



Husqvarna®

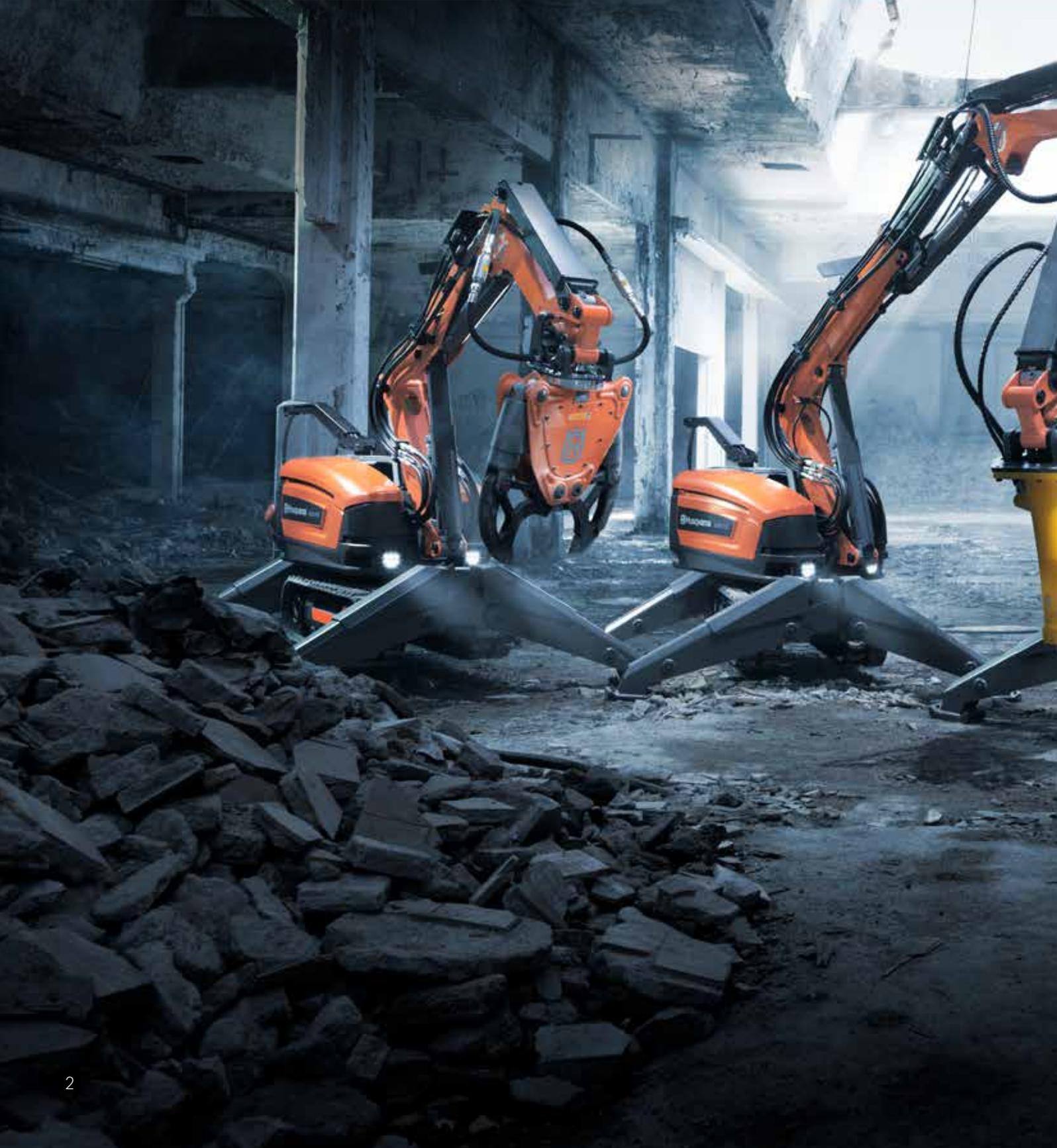
**DIE NEUE DXR-REIHE  
BRINGT IHR POTENZIAL  
ZUR ENTFALTUNG**

**ABBRUCHTECHNIK VON HUSQVARNA**

EINFACH BESSER ARBEITEN

# DXR

**DXR 145/275/305/315**





## MEHR KONTROLLE | MEHR LEISTUNG | MEHR FÜR SIE

Ultimative Kontrolle und maximales Potenzial inspiriert uns fortwährend, Technologien zu entwickeln, um Ihre Einsatzfähigkeit noch zu steigern. Mit unseren Lösungen erhalten Sie dafür intelligente, sichere und jetzt noch leistungsstärkere Unterstützung, um Ihre Abbruch-, Entkernungs- und Recycling-Aufgaben zu erledigen. Wir sind stolz, Ihnen eine ganz neue Reihe von Husqvarna DXR-Abbruchrobotern präsentieren zu können, die weit mehr bieten als nur eine Leistungssteigerung.

# MEHR KONTROLLE

**FÜR HÖCHSTEN BEDIENKOMFORT UND BETRIEBSÜBERWACHUNG.**

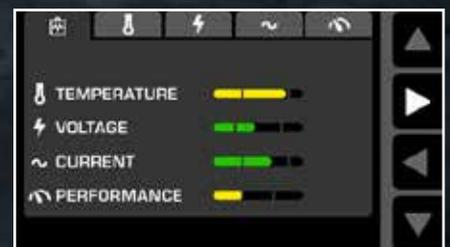
Präzision und sicheres Arbeiten sind wichtig. Die neue DXR Produktreihe ist mit einer Fernbedienungs-Neuentwicklung ausgestattet. Ein ganz neues Level an Kontrolle und Bedienkomfort auch über längere Distanzen.





## ECHTZEIT-BETRIEBSÜBERWACHUNG

Ohne jegliche externe Messvorrichtung stellt die Fernsteuerung Echtzeitinformationen über den Maschinenstatus bereit – von Phasenstrom, Spannung und Temperatur über aktive Warnungen bis hin zur Betriebszeit. Mit dem jederzeit verfügbaren Maschinenstatus steigt Ihre Produktivität und ermöglicht maximale Einsatzzeit. Mit dem jederzeit verfügbaren Maschinenstatus in Volltext auf dem Display der Fernbedienung, steigt Ihrer Produktivität und ermöglicht maximale Einsatzzeit.



## HOCHWERTIGER LCD-BILDSCHIRM

Intuitive Bedienfreundlichkeit und optimierter Ablesewinkel. Das große Display erhöht den Bedienkomfort u.a. durch automatisches Anpassen auf dunkle und helle Umgebungsbedingungen.



## LANGSTRECKEN-FERNVERBINDUNG

So arbeiten Sie auch unter härtesten Bedingungen per Fernbedienung über eine Entfernung von bis zu 300 Metern.



## SCHNELLWAHLSCHALTER ARBEITS- / TRANSPORTMODUS

Wechseln Sie schnell und einfach zwischen Transport- und Arbeitsmodus. Dabei stehen drei verschiedene Transportmodi zur Verfügung.



## JOYSTICK MIT DAUMENSCHALTER

Die Joysticks sind mit proportionalen Daumenschaltern ausgerüstet. Dies sorgt für mehr Flexibilität, Präzision und Effizienz, speziell bei Arbeiten mit Sortiergreifern oder Stahlschere.



## ERGONOMISCHER SCHULTERBÜGEL ODER HÜFTGURTSYSTEM

Sie haben die Wahl zwischen einem Schultertragebügel oder einem Hüftgurtsystem.

# MEHR LEISTUNG

## NACH IHREM BEDARF.

Die neue DXR-Modellreihe unterstützt Sie bei Ihren Abbruch-, Entkernungs- und Recyclingaufgaben mit mehr als nur zusätzlicher Leistung.

### MEHR LEISTUNG

Die elektrische Leistung\* wurde bei allen vier DXR-Modellen durchschnittlich um über 20% erhöht. Die Hydraulikleistung\*\* liegt mehr als 10% höher. So lässt sich die Produktivität der Anbaugeräte weiter steigern.

**+20%\***



**>10%** ÜBER 10% MEHR  
HYDRAULIKLEISTUNG\*\*

### OPTIMIERTE LEISTUNG

Die Maschinenleistung wird bei allen Arbeitsbedingungen stets optimal angepasst. Selbst bei herausfordernden oder heißen Arbeitsumgebungen lässt sich mit höchster Leistungseffizienz arbeiten.





### LEISTUNGSÜBERWACHUNG

Echtzeit Maschinenstatus-Überwachung über das Display der Fernbedienung. Dies ermöglicht Ihnen, die aktuell verfügbare Leistung zu überwachen.



### EXTERN GEPRÜFT

Alle DXR Modelle sind von einer dritten Instanz auf elektrische Verträglichkeit (EMV) und Betriebssicherheit überprüft und zertifiziert worden.

SICHERHEIT ✓

EMV ✓

FUNKTIONSSICHERHEIT ✓

# MEHR FÜR SIE

DXR – mehr Leistung und Kontrolle in höchster Ausgewogenheit. Unsere neuen DXR-Abbruchroboter lassen Sie effizienter arbeiten. Wir haben die verfügbare Leistung für Arbeiten in heißen und anspruchsvollen Umgebungen optimiert und eine vollständig neue Fernbedienung entwickelt. Mit unseren neuen Abbruchrobotern erhalten Sie mehr Leistung, mehr Kontrolle und höchste Qualität. Die neue DXR-Produktreihe bringt das echte Potenzial des Bedieners zur Entfaltung – Ihr Potenzial!

## DIE NEUE DXR-REIHE

- ✓ Mehr Leistung bei allen unseren vier DXR-Modellen\*.
- ✓ Die High-Tech-Fernbedienung sorgt für ergonomische und intuitive Steuerung.
- ✓ Alle Modelle wurden durch unabhängige Dritte in Bezug auf Sicherheit, EMV und Funktionssicherheit geprüft und zertifiziert.
- ✓ Weltweit ausgebaute Service- und Supportstrukturen auf höchstem Branchenniveau.





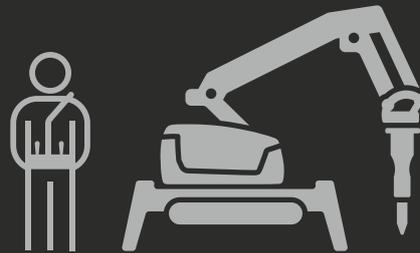
# INTELLIGENTER ARBEITEN



## DXR – EINE INTELLIGENTE LÖSUNG

Warum sollten Sie mehr Mühe und Ressourcen einsetzen, wenn ein Roboter die Arbeit für Sie erledigen kann? Mit roher Kraft und bewundernswerter Präzision bewältigt ein DXR gemeinsam mit einem Bediener eine Vielzahl von Abbrucharbeiten. Auch ist ein DXR weitaus kompakter als ein Bagger derselben Gewichtsklasse und erleichtert so Abbrucharbeiten unter eingeschränkten Platzverhältnissen.

### 1 HUSQVARNA DXR 305



VS.

### 3 BAGGER\*

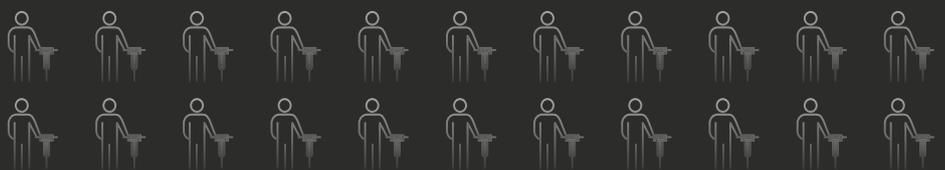
In vergleichbarer Gewichtsklasse



VS.

### 22 Arbeitskräfte

mit Handwerkzeugen



\* Die zugrundeliegende Berechnung beruht auf einem Vergleich der Hydraulikleistung pro Kilogramm Maschinengewicht und des Werkzeugs verschiedener Maschinentypen gegenüber DXR 305 und ist nur als Hinweis zu verstehen.

# MEHR SICHERHEIT

Abbrucharbeiten können Risiken beinhalten. Die Verbesserung der Bediener-sicherheit hat für uns oberste Priorität. Der beste Weg die Bediener vor Gefahren zu schützen, besteht darin, sie auf sicherer Distanz zu halten – dank der Husqvarna-Fernsteuerungstechnologie bis zu 300 Meter.



**EINSTURZGEFAHR**

**HERABFALLENDEN  
ABBRUCHGUT**

**ABSTURZGEFAHR**

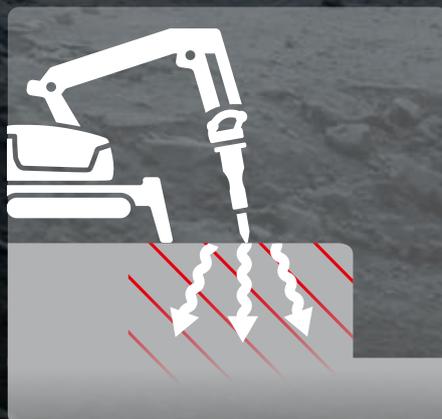


# BETRIEB MIT FERNSTEUERUNG



STAUB

VIBRATIONEN



ABSTAND ZU RISIKOFAKTOREN  
DANK BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG.



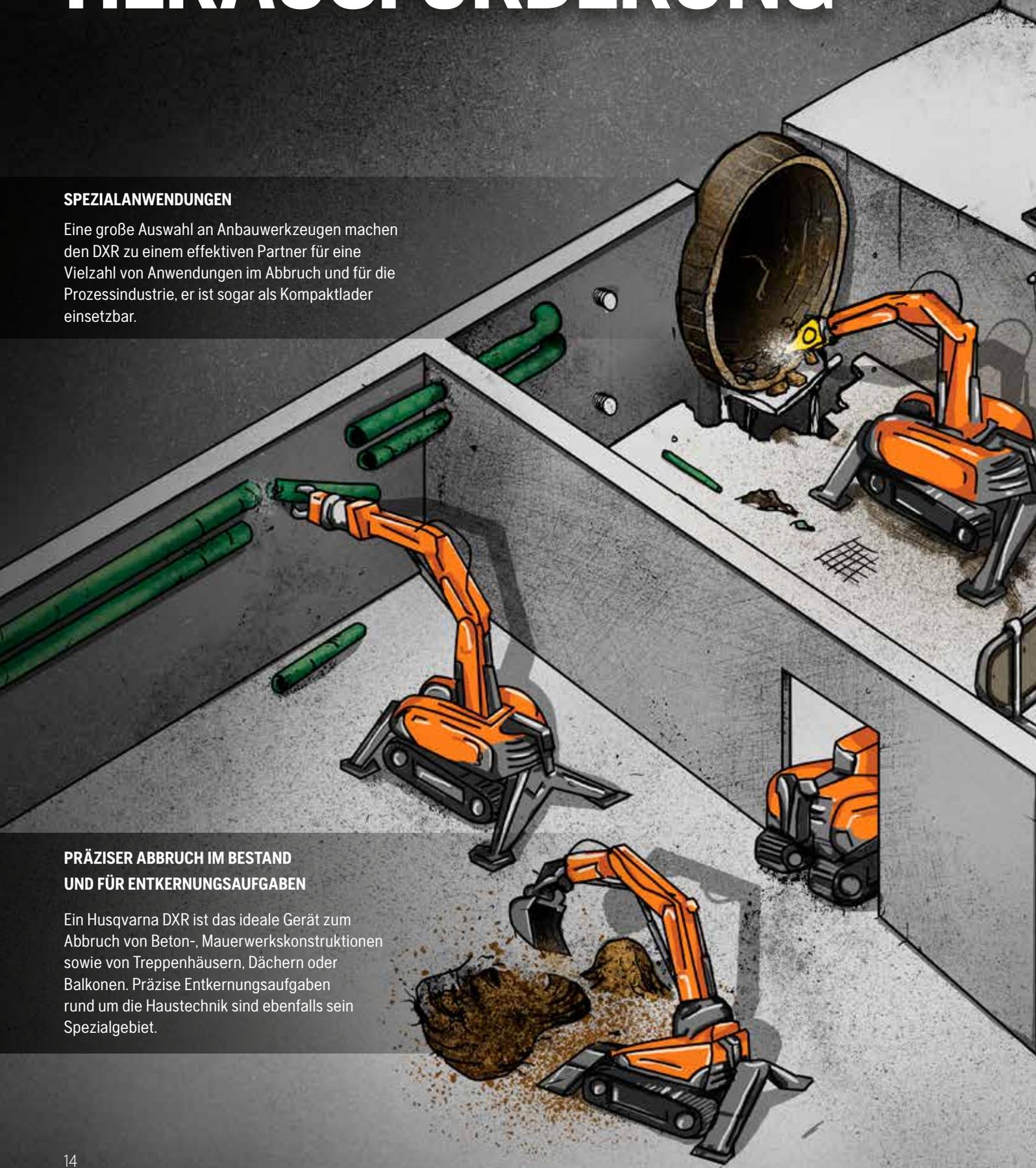
# BEREIT FÜR DIE HERAUSFORDERUNG

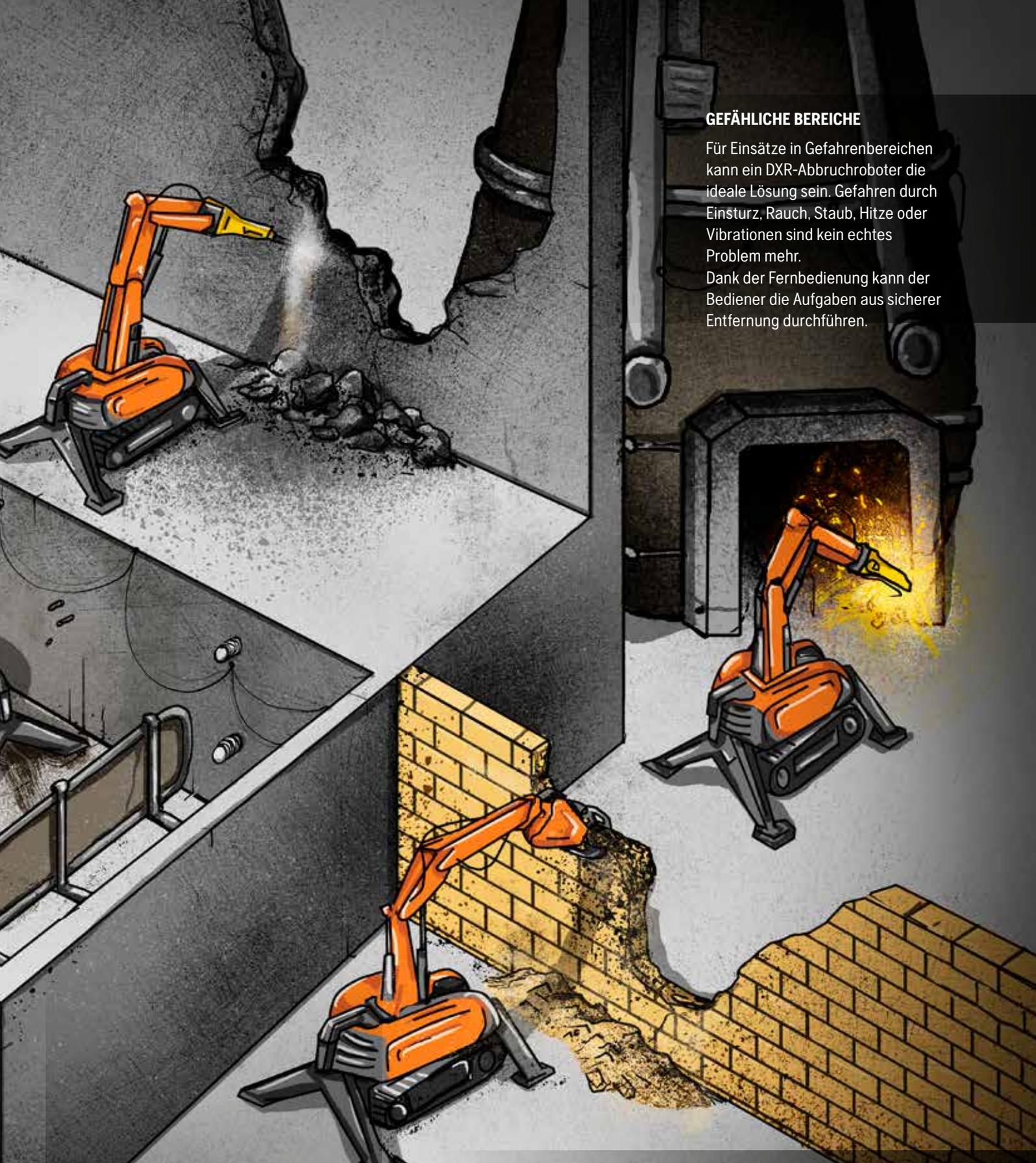
## SPEZIALANWENDUNGEN

Eine große Auswahl an Anbauwerkzeugen machen den DXR zu einem effektiven Partner für eine Vielzahl von Anwendungen im Abbruch und für die Prozessindustrie, er ist sogar als Kompaktlader einsetzbar.

## PRÄZISER ABBRUCH IM BESTAND UND FÜR ENTKERNUNGS-AUFGABEN

Ein Husqvarna DXR ist das ideale Gerät zum Abbruch von Beton-, Mauerwerkskonstruktionen sowie von Treppenhäusern, Dächern oder Balkonen. Präzise Entkernungsaufgaben rund um die Haustechnik sind ebenfalls sein Spezialgebiet.





### GEFÄHLICHE BEREICHE

Für Einsätze in Gefahrenbereichen kann ein DXR-Abbruchroboter die ideale Lösung sein. Gefahren durch Einsturz, Rauch, Staub, Hitze oder Vibrationen sind kein echtes Problem mehr.

Dank der Fernbedienung kann der Bediener die Aufgaben aus sicherer Entfernung durchführen.

### SCHWER ERREICHBARE BEREICHE, EINGESCHRÄNKTE PLATZVERHÄLTNISSE

Durch das durchdachte und kompakte Design des DXR-Abbruchroboters, kann er problemlos durch kleine Öffnungen gelangen oder in schmale Schächte abgesenkt werden, um dort die Arbeiten effizient durchzuführen.

### ABBRUCH IN SENSIBLEN BEREICHEN

Mit seinem abgasfreien Elektromotor, seinem geringen Gewicht und seinen kompakten Abmessungen eignet sich der DXR ideal für Arbeiten in Innenräumen oder in sensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Hotels oder Laboren.

# DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL

## REIBUNGSLOSER BETRIEB

1. Ausgezeichnetes Gewicht-/Leistungsverhältnis
2. Beispiellose Balance und Stabilität
3. Ausleger und Stützbeinzylinder individuell steuerbar

## EINFACHE WARTUNG

4. Leicht einstellbare Hydraulikparameter
5. Einfacher Zugang zu wichtigen Wartungspunkten
6. Hydraulische Kettenspannung
7. Volltext-Warnungen und Servicemeldungen in mehreren Sprachen
8. Diagnosefunktion der Fernsteuerung





## PRÄZISION AN DEN FINGERSPITZEN

- Funkverbindung 2,4 Ghz mit störungsfreier Langreichweite bis zu 300 m
- Übertreffendes Ansprechverhalten
- Joysticks mit komfortablen Daumenschaltern
- Einhand-Transportmodus
- Verschiedene Joystick - Bedienmuster
- Ergonomischer Tragebügel oder optionaler Hüftgürtel

5



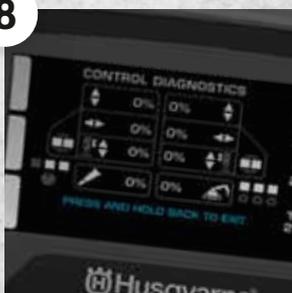
6



7



8



# RECHNEN SIE

# MIT ECHTER

# VIELSEITIGKEIT



#### ABBRUCHHAMMER

Erleben Sie die überragende Abbruchleistung der Hydraulikhämmer.



#### LADESCHAUFEL

Verwandeln Sie Ihren DXR in einen ferngesteuerten Bagger oder Kompaktlader mit standard, schmalen oder breiten Schaufeln.



#### ANBAUFRÄSE

Hochproduktives Werkzeug zum Entfernen von Oberflächen und zur Bearbeitung von Naturstein, Beton und zum Lösen harter Böden.

#### WERKZEUGWECHSEL? EINFACH UND FLEXIBEL

Die hoch entwickelte DXR-Software passt automatisch Hydraulikleistung und Druck an jedes der vorgenannten Anbaugeräte an. Bei Werkzeugen anderer Marken kann die Anpassung leicht manuell vorgenommen werden.





### **SORTIERGREIFER**

Die leichten und flexiblen Sortiergreifer kombinieren große Öffnungsweiten mit hoher Greifkraft.



### **STAHSCHERE**

Die hydraulisch drehbare Stahlschere mit geringem Gewicht und hoher Schneidkraft ist ideal für kraftvolles und präzises Arbeiten in beengten Räumen.



### **BETONSCHERE**

Zum präzisen, erschütterungsarmen und schnellen Abbruch von Beton und Mauerwerkskonstruktionen wie Wänden, Decken und Treppen.

# FUNKTIONSPAKETE AB WERK

## P1 ERWEITERTE HYDRAULIKFUNKTION UND ZYLINDERSCHUTZ



Präzise proportional steuerbare Extra-Hydraulikfunktion, z. B. Drehfunktion eines Sortiergreifers oder einer Stahlschere. Dieses Paket enthält ebenfalls Hydraulikzylinderschutze für die Zylinder C2 und C3 als Anprall- und Hitzeschutz. Verfügbar für alle DXR-Modelle.

## P2 ERWEITERTE DRUCKLUFTKÜHLUNG



Volle Leistung und Produktivität selbst bei erhöhten Umgebungstemperaturen wie z. B. in Zement-Drehrohröfen oder bei Anwendungen in Metallschmelzbetrieben, ermöglicht die externe Versorgung mit Druckluft zum Kühlen von Maschinenkomponenten. Verfügbar für DXR 275, DXR 305 und DXR 315.

## P3 HITZESCHUTZ



Schutz gegen erhöhten Verschleiß und Strahlungshitze z. B. bei Arbeiten in Schmelzöfen oder ähnlichen Anwendungen. Verfügbar für DXR 275, DXR 305 und DXR 315.



Hydraulik-Set für Extrafunktionen  
Zylinderschutz (C2+C3)

Druckluftkühlung

Schlauch-Schutzausrüstung

Schwer entflammables Hydrauliköl

Stahlraupen

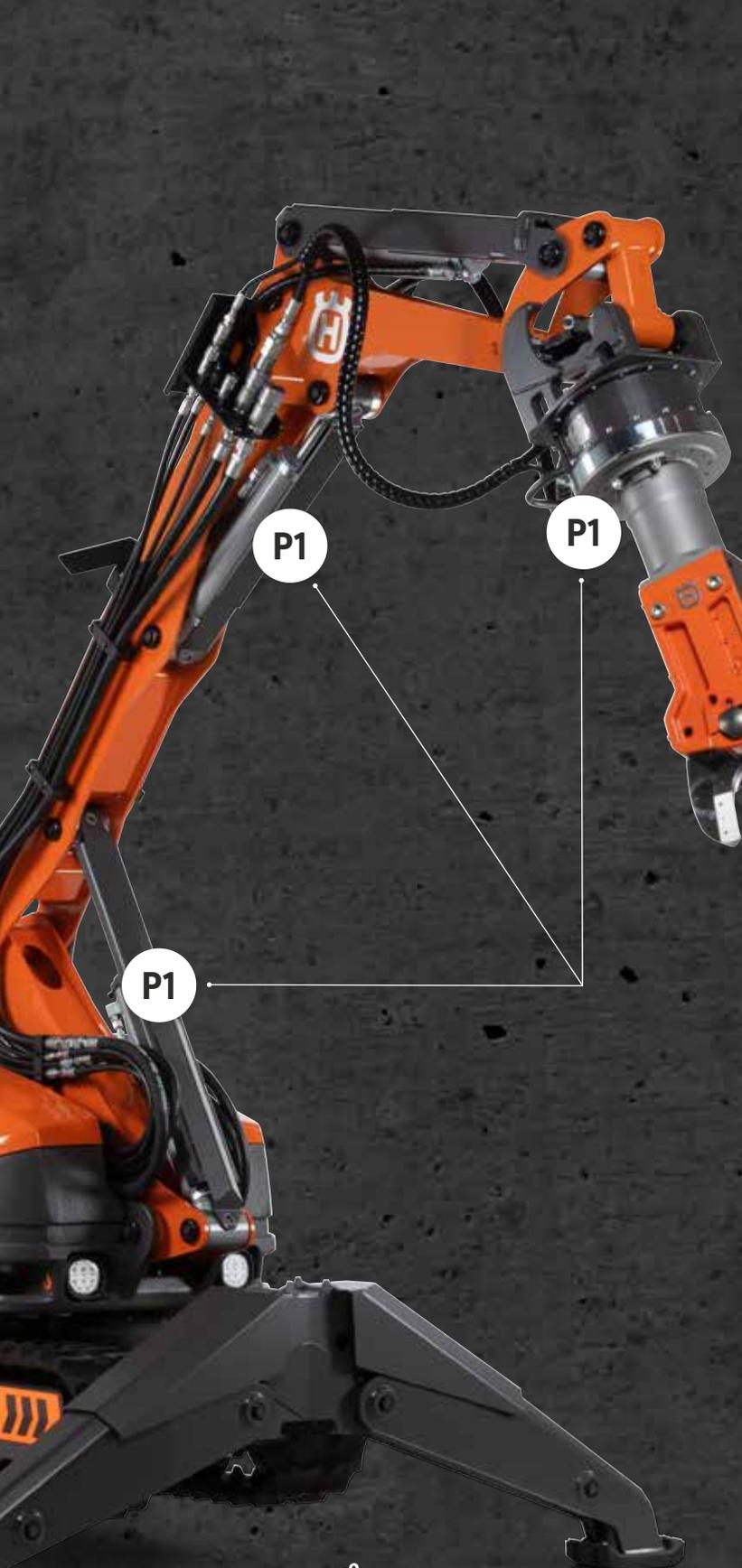
Stahlfüße

Druck

ERWEITERTE HYDRAULIKFUNKTION UND ZYLINDERSCHUTZ (P1)	●	●	●	●						
Verbesserte Kühlung (P2)	●		●	●	●	●				
Hitzeschutz (P3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Installation ab Werk

● = Installation nach Kauf

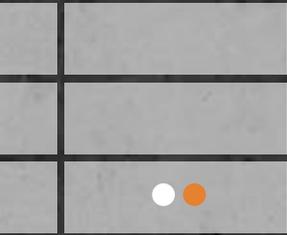


P1

P1

P1

Luft-Set für Hydraulikhammer  
 Hitzeschutz-Set für SB 202 / SB 302  
 (separat erhältlich)



Schlauch-Schutzausrüstung und  
 feuerbeständiges Hydrauliköl

Kühlerweiterungsset für Hammer

Hitzeschutzset für  
 SB202 / SB302 (separat  
 bestellen)

P3

## WEITERES ZUBEHÖR



Set für Leckölleitung



Staubreduktionssatz



Hüftgürtel



DXR 140 Kontergewicht 21

# DXR MODELLÜBERSICHT

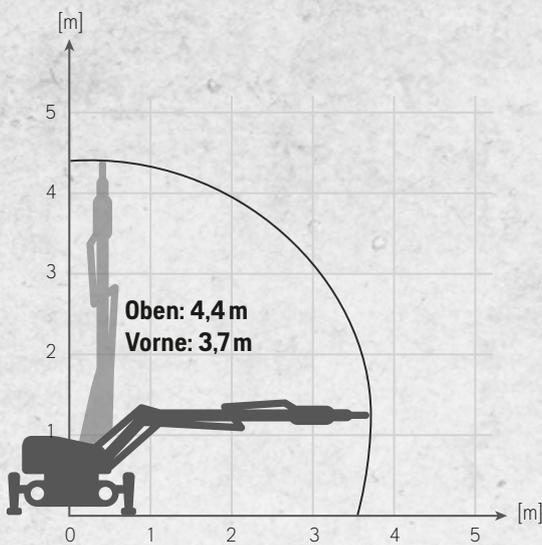
HUSQVARNA DXR

## 145



HUSQVARNA DXR

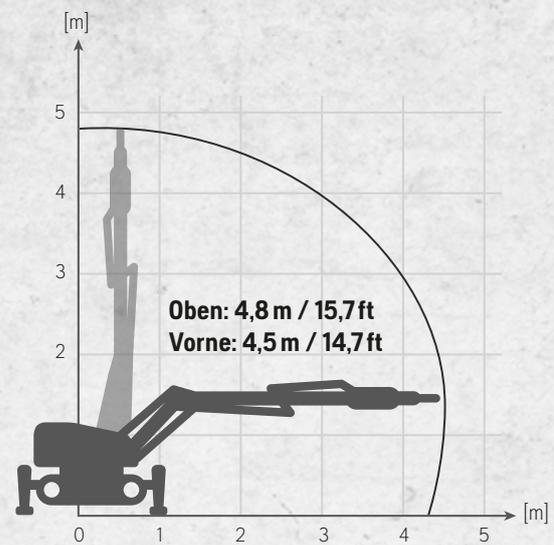
## 275



 Gewicht: 985 kg

 V: 380-420 (50 Hz)  
A: 32 (50 Hz)

 Max. empfohlenes Werkzeuggewicht:  
200 kg



 Gewicht: 1.750 kg

 V: 380-420 (50 Hz)  
A: 46 (50 Hz)

 Max. empfohlenes Werkzeuggewicht:  
310 kg

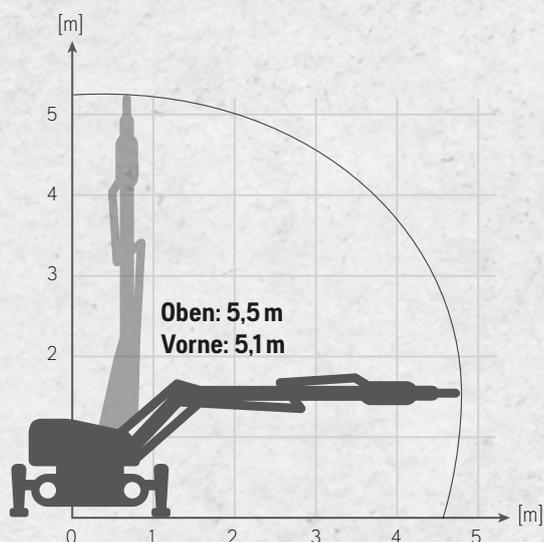
## WICHTIGSTE MERKMALE

- ✓ 360° endlos drehbarer Oberwagen, hervorragende Reichweite und Flexibilität
- ✓ Kompakte Maße, passt in Lieferwagen, Aufzug und steigt Treppen.
- ✓ Niedriges Gewicht und Bodendruck, in Bereichen mit begrenzter Bodenbelastung einsetzbar

- ✓ Kompakte und stabile Konstruktion
- ✓ Geringes Flächengewicht
- ✓ Hohe Schlagkraft

HUSQVARNA DXR

# 305



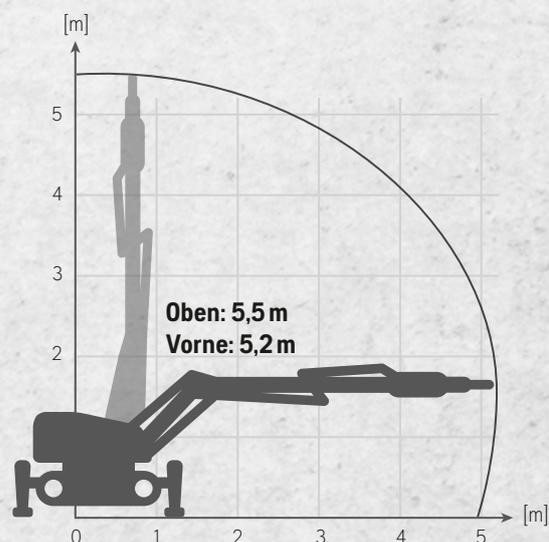
 Gewicht: 1.960 kg

 V: 380-420 (50 Hz)  
A: 52 (50 Hz)

 Max. empfohlenes Werkzeuggewicht:  
310 kg

HUSQVARNA DXR

# 315



 Gewicht: 2.020 kg

 V: 380-420 (50 Hz)  
A: 52 (50 Hz)

 Max. empfohlenes Werkzeuggewicht:  
310 kg

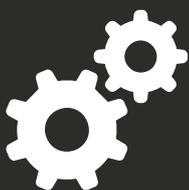
✓ Ausgezeichnetes Gewicht-/  
Leistungsverhältnis

✓ Hohe Reichweite, Auslegerkonstruktion  
mit minimalem Wartungsaufwand

✓ Langer Teleskoparm, max. 5,5 m,  
flexible Reichweite

✓ Präzises Positionieren

✓ Hohe Schlagkraft



#### EINFACHE BEDIENUNG

Präzise Steuerung, schnelle Reaktionszeit, wählbare Bedienschemata, einfache Bedienung bei Arbeit und Transport. Dazu kommt ein hervorragendes Leistungs-Gewichts-Verhältnis und eine flexibel einstellbare Hydraulik für einen wirklich effizienten und anpassungsfähigen Betrieb.



#### PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG

Die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, die von einem einzelnen DXR-Abbruchroboter ausgeführt werden können, führen zu höherer Arbeitsleistung in kürzerer Zeit, ohne aufwendigen Maschinenwechsel.



# HUSQVARNA DXR EINE WELT VOLLER VORTEILE



## ARBEITSSICHERHEIT

Dank Funkfernsteuerung minimieren sich die Gefahren für den Bediener um ein Vielfaches und der Elektroantrieb schützt vor einer Belastung durch Abgase. Darüber hinaus lassen die ergonomischen und individuell einstellbaren Bedienelemente den Bediener im absoluten Fokus stehen.



## EFFIZIENZ

Der projektbezogene Einsatz eines DXR-Abbruchroboters verleiht die Möglichkeit beispielloser Produktivität und Flexibilität. Ein DXR-Abbruchroboter kann die Arbeit von ca. 22 einzelnen Arbeitern erledigen.



# EIN VERTRAUENSVOLLER PARTNER

## Ihr Erfolg ist unser Erfolg.

Wir sind vor, während und nach dem Einsatz für Sie da. Mit Service- und Vertriebszentren auf der ganzen Welt, sind wir stets in Ihrer Nähe.

- Anwendungssupport
- Ersatzteile und Zubehör
- Service
- Unterstützung bei Unternehmenserweiterungen
- Finanzierung
- Husqvarna UpCare

Husqvarna – für einen erfolgreichen Arbeitstag.



Husqvarna®



Copyright © 2021 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten. Husqvarna und weitere Produkt- und Funktionsmarken sind Handelsmarken von Husqvarna Group. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Technologien und Spezifikationen vorzunehmen.

 **Husqvarna**<sup>®</sup>

[husqvarnacp.com](https://husqvarnacp.com)

**Deutschland:** Husqvarna Construction Products | Bahnhofstraße 50 | D-89168 Niederstotzingen

**Österreich:** Husqvarna Construction Products | Plainfelder Straße 22 | A-5303 Thalgau

**Schweiz:** Husqvarna Schweiz AG | Construction Division | Gewerbepark Oholten 23 | CH-5703 Seon