

OREGON®

PowerGrit
PIPE CUTTING CHAIN

PowerGrit XL
PIPE CUTTING CHAIN

formerly

ICS®



PRODUKT KATALOG

oregonconstruction.com

695XL

Benzin Power Schneider



4.8 kW

Leistung

94cc

Hubraum

1.4 bar

Wasserdruck

8 lpm

Wasserfluss

50:1 (2%)

Öl- Benzingemisch

UNERBITTLICH

Der benzinbetriebene Power-Schneider 695XL-PG mit PowerGrit®-Kette zum Schneiden von unterirdischen Rohrleitungen zeichnet sich durch eine optimale Kombination aus Leistung und Tragbarkeit aus und wird Ihre Arbeitsweise beim Schneiden von Rohren völlig verändern. Der 695XL-PG weist ein unübertroffenes Leistungs-Gewichts-Verhältnis auf und macht es möglich, von einer Seite aus bis zu 50 cm tief in Gusseisen, PVC, Polyethylen hoher Dichte und Insituform-Auskleidungen zu schneiden. Alle unsere Sägeköpfe sind zum Nassschneiden ausgelegt und haben integrierte Wasserzufuhrsysteme, die Partikel in der Luft während des Schneidens reduzieren. Der 695XL-PG kann das gesamte Sortiment an 50-cm-Betonschneideketten der Serie FORCE4® aufnehmen, und das bedeutet, dass Sie den Power-Schneider für Mauerwerk, Stein und sogar Stahlbeton benutzen können – perfekt für Rohrdurchgänge, Rohrschächte, Brückenarbeiten und andere Infrastruktur-Anwendungen.

KOMPROMISSLOS

Der benzinbetriebene Power-Schneider 680ES-PG mit PowerGrit-Kette zum Schneiden von unterirdischen Rohrleitungen zeichnet sich durch eine Kombination aus Leistung und Tragbarkeit aus und wird Ihre Arbeitsweise beim Schneiden von Rohren völlig verändern. Alle unsere Sägeköpfe sind zum Nassschneiden ausgelegt und haben integrierte Wasserzufuhrsysteme, die Partikel in der Luft während des Schneidens reduzieren. Mit diesem benzinbetriebenen Power-Schneider zum attraktiven Preis können Sie bis zu 25 cm tief von einer Seite in Gusseisen, PVC, Polyethylen hoher Dichte und Insituform-Auskleidungen schneiden. Er kann mit dem kompletten Sortiment an Ketten der Serie FORCE3 betrieben werden. Durch schnellen Wechsel von Schwert, Kette und Antriebsrad lässt sich dieser Power-Schneider für Mauerwerk, Stein und sogar Stahlbeton einsetzen. Damit wird er zum kostengünstigsten und vielseitigsten Werkzeug in Ihrem Arsenal.

3.7 kW

Leistung

76.5cc

Hubraum

1.4 bar

Wasserdruck

8 lpm

Wasserfluss

50:1 (2%)

Öl- Benzingemisch

680ES

Benzin Power Schneider



890F4

Hydraulik Power Schneider



30 lpm / 45 lpm

4.5_{kW} / 6.0_{kW}

Leistung

9.6_{Nm} / 13.5_{Nm}

Drehmoment

172.5_{bar}

Hydraulikversorgung

1.4_{bar}

Wasserdruck

8_{lpm}

Wasserfluss

UNNACHGIEBIG

Wenn Sie ein Höchstmaß an Leistung und Schneidvermögen brauchen, suchen Sie nicht weiter. Der hydraulische Power-Schneider 890PG mit PowerGrit- und PowerGrit-XL-Kette ermöglicht Schnitttiefen bis zu 63 cm in Gusseisen, PVC, Polyethylen hoher Dichte und Insituform-Auskleidungen. Dank des tiefen Schneidvermögens des 890PG kann der Sägeführer einen einzelnen Schnitt von einer Seite aus vornehmen, so dass weniger Aushub erforderlich ist. Alle unsere Sägeköpfe sind zum Nassschneiden ausgelegt und haben integrierte Wasserzufuhrsysteme, die Partikel in der Luft während des Schneidens reduzieren. Der 890PG nimmt das gesamte Sortiment an FORCE4-Betonschneideketten auf, und das bedeutet, dass Sie den Power-Schneider für Mauerwerk, Stein und sogar Stahlbeton benutzen können. Der 890PG eignet sich perfekt für Rohrdurchgänge, Rohrschächte, Brückenarbeiten und andere Infrastruktur-Anwendungen.

UNERSCHÜTTERLICH

Robuste Konstruktion für die rauen Einsatzbedingungen beim täglichen Schneiden von Rohrleitungen. Der leistungsstarke Oregon-Power-Schneider mit Druckluftantrieb und PowerGrit®-Kette ermöglicht Schnitttiefen bis zu 63 cm in Gusseisen, PVC, Polyethylen hoher Dichte und Insituform-Auskleidungen. Dank des tiefen Schneidvermögens des 701-A kann der Sägeführer einen einzelnen Schnitt von einer Seite aus vornehmen, so dass weniger Aushub erforderlich ist. Alle unsere Sägeköpfe sind zum Nassschneiden ausgelegt und haben integrierte Wasserzufuhrsysteme, die Partikel in der Luft während des Schneidens reduzieren. Der 701-A nimmt das gesamte Sortiment an FORCE4-Betonschneideketten auf, und das bedeutet, dass Sie den Power-Schneider für Mauerwerk, Stein und sogar Stahlbeton benutzen können. Er eignet sich perfekt für Rohrdurchgänge, Rohrschächte, Brückenarbeiten und andere Infrastruktur-Anwendungen.

5_{kW}
Leistung

6 bar/3.5_{m³/min}
Druckanforderung

1.4_{bar}
Wasserdruck

8_{lpm}
Wasserfluss

701-A Druckluft Power Schneider



DIAMANT KETTEN

PowerGrit®
PIPE CUTTING CHAIN



Die Oregon-Power Schneider für Versorgungsleitungen sorgen mit ihrer revolutionären Schleiftechnologie durch Beseitigung von Rückschlag und verbesserter Positionierung des Sägefählers beim Schneiden von Rohren für erhöhte Bediener-sicherheit. Diese patentierte, exklusive Oregon-Plattform, die weltweit von öffentlichen und privaten Wasser- und Abwasserabteilungen verwendet wird, wurde zum Schneiden einer Vielzahl von Materialien – von Gusseisen- bis hin zu Kunststoffrohren – mit weniger Aushub konstruiert.

PowerGrit® XL
PIPE CUTTING CHAIN



Die neuen PowerGrit XL-Ketten besitzen gleichen sicherheits- und baustellenspezifischen Vorteile wie herkömmliche PowerGrit-Ketten, erweitern das Sortiment an Oregon-Power Schneidern für Versorgungsleitungen jedoch um eine hochwertigere Diamantbeschichtungsformulierung. Größere Diamanten und ein höheres Schleifvermögen sorgen für bessere Schneidleistung bei Rohren aus duktilem Gusseisen oder Grauguss und erheblich schnellere Schneidgeschwindigkeiten bei Kunststoffrohren wie beispielsweise HDPE (Polyethylen hoher Dichte).

NICHT AUFZUHALTEN

Diamantketten sind nicht alle gleich, also bestehen Sie auf Diamantketten von Oregon. Als die Erfinder der Diamond Chain Technology™, bieten wir eine kontinuierliche Verbesserung der Qualität und Vielseitigkeit, eine Kette für mehr Leistung, bessere Präzision und grössere Effizienz.

Jede Kette ist speziell für unterschiedliche Anwendungen ausgelegt. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Kette für Ihre Bedürfnisse, um sicherzustellen, dass Sie das beste Produkt für Ihren Einkauf erhalten.

P95 HYDRAULIKAGGREGAT



ABMESSUNGEN	91cm H, 58cm W, 75cm, L
ÖL DRUCK	5gpm/ 19lpm 8gpm/30lpm
HYDRAULIK DRUCK	172 bar (2500 PSI)
ÖL TANK	11L
GEWICHT	150kg
BENZIN TANK	21L
MOTOR	Briggs & Stratton 18hp

ROHRKLAMMER

Die speziell für Arbeiten an Rohren entwickelte Rohrklammer sorgt für ein ganz neues Niveau an Sicherheit, Präzision und Anwenderfreundlichkeit.

NUR für:
890F4 Serie
701-A Serie



HYDRAULIKSCHLÄUCHE

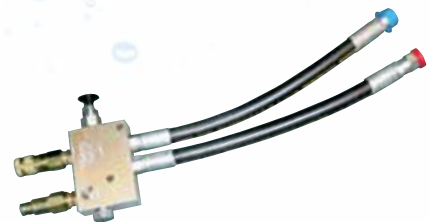


Schnelltrennkupplung, 7,5 m lang, 206 bar

DRUCKREGELADAPTERSET

Versorgen Sie Ihre Oregon Hydraulik Power Schneider von Kompaktladern, Löffelbaggern und anderen üblichen Baustellenfahrzeugen aus.

Erhältlich für 30-l/min- und 45-l/min-Sägen.



ANWENDUNGEN



BENZIN SÄGE



BENZIN SÄGE



PNEUMATISCHE SÄGE

Die Oregon®-Power Schneider für Versorgungsleitungen haben mit ihrer revolutionären neuen Schleiftechnik die Sicherheit enorm verbessert. Es gibt keinen Rückschlag beim Einstechen und vereinfacht zusätzlich den Zugang und die Arbeitsposition beim Rohre trennen. Diese patentierte Auswahl von Sägen wurde exklusiv von Oregon entworfen, um ein breites Band an Materialien von Duktilem Gusseisen - bis zu Plastikrohren zu trennen und dies mit weniger Aushub. Die Möglichkeit von nur einer Seite das Rohr ganz durch zu schneiden, reduziert radikal die Schwierigkeit der Arbeit. Erledigen Sie Ihre nächste Arbeit sicherer, schneller und leichter mit den Oregon PowerGrit Power Schneider.

ROHRE AUS DUKTILEM GUSSEISEN

ROHRE AUS GRAUGUSS

HDPE-ROHRE

PVC-ROHRE

INSITUFORM-ROHRLININGS

ROHRE AUS ASBESTBETON*

*Asbest ist ein gesundheitsschädigendes Material, das bekanntermaßen schwere Atemwegserkrankungen verursachen kann. Bei Schneiden von Asbest können Asbestfasern in die Luft freigesetzt werden. Recherchieren und beachten Sie immer die korrekten Schutzmaßnahmen einschließlich geltender lokaler und nationaler oder einstweiliger Arbeitsschutzvorschriften und schützen Sie sich selbst und andere vor asbestbedingten Erkrankungen. Lassen Sie das Material immer sicher von einer Fachkraft entfernen. Oregon übernimmt keine Verantwortung für Gefährdungen durch Asbest, die durch die Verwendung dieses Produkts verursacht werden.



HYDRAULIK SÄGE



HYDRAULIK SÄGE



HYDRAULIK SÄGE

TECHNISCHE DATEN

695XL TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	35cm, 40cm FORCE3® 30cm, 40cm, 50cm FORCE4® 30cm, 40cm, 50cm PowerGrit®
Gewicht	9,6 kg
Motordrehzahl	9300 +/- 150 U/min (max.)
Leerlaufdrehzahl	2700 +/- 100 U/min
Leistung	4,8 kW@ 9000 U/min
Motortyp	2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
Hubraum	94 cm ³
Sägekopf-Abmessungen	46 cm x 36 cm x 30 cm
Garantierter Schalleistungspegel, Lwa ⁽¹⁾	115 dB(A); (Kwa = 1,0 dB(A))
Schalldruckpegel am Ohr des Sägeführers Lwa ⁽¹⁾	104,6 dB(A); (K = 1,0 dB(A))
Vibrationen, a hv, eq bei Beton Schneidwerkzeuge ⁽²⁾	3,6 m/s ² (K=0,2 m/s ²) vorderer Griff 3,1 m/s ² (K=0,2 m/s ²) hinterer Griff
Vibrationen, a hv, eq bei Rohrschneide Systeme ⁽²⁾	5,62 m/s ² (K=0,2 m/s ²) vorderer Griff 5,28 m/s ² (K=0,2 m/s ²) hinterer Griff
Wasserzufuhr	Mindestens 1,4 bar
Wasserdurchsatz	Mindestens 8 lpm
Kraftstoffmischverhältnis	2% (50:1) Kraftstoff zu Öl
Kraftstofftankinhalt	1,0 l

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen

(2) Gemäß ISO5349-1:2001, ISO22867:2011 und ISO19432:2012 gemessen

680ES TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	30cm, 35cm FORCE3® Nur 25cm PowerGrit® Kette
Gewicht	9,6 kg
Motordrehzahl	11500 +/- 500 U/min (max.)
Leerlaufdrehzahl	2800-3200 U/min
Leistung	3,7 kW
Motortyp	2-Takt-Einzylinder, luftgekühlt
Hubraum	76,5 cm ³
Sägekopf-Abmessungen	46 cm x 29 cm x 25 cm
Garantierter Schalleistungspegel, Lwa ⁽¹⁾	117 dB(A); (Kwa = 3,0 dB(A))
Schalldruckpegel am Ohr des Sägeführers Lwa ⁽¹⁾	101,0 dB(A); (K = 2,0 dB(A))
Vibrationen, a hv, eq bei Beton Schneidwerkzeuge ⁽²⁾	7,2 m/s ² (K=1,0 m/s ²), vorderer Griff 8,5 m/s ² (K=1,0 m/s ²), hinterer Griff
Wasserzufuhr	Mindestens 1,4 bar (20 psi)
Wasserdurchsatz	Mindestens 8 l/min (2 gpm)
Kraftstoffmischverhältnis	2 % (50:1) Kraftstoff zu Öl
Kraftstofftankinhalt	0,88 l

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen

(2) Gemäß ISO5349-1:2001, ISO22867:2011 und ISO19432:2012 gemessen

TECHNISCHE DATEN

890F4 TECHNISCHE DATEN

	30 lpm	45 lpm
Gewicht	10.6 kg	
Schwertlänge	25 cm, 38 cm, 50 cm, 63 cm FORCE4® & PowerGrit®	
Sägekopf-Abmessungen	58.5 cm x 26.5 cm x 24 cm	
Hydraulikversorgung	30 lpm @ 172.5 bar	45 lpm @ 172.5 bar
Hydraulic Fluid Requirements (Type)	PC HYDREX MV32 oder equivalent	
Wasserversorgung	Mindestens 1.4 bar	
Wasserdurchsatz	Mindestens 8 lpm	
Motordrehzahl	6,100 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 5.500 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)	6,500 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 5.800 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)
Drehmoment*	9.6 Nm	13.5 Nm
Leistung ^{(1)*}	6 PS (4.5 kW)	8 PS (6.0 kW)
Garantierter Schallleistungspegel, Lwa ⁽¹⁾	107 dB(A) (K=0.2 dB(A))	
Schalldruckpegel am Ohr des Sägeführers Lwa (1) ⁽²⁾	98 dB(A) (K=0.7 dB(A))	
Vibrationen, a _{hv} , e _q bei Beton Schneidwerkzeuge ⁽³⁾	2.0 m/s ² (K=0.1 m/s ²) vorderer Griff 6.0 m/s ² (K=1.4 m/s ²) hinterer Griff	
Vibrationen, a _{hv} , e _q bei Rohrschneide Systeme ⁽³⁾	4.6 m/s ² (K=0.1 m/s ²) vorderer Griff 4.8 m/s ² (K=0.3 m/s ²) hinterer Griff	

*Schwerter, Ketten und Antriebsräder passen für 880F4

(1) Gemessen mit 18-HP-Hydraulikaggregat (8 gpm/30 l/min) und 23-HP-Hydraulikaggregat (12 gpm/45 l/min) bei 2000 psi/138 bar.

(2) Gemäß ISO3744:2010 gemessen

(3) Gemäß ISO5349-1:2001 gemessen

* Die gezeigten Produktdaten basieren auf maximalen Leistungsbedingungen und Wirkungsgrad und können je nach Energieversorgung variieren.

701-A TECHNISCHE DATEN

Gewicht (ohne Schwert und Kette)	13 kg
Schwertlänge	Bis zu 63 cm
Sägekopf-Abmessungen	25 cm, 38 cm, 50 cm, 63 cm FORCE4® & PowerGrit®
Sägekopf-Abmessungen	58,5 cm x 26,5 cm x 30,5 cm
Druckluftmotorleistung	5 kW
Luftzufuhr-Anforderungen (maximal)	6 bar / 3,5 m ³ /min
Motorschmierng	Harz- und säurefreies Öl SAE 5 W bis SAE 10 W
Wasserdruck-Anforderungen	Mindestens: 1,4 bar
Wasserdurchsatz- Anforderungen	Mindestens: 8 l/min
Betriebsdrehzahl	5.700 U/min (Freilauf, durchschnittlich) 4.900 sfm (freilaufende Kette, durchschnittlich)
Vibrationen a _{hv} , e _q bei Beton Schneidwerkzeuge ⁽²⁾	Vorderer Griff: 5,09 m/s ² (K=0,2 m/s ²) Hinterer Griff: 5,07 m/s ² (K=0,2 m/s ²)
Vibrationen a _{hv} , e _q bei PowerGrit-Schneiden ⁽²⁾	Vorderer Griff: 4,58 m/s ² (K=0,2 m/s ²) Hinterer Griff: 4,43 m/s ² (K=0,2 m/s ²)
Garantierter Schallleistungspegel Lwa (1)	113 dB(A); (Kwa=0,5 dB(A))

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen
(2) Gemäß ISO5349-1:2001 und ISO22867:2011 gemessen

(1) Gemäß ANSI S12.51-2012/ISO3741:2010 gemessen
(2) Gemäß ISO5349-1:2001 und ISO22867:2011 gemessen

OREGON

rue Emile Francqui 5
1435 Mont-Saint-Guibert
Belgium

+32 (0)10 301251

+49 (0)3222 1092711

ocon.europe.marketing@oregontool.com

oregonconstruction.com



formerly **ICS**

PowerGrit
PIPE CUTTING CHAIN