.



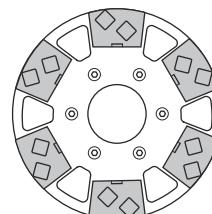
- PG 280 için Parçalı set - iç ve dış sıra. Etkili düz yüzey sökme.



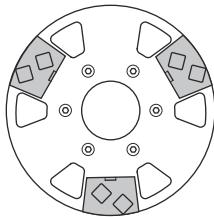
- PG 280 için Parçalı set - dış sıra. Etkin yoğun yüzey sökme.



- PG 280 S için Tam set - dış sıra. Etkin yoğun yüzey sökme.



- PG 280 S için Parçalı set - dış sıra. Çok sert, yoğun yüzey sökme.



Çalışmanız için doğru reçine bağlı elması seçin

Bu tabloda, reçine bağlı elmas segmanlarına yönelik temel yapılandırmalar bulunmaktadır.

Yüzey	Tam set - dış sıra	Yarım set - dış sıra
Mozaik veya taş fayansları cılalama	X	
Mozaik veya taş fayanslarında yeni bir yüzey oluşturma		X
Beton zeminlerin yüzeyini cılalama - Sert beton		X
Beton zeminlerin yüzeyini cılalama - Orta sertlikte beton		X
Beton zeminlerin yüzeyini cılalama - Yumuşak beton		X

Ürünü çalıştırmadan önce yapılması gerekenler

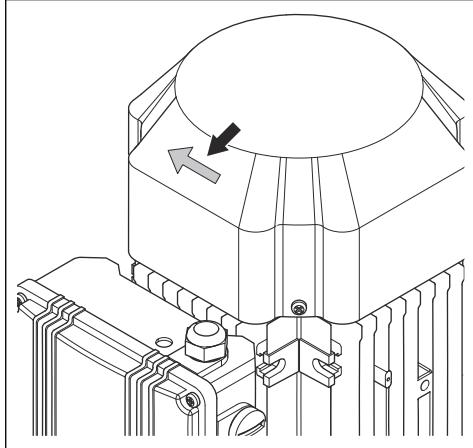
- Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
- Günlük bakım yapın. Bkz. *Günlük bakım sayfası: 62*.
- Ürünün doğru şekilde birleştirildiğinden ve hasarlı olmadığından emin olun.
- Ürünü, çalışma alanına yerleştirin.
- Takım plakasında elmas ucu takımların olduğundan ve bunların sıkı bir şekilde takıldığından emin olun.
- Toz aspiratörünü ürüne bağlayın. Bkz. *Toz aspiratörünü bağlama sayfası: 61*.
- Gerekli çalışma yüksekliğini belirlemek için tutma çubuğu ayarlayın.
- Ürün bir elektrik prizine bağlanmadan önce motor kablosunun elektrik muhafazasına bağlı olduğundan emin olun.
- Ürünün elektrik fışını şebeke prizine bağlayın.

- Motorun hangi yönde döndüğünü bildiğinizden emin olun.

- PG 280 için acil durdurma düğmesini saat yönünde çevirerek devre dışı olduğundan emin olun.

Motorun dönüş yönünü kontrol etme PG 280

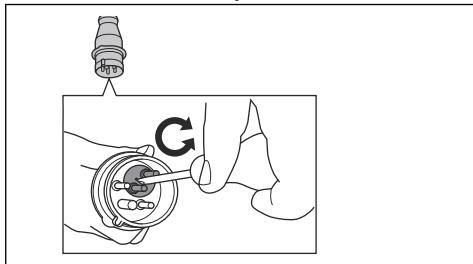
- Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalışma sayfası: 59*.
- Birkaç saniye sonra ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfası: 59*.
- Motorun doğru dönüş yönde döndüğünden emin olun. Doğru yön, fan kapağıının üst kısmındaki bir okla gösterilir.



- Gerekirse motorun dönme yönünü değiştirin. Bkz. *Motorun dönme yönünü değiştirme (yalnızca 3 fazlı) PG 280 sayfası: 58*.

Motorun dönme yönünü değiştirme (yalnızca 3 fazlı) PG 280

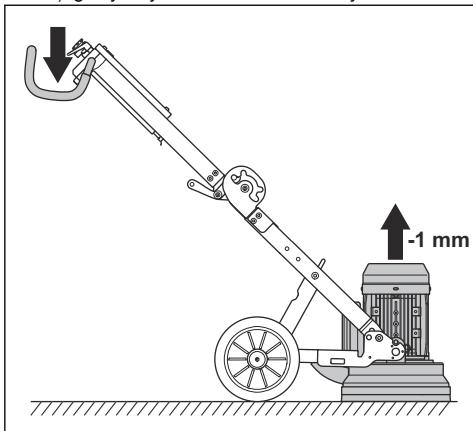
- AÇMA/KAPATMA anahtarını 0 konumuna getirerek motoru durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfası: 59*.
- Ürün tamamen durana kadar bekleyin.
- Uzatma kablosunun üründeki elektrik fışıyla bağlantısını kesin.
- Ürün üzerindeki elektrik fışında bulunan invertör anahtarını ters konuma çevirin.



- Güç kablosunu bağlayın ve motorun dönde yönünü kontrol edin. Bkz. *Motorun döndürüş yönünü kontrol etme PG 280 sayfası: 58.*

Ürünü çalışma

- Taşlama başlığını yüzeyden yaklaşık 1 mm kaldırınca tutma yerini hafifçe aşağı itin. Bu işlem, yüzeye uygulanan basıncı azaltır. Taşlama başlığını yüzeyden tamamen kaldırmayın.



- AÇMA/KAPAMA anahtarını 1 konumuna getirerek ürünü çalıştırın. Ürün 5 saniyeden kısa bir süre içinde röllanti devrinde çalışır. Bkz. *AÇMA/KAPAMA anahtarı sayfası: 54.*

Ürünü durdurma



DİKKAT: Motoru durdururken takım plakasını yüzeyden kaldırmayın. Motor durdurduktan sonra takım plakası bir süre daha döner. Tozun büyük bir kısmı havaya uçabilir ve yüzey zarar görebilir.

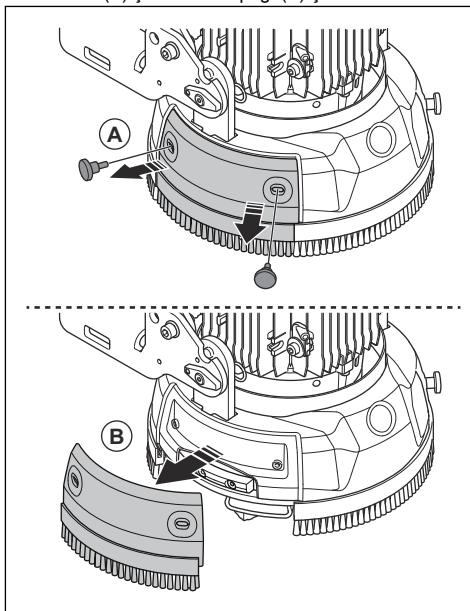


DİKKAT: Yapışkan asfalt, boyası veya esdeğer malzemeyi taşlıyorsanız takım plakası durduğunda ürünün ön kısmını hafifçe kaldırın. Ürün kaldırılmazsa yapışkan yüzeye yapışabilir.

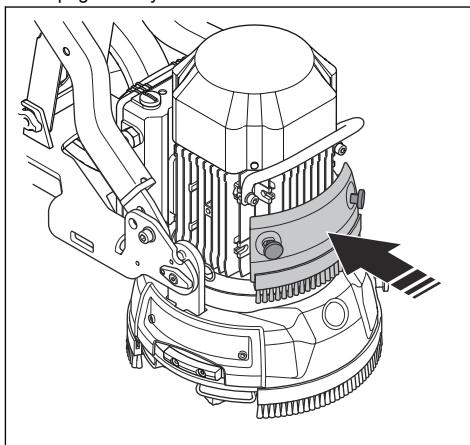
- AÇMA/KAPATMA anahtarını 0 konumuna getirerek motoru durdurun. Bkz. *AÇMA/KAPAMA anahtarı sayfası: 54.*
- Takım plakasını yüzeye doğru tutun. Ön tarafı kaldırmadan önce takım plakasının dönmediğinden emin olun.
- Elektrik fışını çıkarın.

Bir kenarda taşlama PG 280

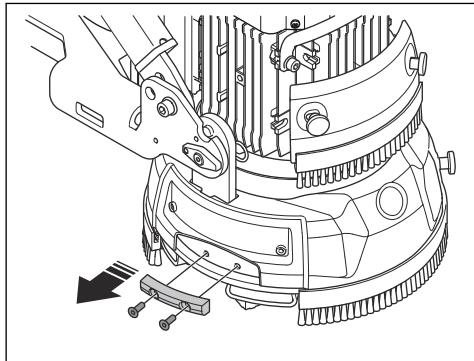
- Vidaları (A) çıkarın ve kapağı (B) çıkarın.



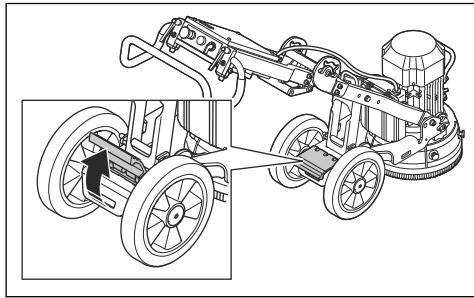
- Kapağı tutucuya takın.



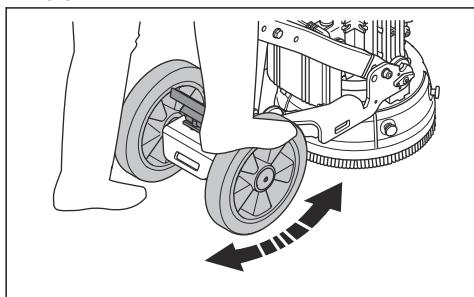
3. Kapağın arkasındaki koruyucu duvarın zarar görmesini önlüyor. Duvarın yakınında taşlama yapılması gerekiyorsa 2 vidayı ve koruyucu çıkarın.



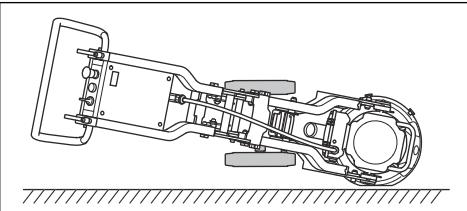
4. Ayak pedalını kaldırın.



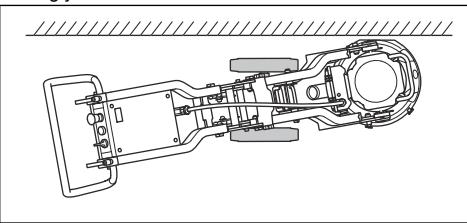
5. Tekerleklerde doğru açıyi vermek için ayağınıza kullanın.



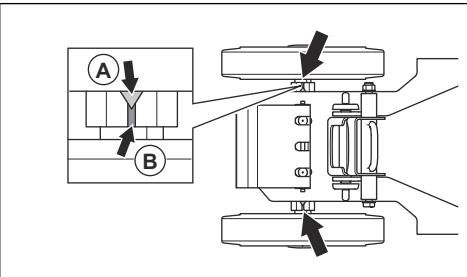
6. Sağ tarafta taşlama yapılması gerekiyorsa tekerlekler sol yöne bakmalıdır.



7. Sol tarafta taşlama yapılması gerekiyorsa tekerlekler sağ yöne bakmalıdır.



8. Düz tekerlek yönü için tekerlek dingilindeki (A) kırmızı işaretin çerçevedeki (B) kırmızı işaretle hizalayın.



Elmas uçlu takımları değiştirme



UYARI: Fişi prizden çekin.



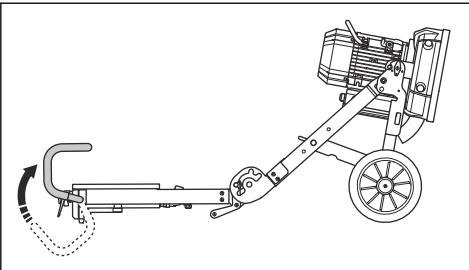
UYARI: Elmas uçlu takımlar çok sıcak olabilir. Koruyucu eldivenler kullanın.

1. AÇMA/KAPAMA anahtarını 0 konumuna getirip elektrik fişinin bağlantısını keserek ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfası: 59.*
2. Acil durdurma düğmesine basın.
3. Ürünü bakım konuma getirin.

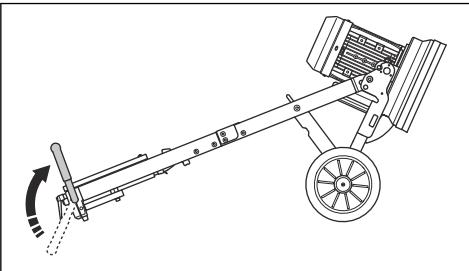


DİKKAT: Ürünü yalnızca yatay bir yüzeyde bakım konuma getirin.

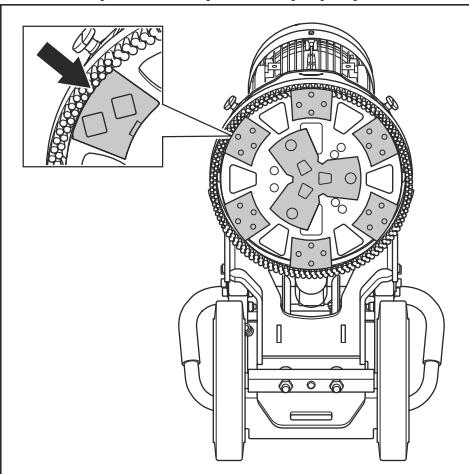
a) PG 280 için



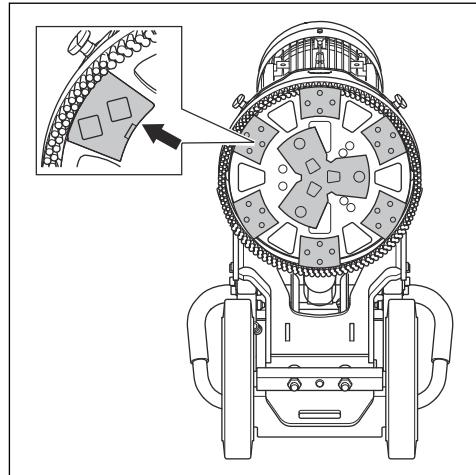
b) PG 280 S için



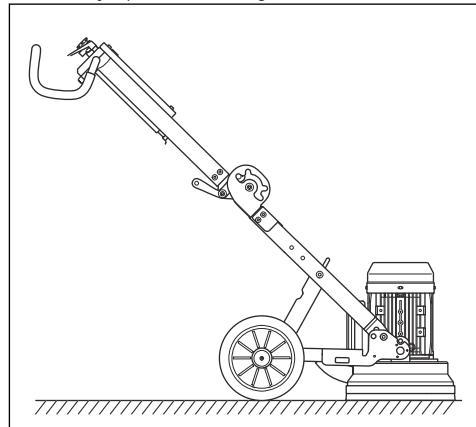
4. Elmas ucu takımları çıkarmak için çekici kullanın.



5. Yeni elmas ucu takımları takım plakasına takın.



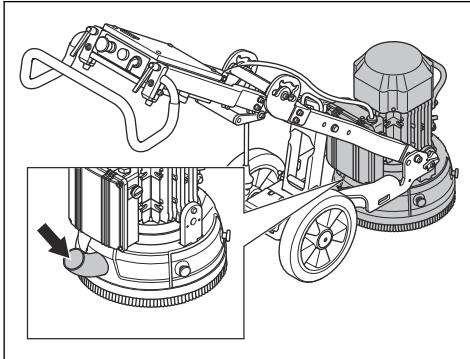
6. Ürünü çalışma konumuna getirin.



Toz aspiratörünü bağlama

Husqvarna toz aspiratörü sistemi kullanın.

1. Toz aspiratörünü ürüne bağlayın. 50 mm (2 inç) hortum kullanın.



2. Toz aspiratöründeki filtrelerin temiz ve hasarsız olduğundan emin olun. Çalışma sırasında tozu izleyin.

Bakım

Giriş



UYARI: Bakım yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamamanız gereklidir.

Ürune uygulanacak tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gereklidir. Profesyonel onarım ve servis hizmetlerinin mevcut olduğunu garanti etmekteyiz. Yetkili satıcınız servis noktası değilse kendisiyle görüşüp en yakınızdaki servis noktası hakkında bilgi edinin.

Daha ayrıntılı bilgi için bkz. www.husqvarnacp.com.

Günlük bakım

Günlük bakım, ürünü temizlemeniz demektir. Ayrıca güç kaynağını, firça şeridini ve taşlama tutucusunu da kontrol edin.

Ürünü temizleme



DİKKAT: Tıkanı bir hava girişi, ürünün performansını azaltır ve motorun aşırı ısınmasına neden olabilir.

- Ürünü temizlemeden, bakım yapmadan veya monte etmeden önce her zaman fişi şebeke prizinden çekin.
- Çalışma günü sonunda mutlaka tüm ekipmanı temizleyin. Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi kullanmayın.
- Bakım her zaman düz bir zeminde yapın.
- Tüm hava deliklerindeki tıkanıklıkları temizleyin. Ürün her zaman yeterince soğuk olmalıdır.

Güç kaynağını kontrol etme



UYARI: Hasarlı kabloları kullanmayın. Hasarlı bir kablo ciddi yaralanmalara veya ölümne neden olabilir.

- Güç ve uzatma kablolarının sağlam ve iyi durumda olduğundan emin olun.
- Güç kablosu hasarlıysa ürünü kullanmayın. Yetkili bir servis merkezinde ürünü tamir ettirin.

Fırça şeridini kontrol etme

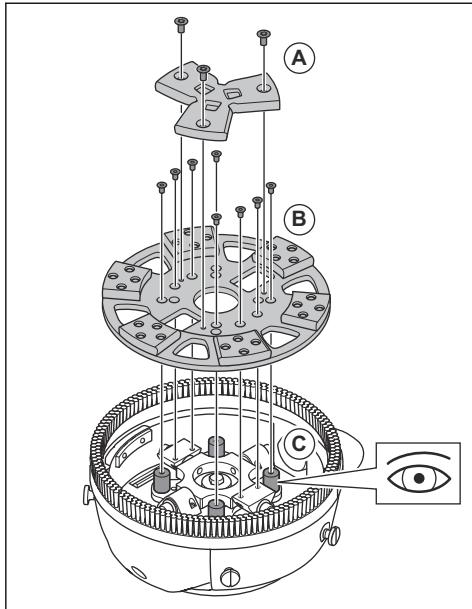
- Fırça şeridinin tam olduğundan emin olun.
- Fırça şeridinin yüzeye temas ettiğinden emin olun.

Taşlama tutucusunu kontrol etme



DİKKAT: Taşlama tutucusunun durumu ve performansı ve güvenlik açısından önemlidir.

1. Takım plakasını (A) çıkarın.



2. Taşlama tutucusunda hasar olup olmadığını ve kauçuk silindirlerin (B) aşınıp aşınmadığını kontrol edin.
3. Gerekirse kauçuk silindirleri değiştirin.

Sorun giderme

Ürün çalışmıyor

- Güç kaynağının ve güç kablolarının hasarı olmadığından emin olun.
- Acil durdurma düğmesini kontrol edin, düğmeyi saat yönünde çevirerek acil durdurmayı serbest bırakın.
- Aşırı yük lambasını kontrol edin. Aşırı yük lambası yanıyorsa ürün otomatik olarak sıfırlanana kadar motoru birkaç dakika soğumaya bırakın.

Ürünü tutmak kolay değildir

- Ürune çok az sayıda elmas ucu takım takılmıştır.
- Seçilen elmas ucu takım tipi yüzey için uygun değildir.
- Motor, çalışma için yüksek akım kullanıyor.
- Ürün ve operatör üzerindeki kuvveti azaltmak için önerilen sayıda elmas ucu takım kullanın. Bkz. *Metal bağlı elmas segmanlar sayfası: 57.*

Üründe ani hareketler oluyor

- Tüm elmas ucu takımların doğru takıldığından ve tümünün aynı yükseklikte olduğundan emin olun.

Ürün aniden duruyor

- Ürün aşırı yüklenirse aşırı yük koruması devreye girer ve motora durdurur.
- Ürünü sıfırlamak için aşırı yük korumasını itin. AÇMA/KAPAMA düğmesiyle yeniden başlatmadan önce ürünün soğuması gereklidir.
- Uzatma kablolarının çok uzun olmadığından emin olun.

Ürün çalıştırma sırasında duruyor

- İyi bir motor performansı için doğru voltaj beslemesi gereklidir. Çok uzun uzatma kabloları ve/veya çok küçük ayar, çalışma sırasında motorun gücünü azaltır.
- Motor aşırı yüklenirse aşırı yük korumasını itin. Bu işlem sorunu gidermeye yardımcı olmazsa yetkili bir servis bayisiyle görüşün.
 - Uzatma kablolarının çok uzun olmadığından emin olun.
 - Motor aşırı yüklenirse aşırı yük lambası yanar. 2 dakika bekleyin ve tekrar deneyin. Bu işlem sorunu gidermeye yardımcı olmazsa onaylı bir servis atölyesiyle görüşün.

Taşıma ve saklama

Ürünün taşınması

- Hasar veya kazaları önlemek için taşıma sırasında ürünü güvenli şekilde bağlayın.
- Taşıma sırasında ürüne bir tür koruma uygulayın. Koruma, yağmur ve kar gibi doğal unsurları üründen uzak tutar.
- Ürün 2 bileşene ayrılabilir. Bu, taşımayı kolaylaştırır.
- Ürünü kaldırırken ve taşıırken her zaman ürüne takılı olan kaldırma halkasını kullanın.

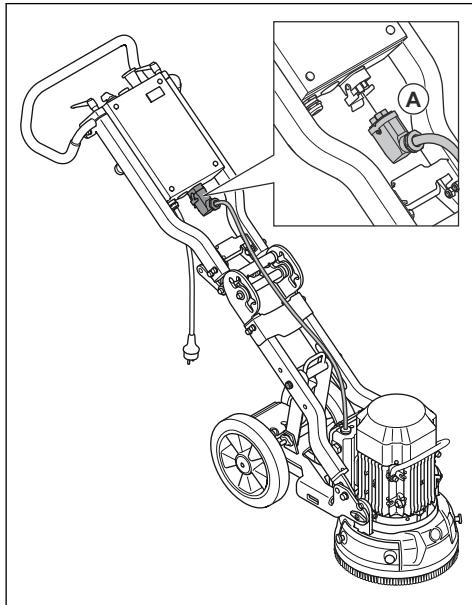
Ürünü taşıma konumuna getirme PG 280

Taşıma sırasında ürüne bir tür koruma uygulayın. Koruma, yağmur ve kar gibi doğal unsurları üründen uzak tutar.

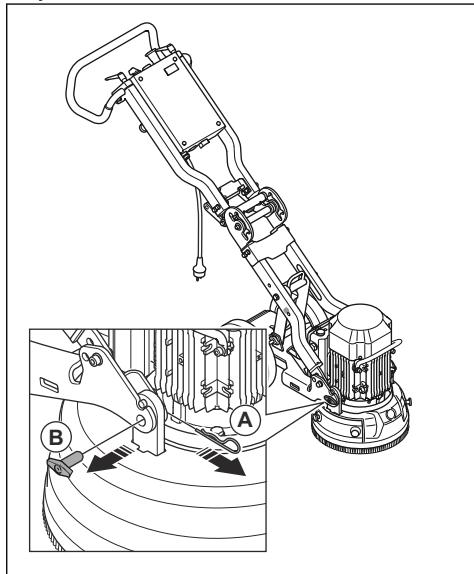
Ürün 2 bileşene ayrılabilir. Bu, taşımayı kolaylaştırır.

Ürünü her zaman kaldırma halkası ve tutma çubuğu ile hareket ettirin.

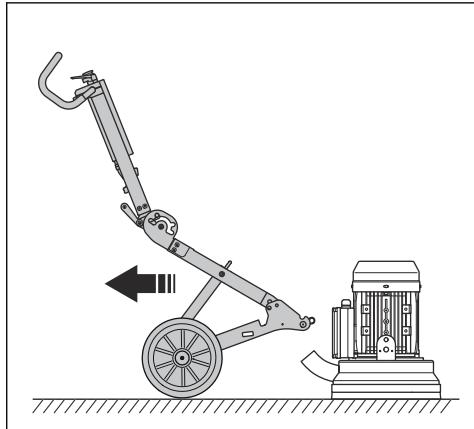
- Motor kablosunun elektrik muhafazasıyla (A) bağlantısını kesin.



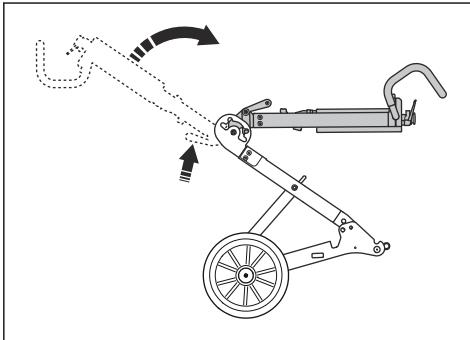
- Kilitleme pimlerini (A) çekip çıkarın ve taşıma başlığının her bir tarafındaki kilitleme civatalarını (B) çıkarın.



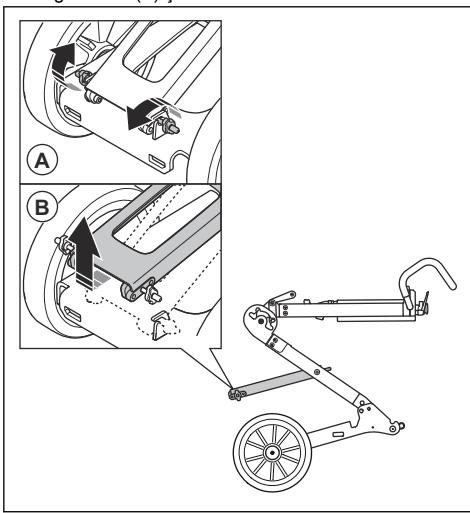
- Tekerlek şasisini taşıma başlığından çıkarın.



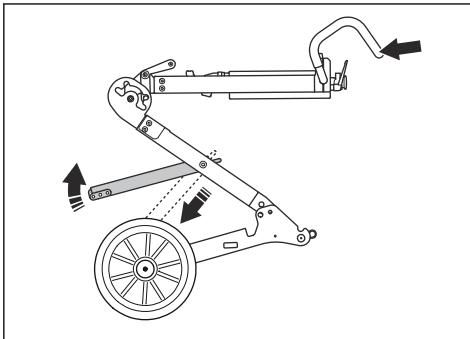
4. Orta menteşedeki tutma yerini itin ve aynı zamanda üst çerçeveyi öne doğru katlayın. Ürün kaldırma konumundadır.



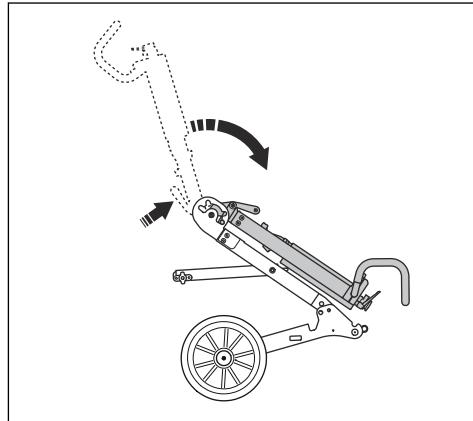
5. Destek ayağını (B) gevsetmek için kilitleme düğmelerini (A) çıkarın.



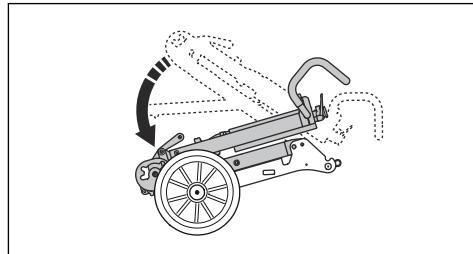
6. Çerçeveyi sabit tutmak için tutma çubuğu tutun ve destek ayağını dışarı ve yukarı kaldırın.



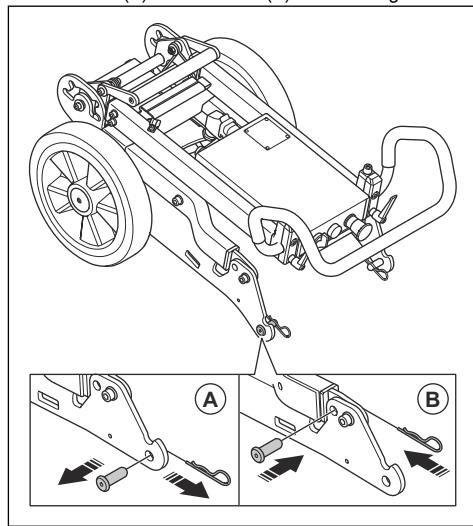
7. Bir elinizle tutma çubuğunu tutun ve orta menteşedeki tutma yerini itin. Bu işlem, ürünü katlayarak katlanmış konuma getirir.

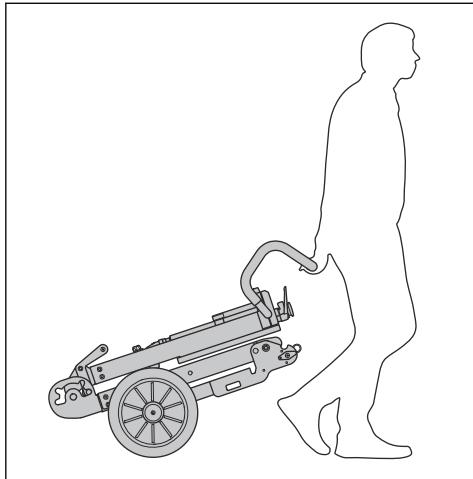


8. Ürünü dikkatlice katlayın.



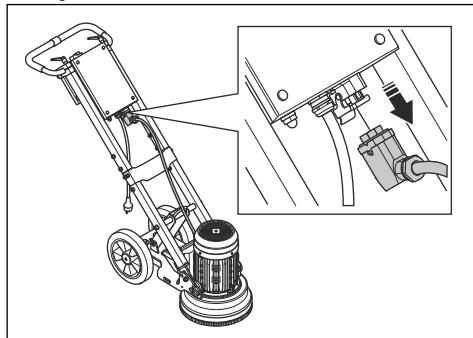
9. Ürünü kilitlemek için kilitleme pimini ve kilitleme civatasını (A) konumundan (B) konumuna getirin.



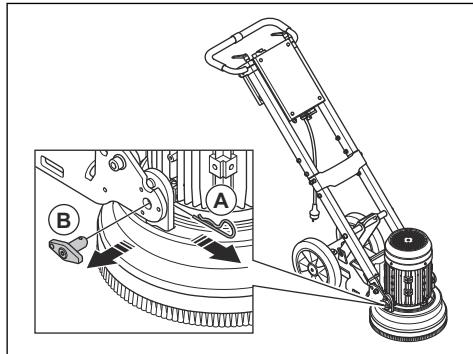


Ürünü taşıma konumuna getirme PG 280 S

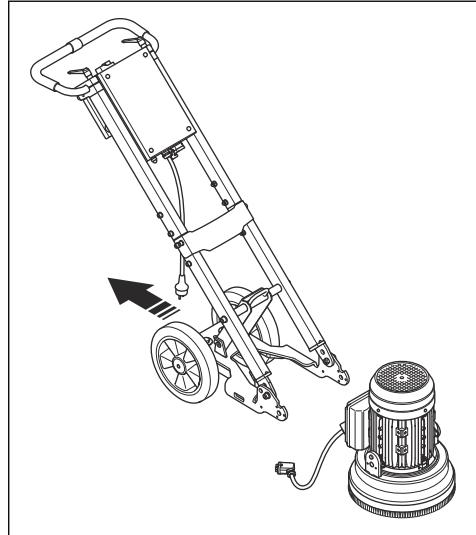
1. Motor kablosunun elektrik muhafazasıyla bağlantısını kesin.



2. Kilitleme pimlerini (A) çekip çıkarın ve taşlama başlığının her bir tarafındaki kilitleme civatalarını (B) çıkarın.

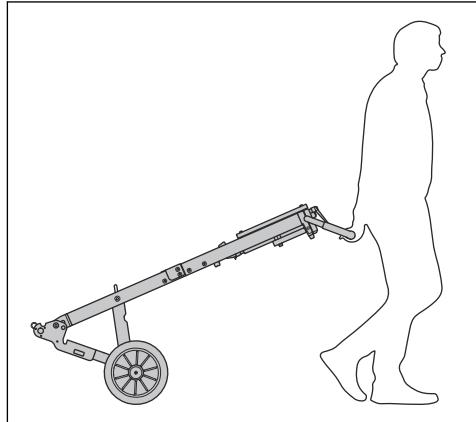
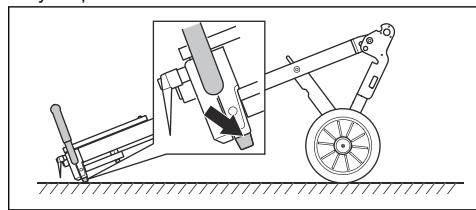


3. Tekerlek şasisini taşlama başlığından çıkarın.



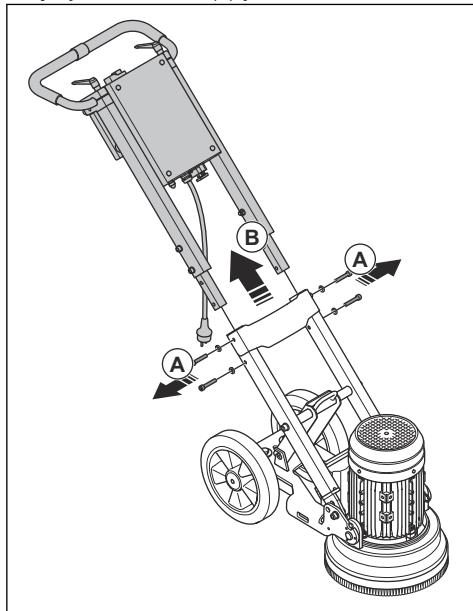
DİKKAT: Çerçeveyi bırakmayın, aksi takdirde çerçeve düşer.

4. Çerçevenin düşmesini önlemek için kauçuk tamponu destek olarak kullanarak çerçeveyi zemine yerleştirin.



Çerçeveyi sökme PG 280 S

1. Çerçvedeki vidaları (A) çıkarın.

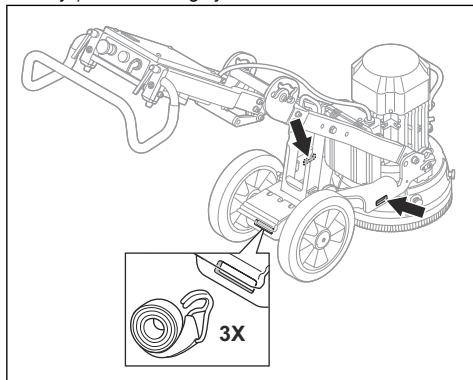


2. Filtreyi (B) çekip çıkarın.

Ürünü taşıma için bir araca bağlama

Kazaları ve ekipman hasarını önlemek için taşıma sırasında ürünü bağlayın. Üründe, ürünü araca bağlamak için kayışlarla birlikte kullanılan delikler bulunur.

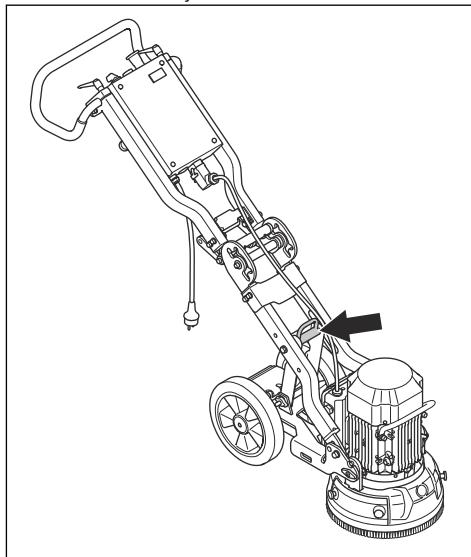
1. Kayışı deliklere bağlayın.



2. Kayışı araca bağlayıp sıkın.

Ürünü kaldırma

1. Ürünü kaldırmak için kaldırma halkasını kullanın.



2. Ürünü kaldırırken dengeli olduğundan emin olun. Ürünü, bir kişinin yardımıyla kaldırın.

Ürünün saklanması

- Ürün yalnızca iç mekanda depolanmalıdır.
- Çocukların veya yetkili olmayan kişilerin erişmesini önlemek için ürünü kilitli bir alanda tutun.
- Ürünü kuru ve don oluşturan bir yerde tutun.

Teknik veriler

Teknik veriler

PG 280	Tek fazlı, 220-240V			Tek fazlı, 100-120V	
Motor	50 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Motor gücü, kW	2,2	1,6	2,2	1,1	1,1
Nominal akım, A	13,4	9	13	14	13,4
Nominal voltaj, V	220-240	220-240	220-240	100-120	100-120
Ağırlık, kg	73	71	73	73	75
Taşlama genişliği, mm	280	280	280	280	280
Taşlama basıncı, kg	23	25	25	25	25
Takım plakasının dönme hızı, dev/dak	1410	1450	1730	940	1150

Teknik veriler

PG 280 S	Tek fazlı, 220-240V	
Motor	50 Hz	60 Hz
Motor gücü, kW	2,2	2,2
Nominal akım, A	12,5	11,4
Nominal voltaj, V	220-240	220-240
Ağırlık, kg	77	77
Taşlama genişliği, mm	280	280
Taşlama basıncı, kg	25	25
Takım plakasının dönme hızı, dev/dak	1446	1759

Ses düzeyleri

Öğe	Birim	Değer
Gürültü emisyonları ⁷		

⁷ EN 60335-2-72 uyarınca ses gücü olarak ölçülmüş çevredeki gürültü emisyonu. Beklenen ölçüm belirsizliği 2,5 dB(A).

Öğe	Birim	Değer
Ses gücü düzeyi L_{WA} (ölçülen)	dB (A)	90
Ses düzeyleri ⁸		
Operatörün kulağında ses basıncı düzeyi	dB (A)	74,1
Titreşim düzeyleri ⁹		
Tutma yeri, sağ	m/sn^2	2,39
Tutma yeri, sol	m/sn^2	2,72

⁸ EN 60335-2-72 standardına göre ses basıncı düzeyi. Beklenen ölçüm belirsizliği 4 dB(A).

⁹ EN 60335-2-72 standardına göre titreşim düzeyi. Titreşim düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) $1 m/sn^2$ dir

Uyumluluk Bildirimi

AT Uyumluluk Bildirimi

Biz, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel: +46-36-146500, olarak tek sorumlu vasfiyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Parlatma ve Taşlama Ekipmanı
Marka	Husqvarna
Tip/Model	PG 280 S, PG 280
Kimlik	2022 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Direktif/Düzenleme	Açıklama
2006/42/EC	"makinelerle ilgili"
2014/30/EU	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2011/65/EU	"tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"

ve aşağıda belirtilen uyumlulatılmış standartlar ve/ veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN 60335-2-72:2012

EN 55014-1:2017

EN 55014-1:2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-10-11

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:

Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.

Suadiye Mh. Bağdat Cd. No:455/4

Kadıköy – 34740 İstanbul / Türkiye

Telefon: +90 216 519 88 82

Faks: +90 216 519 88 78

info@cullas.com.tr



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Martin Huber". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the bottom right.

Martin Huber

AR-GE Müdürü, Beton Yüzeyler ve Zeminler

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu



www.husqvarnaconstruction.com

Оригінальні інструкції
Instrucțiuni inițiale
Orijinal talimatlar

1143556-39



2023-10-24