



SEILSÄGEN

Vorteile die überzeugen

- Schneller
- Sicherer
- Einfacher



Die elektrische Leichte **SK-B WX**



- Die elektrische Seilsäge für die Direktmontage
- Kompatibilität des Elektromotors, der Fernsteuerung und der Steuerung der Wandsäge WX-15 ist gewährleistet

Genaue Arbeiten mit Elektromotoren für 16 oder 32 Ampere.

Die hydraulische Leichte **SK-B**



- Schneller, sicherer und einfacher Seilsägen
- Seilsäge für Direktmontage
- Schwerstes Einzelteil: 20 kg

Sicheres, präzises Arbeiten durch Direktmontage. Einfacher Transport und schnelle Montage dank leichter Einzelteile. Umbau von hydraulischen auf elektrischen Antrieb möglich.

Details / Eigenschaften



Geschützte Anschlüsse. Stabil und handlich. Einfach zu transportieren. Gewicht nur 19,5 kg. Für 19 und 32 Ampere.

Doppelter Nutzen! Eine Steuerung und ein Motor zum Seil- und Wandsägen.

Sämtliche Funktionen sind steuerbar. Eine Fernbedienung für Wand- und Seilsägen. Das neue Bediengefühl: Joystick für die Bewegungssteuerung.

Details / Eigenschaften



Einfachste Bedienung: Anfahren ohne Schlupf durch Anpressrolle

Zeitsparend: Seil lässt sich geschlossen in Maschine legen.

Extrem flexibel: Umbau vom Bohrständler zur Seilsäge in Minuten

Quickinfo

Seilspeicher	5,5 m
Bruttoseillänge	7,5 m
Max. Baukörper Umfang	6 m
Gewicht (ohne Bohrständler)	60 kg

Quickinfo

Seilspeicher	5,5 m
Bruttoseillänge	7,5 m
Max. Baukörper Umfang	6 m
Gewicht (ohne Bohrständler)	60 kg

Die Mobile **SK-SD**



- Die erste Seilsäge der Welt mit integriertem Seilspeicher
- Umrüstung zu einem Kernbohrständer mit nur 2 Schrauben

Die meistverkaufte Seilsäge weltweit. Durch ihre Modularität und ihren flexiblen Aufbau ist sie überall dort gefragt, wo große Leistung auf kleinem Raum gefordert ist.

Details / Eigenschaften



Speicherkapazität von 10,8 m Seil.

Langlebig:
Alle Kugellager sind
perfekt abgedichtet.

Zeitsparend:
Seil lässt sich geschlos-
sen in die Maschine
legen.

Die Ultimative **SB**



- Die Seilsäge für anspruchsvolle Schnittgeometrien
- Überragende Schnittleistung und einfachste Bedienung
- Grosser Seilspeicher auf kleinem Raum
- Auch für Direktmontage geeignet

Das Spezialgerät für die nicht alltäglichen Arbeiten. Vereint robuste Bauweise mit höchster Flexibilität und Sicherheit.

Details / Eigenschaften



Erhöhte Kraftübertra-
gung durch Mehrfach-
rollen

Hohe Schnittqualität:
Ruhiger Lauf durch
hydraulischen Seil-
spanner

Leichte Bedienung:
Seilspeicher ohne Werk-
zeug verkleiner- und
vergrößerbar

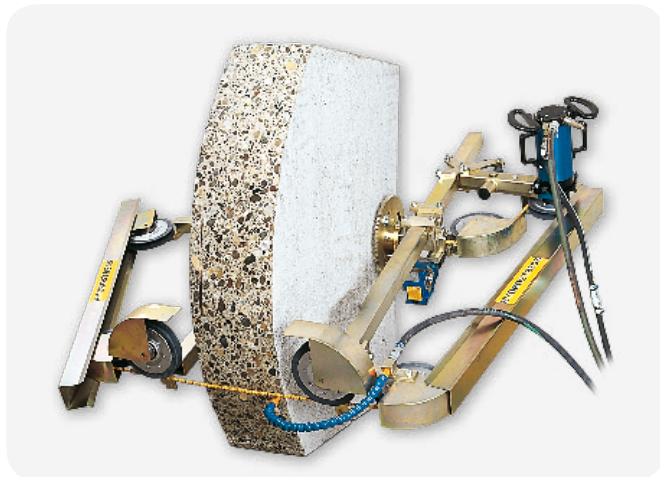
Quickinfo

Seilspeicher	5,3 m
Bruttoseillänge	10,8 m
Max. Baukörper Umfang	7,6 m
Gewicht (ohne Bohrständer)	66 kg

Quickinfo

Seilspeicher	10 m
Bruttoseillänge	15,5 m
Max. Baukörper Umfang	10 m
Gewicht	170 kg

Die Kreisseilsäge SL



- Einfach und sicher in der Anwendung
- Minimale Montagezeit
- Wirtschaftlich, ersetzt teure Bohrarbeiten
- Kompatibel mit den Komponenten (Elektromotor, Fernsteuerung, Steuerung) der Wandsäge WX-15

Seilsägen statt Bohren eröffnet neue Anwendungsmöglichkeiten. Zeitgewinn durch einfache Verstellmöglichkeiten. Auch ellipsenförmige Ausschnitte sind möglich.

Details / Eigenschaften



Kompatibel:
Sägt hydraulisch mit
jedem Antrieb

Einfach:
Spannen des Seils

Präzise:
Flexible Wasserzufuhr

Die Tauchseilsäge



- Stabile Bauweise
- Schonende Seilführung dank Kunststoffführung
- Optimale Wasserführung gewährleistet
- Für horizontale und vertikale Schnitte geeignet
- Schnitttiefen bis 2,5 m

Details / Eigenschaften



Schwenkrollen für
korrekte Seilführung

Fixierung im Bohrloch
ø 250 mm

Schutzblech für die
sichere Seilführung

Quickinfo

Länge für Ø 500/100 mm	4 m
Länge für Ø 2500/600 mm	6,2 m
Öffnungen und Bogenschnitte	500 - 2500 mm Ø
Gewicht	122 kg

Zubehör



Universalbock:
Kontrolliertes Seilsägen, richtige Seil-
führung



Raum-Umlenkrolle:
Lenkt Seil in alle Richtungen um



Umlenkrolle mit Gerüstklammer auf
kleinem Bock



Stützrolle:
Fängt Schwingungen auf

PPH20^{★★}

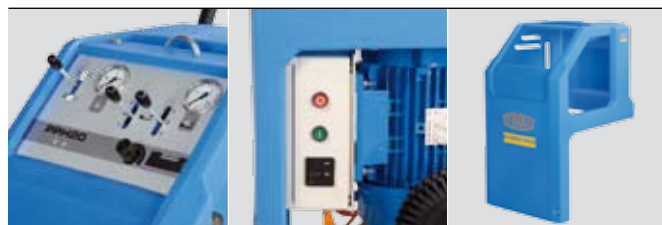
Leistung 20 kW



- Robust und verlässlich
- Servicefreundlich dank Kunststoffhaube

Im Zusammenspiel mit der Wandsäge DZ-S2 bildet der Antrieb PPH20** das perfekte Einstegersystem.

Details / Eigenschaften



Ergonomisch angeordnete Bedienelemente

Elektrokasten mit geprüften Normelementen

Servicefreundlich dank Kunststoffhaube

CR-LS

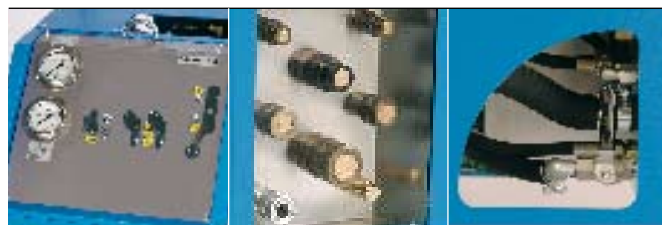
Leistung 25 kW



- Der leichteste 25 kW Antrieb
- Praxisgerecht und preiswert

Unser bewährter Antrieb in Sachen Preis und Zuverlässigkeit.

Details / Eigenschaften



Ergonomisch angeordnete Bedienelemente

Einfaches, sauberes Arbeiten durch flachdichtende, geschützte Kupplungen

Regelbarer Wasserdurchfluss

Quickinfo

Motor Leistung	20 kW
Druckstufen	2
Strom (400 V)	32 A
Gewicht	140 kg

Quickinfo

Motor Leistung	25 kW
Druckstufen	1
Strom (400 V)	40 A
Gewicht	128 kg

PPH20^{***}

Leistung 20 kW



- Der 20 kW Antrieb für jeden Tag
- 4-Stufen, leistungskonstant

Neu in der Pole-Position bei TYROLIT Hydrostress. Universell einsetzbar und Wartungsarm.

Details / Eigenschaften



Leichte Bedienung:
Selbsterklärende
Beschriftungen

Drehrichtungsschalter,
Sekundäranschlüsse,
Stundenzähler

Servicefreundlich:
Die Kunststoffhaube
lässt sich ohne Werk-
zeuge abnehmen

PPH20RR^{***}

Leistung 20 kW



- Komfort durch Funkfernbedienung
- Ohne Motorenwechsel von Ø 600 bis 1200 mm sägen

Der Klassiker, unschlagbar in Preis und Leistung. Zuverlässig und anwenderfreundlich.

Details / Eigenschaften



Bequem durch Funk-
fernbedienung

Drehrichtungsschalter,
Sekundäranschlüsse,
Stundenzähler

Servicefreundlich:
Die Kunststoffhaube
lässt sich ohne Werk-
zeuge abnehmen

Quickinfo

Motor Leistung	20 kW
Druckstufen	4
Strom (400 V)	32 A
Gewicht	135 kg

Quickinfo

Motor Leistung	20 kW
Druckstufen	4
Strom (400 V)	32 A
Gewicht	160 kg

PPH25RR ^{***}

Leistung 25 kW



- Hohe Dauerleistung
- Komfortabel durch Funkfernbedienung

Der Antrieb mit hoher Leistungen für den täglichen Gebrauch.

Details / Eigenschaften



Bequem durch Funkfernbedienung

Wirtschaftlich:
4-Stufen-Schaltung für optimale Drehzahl am Diamantwerkzeug

Servicefreundlich:
Die Kunststoffhaube lässt sich ohne Werkzeuge abnehmen

AD-S4 RC

Leistung 29 kW



- Hohe Dauerleistung
- Variable Stromaufnahme 44 A oder 32 A

Der bewährte und vielseitig einsetzbare Antrieb.

Details / Eigenschaften



Perfekte Kontrolle:
Fernbedienung mit 5 m Kabel

Minimaler Anlaufstrom:
Twin-Motorentechnik

Drehrichtungsschalter,
Stundenzähler, Not-Stop,
Sekundäranschlüsse

Quickinfo

Motor Leistung	25 kW
Druckstufen	4
Strom (400 V)	42 A
Gewicht	170 kg

Quickinfo

Motor Leistung	29 kW
Druckstufen	4
Strom (400 V)	44 A
Gewicht	210 kg

PPH40RR ^{***}

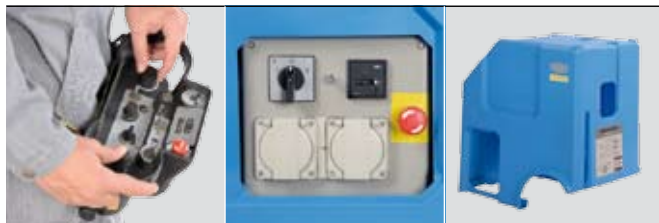
Leistung 40 kW



- **Höchste Leistung bei jedem Einsatz**
- **Vielseitig einsetzbar**
- **Mit Wandsäge FZ-4S ein starkes Team**

Der Antrieb mit der unschlagbaren Leistung. Für Arbeiten mit hohem Leistungsbedarf und Spezialanwendungen.

Details / Eigenschaften



Bequem durch Funkfernbedienung

Drehrichtungsschalter, Stundenzähler, Not-Stop, Sekundäranschlüsse

Servicefreundlich: Die Kunststoffhaube lässt sich ohne Werkzeuge abnehmen

System-kombinationen

● Empfehlung
+ Möglich

	SK-B	SK-SD	SB	SL
PPH20**	+	●		+
CR-LS	+	●	●	●
PPH20***	●	●	+	●
PPH20RR***	●	●	+	●
PPH25RR***	●	●	+	●
AD-S4 RC	+	●	●	+
PPH40RR***		+	●	

Quickinfo

Motor Leistung	40 kW
Druckstufen	4
Strom (400 V)	60 A
Gewicht	238 kg

Technische Daten

Seilsägen	hydraulisch				elektrisch
	SK-B	SK-SD	SB	SL	SK-B WX
Seilspeicher	5,5 m	5,3 m	10 m		5,5 m
Bruttoseillänge	7,5 m	10,8 m	15,5 m		7,5 m
Länge für Ø 500/100 mm				4 m	
Länge für Ø 2500/600 mm				6,2 m	
Diamantseil					
Gesintert	Ø 11 mm	Ø 11 mm	Ø 11 mm	Ø 11 mm	Ø 11 mm
Galvanisch	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Rollen/Pulleys					
Antriebsrollen	Ø 200 mm (180) 2 Stk.	Ø 280 mm (265) 2 Stk.	Ø 200 mm (180) 7 Stk.	Ø 200 mm (180) 1 Stk.	Ø 200 mm (180) 2 Stk.
Umlenkrollen	Ø 200 mm (180)	Ø 200 mm (180)	Ø 200 mm (180)	Ø 200 mm (180)	Ø 200 mm (180)
Antrieb					
Hydraulisch	Grösse 2 Hydraulikmotoren	Grösse 2 Hydraulikmotoren	Grösse 3 Hydraulikmotoren	Grösse 2 Hydraulikmotoren	
Elektrisch					
Leistung 16 A	o			o	8 kW
Leistung 32 A	o			o	15 kW
Steuerung					
Spannung					400 V
Frequenz					50 Hz / 60 Hz
Gewicht					19,5 kg
Vorschub					
Hydraulisch	32 ccm	32 ccm	Zylinder	50 ccm	
Elektrisch	o			o	•
Masse					
Höhe	1370 mm	1340 mm	1310 mm		1370 mm
Breite	650 mm	920 mm	735 mm		650 mm
Tiefe	750 mm	810 mm	750 mm		750 mm
Gewicht					
- ohne Bohrständer	60 kg	66 kg	170 kg	122 kg	60 kg
- mit Bohrständer HCCB-7S	87 kg				87 kg
- mit Bohrständer BC-2		96 kg			

- Serienausstattung
- o Zusatzausstattung

Technische Änderungen vorbehalten

Antriebe	PPH20**	CR-LS	PPH20***	PPH20RR***	PPH25RR***	AD-S4 RC	PPH40RR***
Elektrischer Motor							
Leistung	20 kW	25 kW	20 kW	20 kW	25 kW	29 kW	40 kW
Hydraulik							
2 Vorschubkreisläufe	Zahnradpumpe	Radialkolben	Radialkolben	Radialkolben	Radialkolben	Zahnradpumpe	Radialkolben
Hauptkreislauf	Zweifach Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Dreifach Zahnradpumpe	Dreifach Zahnradpumpe	Dreifach Zahnradpumpe	Dreifach Zahnradpumpe	Dreifach Zahnradpumpe
Druckstufen	2	1	4	4	4	4	4
Leistung							
Stufe 1	33l/min bei 260 bar	45l/min bei 230 bar	33l/min bei 260 bar	33l/min bei 260 bar	45l/min bei 230 bar	55l/min bei 210 bar	65l/min bei 250 bar
Stufe 2	40l/min bei 210 bar		40l/min bei 215 bar	40l/min bei 215 bar	40l/min bei 215 bar	55l/min bei 210 bar	75l/min bei 220 bar
Stufe 3			50l/min bei 180 bar	50l/min bei 180 bar	60l/min bei 170 bar	63l/min bei 180 bar	80l/min bei 200 bar
Stufe 4			60l/min bei 150 bar	60l/min bei 150 bar	70l/min bei 140 bar	73l/min bei 155 bar	90l/min bei 180 bar
Elektrik							
Elektromotor wassergekühlt		1	1	1	1	2 (Twin)	2 (Twin)
Luftgekühlter Elektromotor	1						
Spannung	220V / 380V / 400V / 460V	380V / 400V / 460V	200V / 230V / 380V / 400V / 460V	200V / 230V / 320V / 400V / 460V	380V / 400V	200V / 400V / 460V	380V / 400V / 460V / 575V
Frequenz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Stromaufnahme (400 V)	32 A	42 A	32 A	32 A	42 A	44 A	60 A
Sekundäranschlüsse (230 V) FI-abgesichert			2 Stk	2 Stk	2 Stk	2 Stk.	2 Stk.
Phasen wenden	Phasenwender	Drehrichtungs- schalter	Drehrichtungs- schalter	Drehrichtungs- schalter	Drehrichtungs- schalter	Drehrichtungs- schalter	Drehrichtungs- schalter
Fernbedienung				Funk	Funk	Kabel	Funk
Bedienung an der Fernbedienung				alle Funktionen	alle Funktionen	Ein / Aus Hauptmotor Vorschubmotoren	alle Funktionen
Masse							
Länge (ohne Griffe)	561 mm	620 mm	650 mm	650 mm	650 mm	720 mm	710 mm
Länge	720 mm	730 mm	760 mm	760 mm	760 mm	820 mm	820 mm
Breite	475 mm	540 mm	550 mm	550 mm	550 mm	570 mm	560 mm
Höhe (ohne Griffe)	976 mm	750 mm	730 mm	730 mm	730 mm	870 mm	830 mm
Höhe	988 mm	1160 mm	1140 mm	1140 mm	1140 mm	1270 mm	1260 mm
Gewicht	140 kg	128 kg	135 kg	160 kg	170 kg	210 kg	238 kg



ISO 9001:2000 Nr. 265/1
VDA 6.4 Nr. 004/1
ISO 14001 Nr. 162/1

