

GESCHMIEDETE PLATTEN

Wo viel Belastung zu erwarten ist, sind unsere Platten geschmiedet. Alle Flanschbolzen sind für eine extra Sicherheit verriegelt. Ein Lösen von der Aufhängung ist somit ausgeschlossen.

HYDRAULIKSCHLÄUCHE & KUPPLUNGEN

Alle Erdbohrer werden mit hochwertigen Hydraulikschläuchen und Kupplungen geliefert. (Große Antriebe ausgeschlossen)

HOCHWERTIGE HYDRAULIKMOTOREN

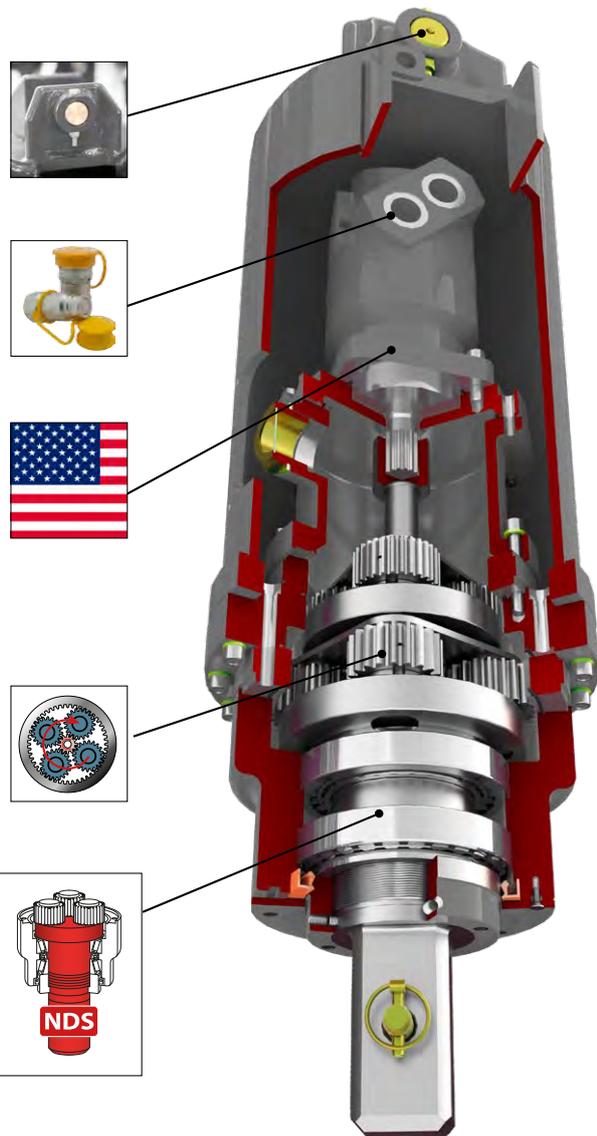
Unsere hohe Kaufkraft bedeutet, dass wir eng mit Firmen wie Eaton in Amerika zusammenarbeiten, um die zuverlässigsten Anbaugeräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind, zu entwickeln. Unsere Eaton-Motoren werden in Amerika hergestellt.

PLANETENGETRIEBE

Das Drehmoment wird durch unser einzigartiges Planetengetriebe verstärkt. Das Ausgangsdrehmoment des Hydraulikmotors wird effizient multipliziert und sorgt für extreme Leistungsfähigkeit und eine lange Lebensdauer.

FEST VERBUNDENE SCHAFTWELLE

Nur erhältlich bei unseren Erdbohrern ist die fest verbundene Schaftwelle. Die einteilige Antriebswelle, die im Gehäuse verschlossen ist, verhindert das Abfallen der Welle und macht somit Ihren Arbeitsplatz sicher. Ein MUSS für sicherheitsbewusste Betriebe.



**X1500 / X2000 / X2500 /
3000MAX / 3500MAX / 4500MAX**

Erdbohrer für Mikro- und Minibagger

Die robusten Erdbohrer für Mikro- und Minibagger mit 1t bis 5t Dienstgewicht sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahlaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.



Erdbohrer für Mikro- und Minibagger X1500 / X2000 / X2500 / 3000MAX / 3500MAX / 4500MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard*	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 14)
X1500	1 - 2	65 mm rund	44 - 98	585	200	46	S4 100 - 400
X2000	1 - 2,5	65 mm rund	43 - 99	585	200	47	S4 100 - 450
X2500	1,5 - 3	65 mm rund	36 - 87	585	200	48	S4 100 - 500
3000MAX	2 - 4	65 mm rund	36 - 100	665	244	71	S4 100 - 600
3500MAX	2,5 - 4,5	65 mm rund	42 - 90	665	244	73	S4 100 - 750
4500MAX	3 - 5	65 mm rund	43 - 81	665	244	75	S4 100 - 900

Lieferumfang: Erdbohrer

*andere Schaftwellen auf Anfrage

Zubehör

Typ	Beschreibung
S4 Verlängerung 500	Bohrverlängerung passend für Antriebe X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 500 mm Länge
S4 Verlängerung 800	Bohrverlängerung passend für Antriebe X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 800 mm Länge
S4 Verlängerung 1000	Bohrverlängerung passend für Antriebe X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 1000 mm Länge
S4 Teleskop-Verlängerung 1000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 1000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen X1500 bis 4500MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen X1500 bis 4500MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen X1500 bis 4500MAX

Technische Daten

Typ:	X1500	X2000	X2500	3000MAX	3500MAX	4500MAX
Hydraulischer Druckbereich:	70 - 205 bar	70 - 240 bar	70 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	20 - 45 l/min	25 - 57 l/min	27 - 65 l/min	27 - 75 l/min	40 - 85 l/min	50 - 95 l/min
Drehmomentbereich:	511 - 1496 Nm	639 - 2190 Nm	830 - 2847 Nm	959 - 2877 Nm	1205 - 3614 Nm	1500 - 4499 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



Zwei-Bolzen-Aufhängung



Bohrverlängerung



Erdbohrer für Bagger und Baggerlader

7000MAX / 8000MAX

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 5 bis 8t Dienstgewicht sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

Die Erdbohrer 7000MAX und 8000MAX sind auch für Baggerlader geeignet.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.



7000MAX

8000MAX

Erdbohrer für Bagger und Baggerlader 7000MAX / 8000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard*	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 16)
7000MAX	5 - 7	75 mm 4-kant	36 - 81	780	269	112	S5 150 - 900
8000MAX	6 - 8	75 mm 4-kant	33 - 70	780	269	116	S5 150 - 1000

Lieferumfang: Erdbohrer

*andere Schaftwellen auf Anfrage

Zubehör

Typ	Beschreibung
S5 Verlängerung 1000	Bohrverlängerung passend für 7000MAX und 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1000 mm Länge
S5 Verlängerung 1500	Bohrverlängerung passend für 7000MAX und 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S5 Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für 7000MAX und 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 1500	Teleskop-Bohrverlängerung passend für 7000MAX und 8000MAX und S5/S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 1500 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für 7000MAX und 8000MAX und S5/S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 7000MAX und 8000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 7000MAX und 8000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 7000MAX und 8000MAX

Technische Daten

Typ:	7000MAX	8000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 260 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	60 - 135 l/min	70 - 150 l/min
Drehmomentbereich:	2133 - 6931 Nm	2717 - 8152 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung



10000 / 15000 / 15000MAX

Erdbohrer für Bagger und Lader

Der robuste Erdbohrer 15000MAX für Bagger mit 10 bis 15t Dienstgewicht sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

Die Erdbohrer 10000 und 15000 sind für Baggerlader geeignet.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.
- Speziell für Schraubanker-Installationen optional: Drehmomentmesser zur Erfassung korrekter Drehmomentdaten in Echtzeit.



Erdbohrer für Bagger und Baggerlader 10000 / 15000 / 15000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 18)
10000	Baggerlader (t)	75 mm 4-kant	27 - 58	883	290	162	S6 150 - 900
15000	Baggerlader	75 mm 4-kant	18 - 38	883	290	165	S6 150 - 1200
15000MAX	10 - 15	75 mm 4-kant	20 - 43	930	290	173	S6 150 - 1200

Lieferumfang: Erdbohrer

Zubehör

Typ	Beschreibung
S6 Verlängerung 1500	Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Verlängerung 2500	Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 2500 mm Länge
S6 Verlängerung 3000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 3000 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 1500	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 1500 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 10000 bis 15000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 10000 bis 15000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 10000 bis 15000MAX
Druckbegrenzer	für Erdbohrer-Typ 15000MAX
Magnetventil bis 160 l/min	für Erdbohrer-Typen 10000 bis 15000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik, wenn kein zweifach-wirkender Hammerkreis zur Verfügung steht
TM25	Drehmomentmesser für Schraubanker-Installationen bis 25000 Nm
PDA mit Software	für Drehmomentmesser
Zentriermonitor	zur Überwachung der vertikalen Ausrichtung des Bohrers

Technische Daten

Typ:	10000	15000	15000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 260 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	70 - 150 l/min	70 - 150 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	3281 - 10662 Nm	5024 - 15071 Nm	5024 - 15071 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



Magnetventil



Aufhängung mit Auflage für Baggerlader



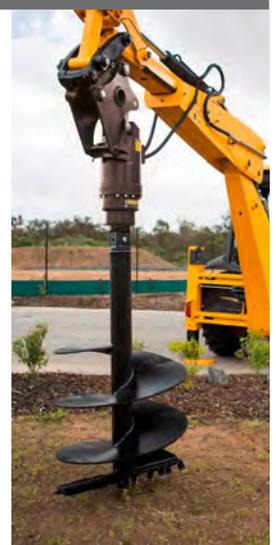
Aufhängung mit Auflage für Bagger



Druckbegrenzer



Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung



Erdbohrer für Bagger

20000MAX / 25000MAX

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 13 bis 22t Dienstgewicht sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahlaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.
- Speziell für Schraubanker-Installationen optional: Drehmomentmesser zur Erfassung korrekter Drehmomentdaten in Echtzeit.



Erdbohrer für Bagger 20000MAX / 25000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 18)
20000MAX	13 - 20	75 mm 4-kant	16 - 33	1130	345	268	S6 150 - 1200
25000MAX	15 - 22	75 mm 4-kant	12 - 26	1130	345	269	S6 150 - 1500

Lieferumfang: Erdbohrer

Zubehör

Typ	Beschreibung
S6 Verlängerung 1500	Bohrverlängerung passend für 20000MAX und 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für 20000MAX und 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Verlängerung 2500	Bohrverlängerung passend für 20000MAX und 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2500 mm Länge
S6 Verlängerung 3000	Bohrverlängerung passend für 20000MAX und 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 3000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 20000MAX und 25000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 20000MAX und 25000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 20000MAX und 25000MAX
Druckbegrenzer	für Erdbohrer-Typen 20000MAX und 25000MAX
Magnetventil bis 300 l/min	für Erdbohrer-Typen 20000MAX und 25000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik, wenn kein zweifach-wirkender Hammerkreis zur Verfügung steht
TM25	Drehmomentmesser für Schraubanker-Installationen bis 25000 Nm

Technische Daten

Typ:	20000MAX	25000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	160 - 240 bar	160 - 240 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	13043 - 19564 Nm	16503 - 24755 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



Magnetventil



Druckbegrenzer



Bohrverlängerung



35000MAX / 42000MAX / 50000MAX

Erdbohrer für Bagger

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 20 bis 45t Dienstgewicht sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.
- Speziell für Schraubanker-Installationen optional: Drehmomentmesser zur Erfassung korrekter Drehmomentdaten in Echtzeit.



Erdbohrer für Bagger 35000MAX / 42000MAX / 50000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard*	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 20)
35000MAX	20 - 45	110 mm 4-kant	11 - 31	1411	406	442	PA 300 - 1500
42000MAX	20 - 45	110 mm 4-kant	9 - 26	1411	406	442	PA 300 - 1800
50000MAX	21 - 45	110 mm 4-kant	11 - 30	1411	406	472	PA 300 - 2400

Lieferumfang: Erdbohrer

*andere Schaftwellen auf Anfrage

Zubehör

Typ	Beschreibung
PA Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für 35000MAX bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 2000 mm Länge
PA Verlängerung 3000	Bohrverlängerung passend für 35000MAX bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 3000 mm Länge
PA Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für 35000MAX bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 2000 mm Länge
PA Teleskop-Verlängerung 3000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für 35000MAX bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 3000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 50000MAX
Anbau-Adapterplatten	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 50000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 50000MAX
Magnetventil bis 300 l/min	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 50000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik, wenn kein zweifach-wirkender Hammerkreis zur Verfügung steht
TM65	Drehmomentmesser für Schraubanker-Installationen bis 65000 Nm

Technische Daten

Typ:	35000MAX	42000MAX	50000MAX
Hydr. Druckbereich:	180 - 310 bar	180 - 310 bar	160 - 320 bar
Durchflussmenge:	80 - 225 l/min	80 - 225 l/min	100 - 280 l/min
Drehmomentbereich:	20510 - 35323 Nm	24612 - 42387 Nm	23758 - 47515 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Adapterplatte



Aufhängung mit Auflage



Magnetventil



Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung



Erdbohrer für Mini- und Kompaktlader

ML1500 / ML2000 / ML2500 /
3000MAX / 3500MAX / 4500MAX

Die robusten Erdbohrer für Mini- und Kompaktlader sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahlaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.



Erdbohrer für Mini- und Kompaktlader ML1500 / ML2000 / ML2500 / 3000MAX / 3500MAX / 4500MAX

Typ	Schaftwelle Standard*	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 14)
ML1500	65 mm rund	44 - 98	406	205	38	S4 100 - 400
ML2000	65 mm rund	43 - 99	465	205	40	S4 100 - 450
ML2500	65 mm rund	36 - 87	465	205	40	S4 100 - 500
3000MAX	65 mm rund	36 - 100	665	244	71	S4 100 - 600
3500MAX	65 mm rund	42 - 90	665	244	73	S4 100 - 750
4500MAX	65 mm rund	43 - 81	665	244	75	S4 100 - 900

Lieferumfang: Erdbohrer

*andere Schaftwellen auf Anfrage

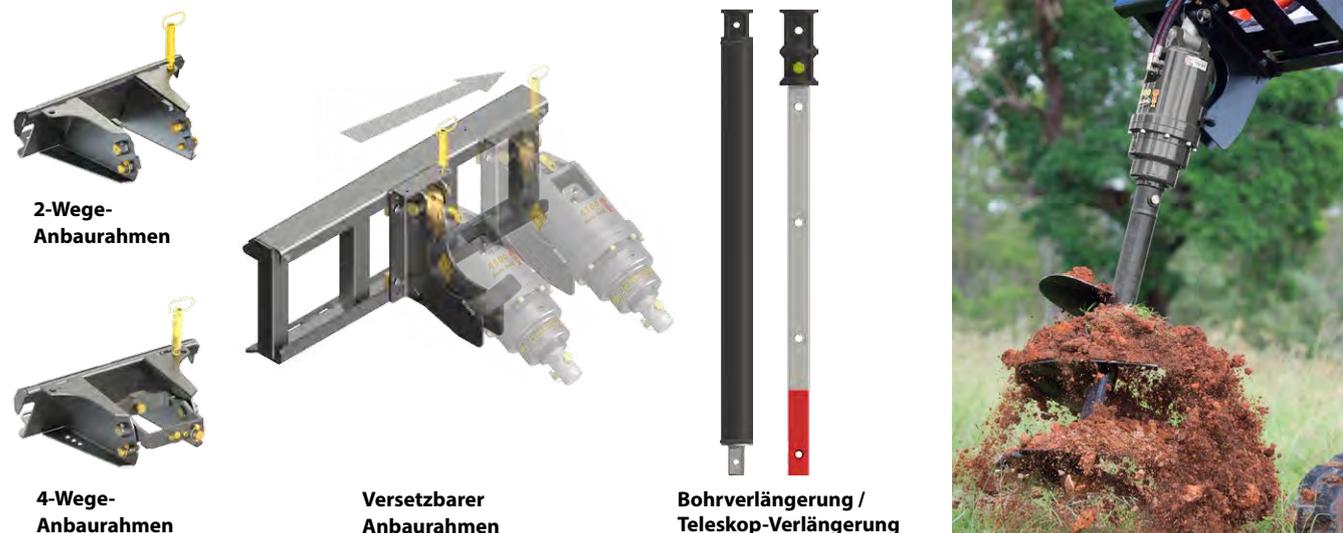
Zubehör

Typ	Beschreibung
S4 Verlängerung 500	Bohrverlängerung passend für Antriebe ML1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 500 mm Länge
S4 Verlängerung 800	Bohrverlängerung passend für Antriebe ML1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 800 mm Länge
S4 Verlängerung 1000	Bohrverlängerung passend für Antriebe ML1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 1000 mm Länge
S4 Teleskop-Verlängerung 1000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe ML1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 1000 mm Länge
2-Wege-Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen ML1500 bis ML2500
4-Wege-Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen ML1500 bis ML2500
Fester Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen 3000MAX bis 4500MAX
Versetzbarer Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen 3000MAX bis 4500MAX

Technische Daten

Typ:	ML1500	ML2000	ML2500	3000MAX (bis 50PS)	3500MAX (bis 65PS)	4500MAX (bis 80PS)
Hydr. Druckbereich:	70 - 205 bar	70 - 240 bar	70 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	20 - 45 l/min	25 - 57 l/min	27 - 65 l/min	27 - 75 l/min	40 - 85 l/min	50 - 95 l/min
Drehmomentbereich:	511 - 1496 Nm	639 - 2190 Nm	830 - 2847 Nm	959 - 2877 Nm	1205 - 3614 Nm	1500 - 4499 Nm

Bilder



5500MAX /
7000MAX / 8000MAX

Erdbohrer für Hochleistungskompakt- & Teleskoplader

Die robusten Erdbohrer für Hochleistungskompaktlader und Teleskoplader von 4,5 bis 8t sind eine wirtschaftliche und massgeschneiderte Lösung zum Bohren von Löchern z.B. für Zaunpfähle, Masten, Fundamente oder Pflanzlöcher für Stauden und Bäume. Auch Brunnenbohrungen, Gründungsanker- und Schraubanker-Installationen stellen für die Erdbohrer kein Problem dar.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.



Erdbohrer für Hochleistungskompaktlader und Teleskoplader 5500MAX / 7000MAX / 8000MAX

Typ	Schaftwelle Standard*	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken (Seite 16)	Anforderung Bohrschnecken
5500MAX	75 mm 4-kant	30 - 87	780	269	108	S5 150 - 750	bis 100 PS / 4,5 - 7t
7000MAX	75 mm 4-kant	36 - 81	780	269	112	S5 150 - 900	bis 135 l/min / 5 - 8t
8000MAX	75 mm 4-kant	33 - 70	780	269	116	S5 150 - 1200	bis 150 l/min

Lieferumfang: Erdbohrer

*andere Schaftwellen auf Anfrage

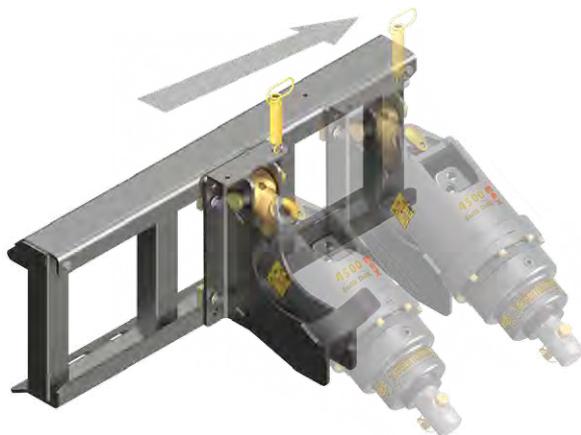
Zubehör

Typ	Beschreibung
S5 Verlängerung 1000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 5500MAX bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1000 mm Länge
S5 Verlängerung 1500	Bohrverlängerung passend für Antriebe 5500MAX bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S5 Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 5500MAX bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 1500	Teleskop-Bohrverlängerung passend für 5500MAX bis 8000MAX und S5/S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 1500 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für 5500MAX bis 8000MAX und S5/S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm – 2000 mm Länge
Fester Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen 5500MAX bis 8000MAX
Versetzbarer Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen 5500MAX bis 8000MAX

Technische Daten

Typ:	5500MAX	7000MAX	8000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 260 bar	80 - 260 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	40 - 115 l/min	60 - 135 l/min	70 - 150 l/min
Drehmomentbereich:	1685 - 5477 Nm	2133 - 6931 Nm	2717 - 8152 Nm

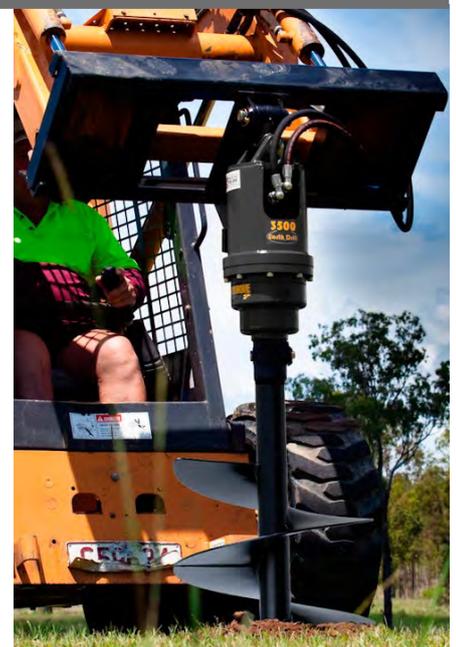
Bilder



Versetzbarer Anbaurahmen



Bohrverlängerungen / Teleskop-Verlängerung



Schraubanker-Antriebe

XHT150 / XHT225

Die neue XHT-Antriebs-Serie ist speziell für Schraubanker-Installationen entwickelt worden und verfügbar für Bagger mit einem Dienstgewicht von 24 bis 50t. Die Antriebe werden von unseren Spezialisten in England einzeln konstruiert, gefertigt und montiert um Ihnen die Zuverlässigkeit und Qualität, für die Auger Torque weltweit bekannt ist, zu garantieren.

- Fest verbundene Schaftwelle (NDS) und integrierte Ölaufbereitung für mehr Sicherheit und geringere Ausfallzeiten, da sich der Schaft nicht vom restlichen Mechanismus lösen kann.
- Blau eingefärbtes Hydrauliköl im Inneren des Antriebes dient als Indikator für Servicezeiten und erleichtert das Aufspüren von Leckagen.
- Robust konstruierte Kopfplatten mit geschmiedeten Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.
- Speziell für Schraubanker-Installationen optional: Drehmomentmesser zur Erfassung korrekter Drehmomentdaten in Echtzeit. Zentriermotor zur vertikalen Justierung.



Schraubanker-Antriebe für Bagger XHT150 / XHT225

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
XHT150	24 - 50	180 mm 6-kant	4 - 13	2165	825	2400
XHT225	24 - 50	180 mm 6-kant	1,8 - 4,9	2165	825	2400

Lieferumfang: Erdbohrer

Zubehör

Typ	Beschreibung
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Schraubanker-Antriebe
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Schraubanker-Antriebe
Zwei-Bolzen-Aufhängungen mit Auflage	für Schraubanker-Antriebe
TM65	Drehmomentmesser für Schraubanker-Installationen bis 65000 Nm
Zentriermonitor	zur Überwachung der vertikalen Ausrichtung des Schraubankers

Technische Daten

Typ:	XHT150	XHT225
Hydraulischer Druckbereich:	160 - 360 bar	180 - 310 bar
Durchflussmenge:	100 - 320 l/min	80 - 225 l/min
Drehmomentbereich:	64830 - 145868 Nm	130789 - 225264 Nm

Bilder



Drehmomentmesser



Zentriermonitor

