

ERDBOHRER

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

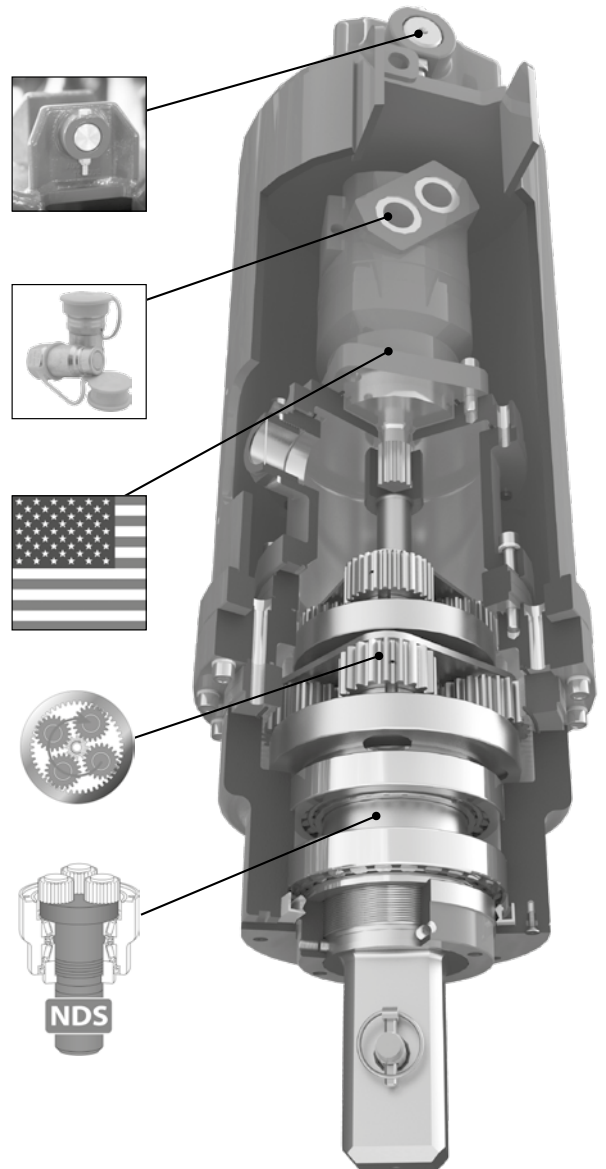
Unsere hohe Kaufkraft bedeutet, dass wir eng mit Firmen wie Eaton in Amerika zusammenarbeiten, um die zuverlässigsten Anbaugeräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind, zu entwickeln. Unsere Eaton-Motoren werden in Amerika hergestellt.

PLANETENGETRIEBE

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

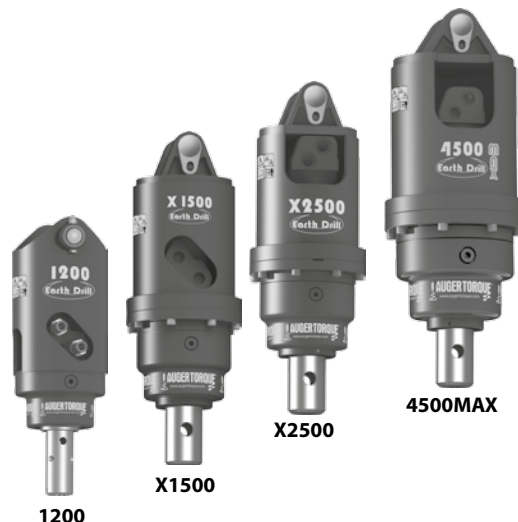


1200 / X1500 / X2000 / X2500 /
3000MAX / 3500MAX / 4500 MAX

Erdbohrer für Mikro- und Minibagger

Die robusten Erdbohrer für Mikro- und Minibagger mit 0,75 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 Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- Leicht zugängliche Schmierpunkte.



Erdbohrer für Mikro- und Minibagger 1200 / X1500 / X2000 / X2500 / 3000MAX / 3500MAX / 4500MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Schaftwelle Option	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer
1200	0,75 - 1	50 mm rund	2" 6-kant / STIHL	38 - 81	450	168	35	S2 100 - 300
X1500	1 - 2	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	44 - 98	585	200	46	S4 100 - 400
X2000	1 - 2,5	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	43 - 99	585	200	47	S4 100 - 450
X2500	1,5 - 3	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	36 - 87	585	200	48	S4 100 - 500
3000MAX	2 - 4	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	36 - 100	665	244	71	S4 100 - 600
3500MAX	2,5 - 4,5	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	42 - 90	665	244	73	S4 100 - 750
4500MAX	3 - 5	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	43 - 81	665	244	75	S4 100 - 900

Lieferumfang: Erdbohrer, Aufhängung (je nach Wahl)

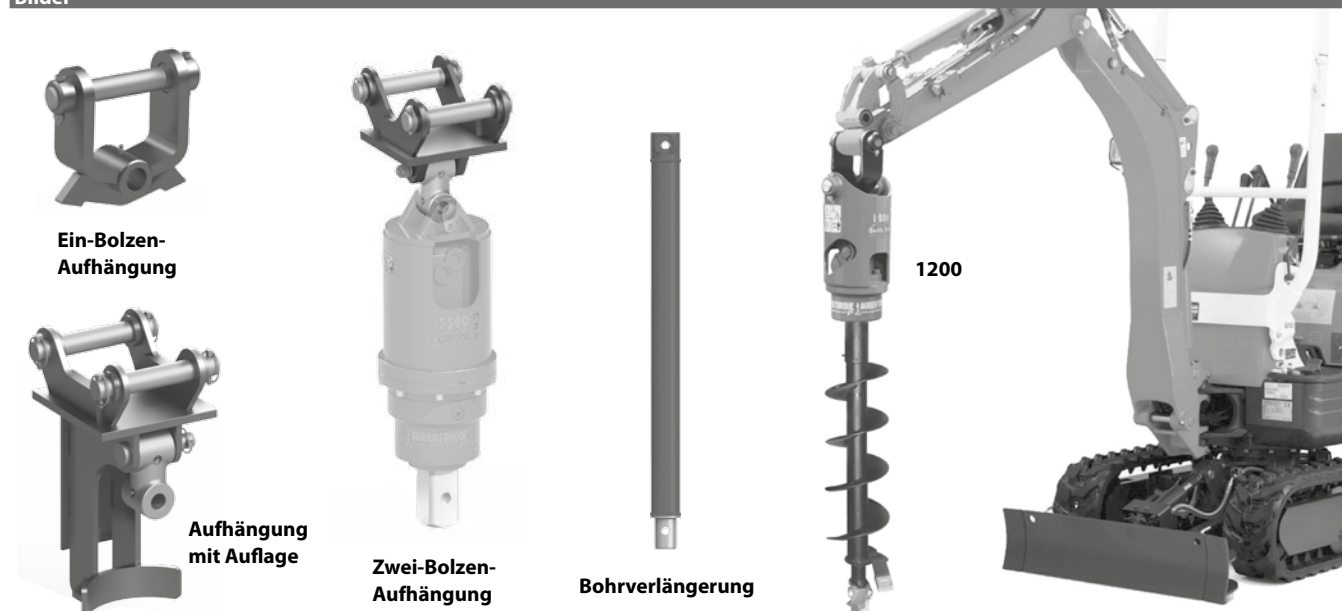
Zubehör

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 Verlängerung 1200	Bohrverlängerung passend für Antriebe X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 1200 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 1200 bis 4500MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen X1500 bis 4500MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen X1500 bis 4500MAX

Technische Daten

Typ:	1200	X1500	X2000	X2500	3000MAX	3500MAX	4500MAX
Hydr. Druckbereich:	30 - 185 bar	70 - 205 bar	70 - 240 bar	70 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	15 - 32 l/min	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:	189 - 1164 Nm	511 - 1496 Nm	639 - 2190 Nm	830 - 2847 Nm	959 - 2877 Nm	1205 - 3614 Nm	1500 - 4499 Nm

Bilder



Erdbohrer für Bagger und Baggerlader

5000 / 7000 /
7000MAX / 8000MAX

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 4,5 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.



Erdbohrer für Bagger und Baggerlader 5000 / 7000 / 7000MAX / 8000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Schaftwelle Option	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer
5000	4,5 - 6	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	30 - 72	780	269	108	S5 150 - 750
7000	5 - 7	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	30 - 70	780	269	110	S5 150 - 900
7000MAX	5 - 7	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	36 - 81	780	269	112	S5 150 - 900
8000MAX	6 - 8	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	33 - 70	780	269	116	S5 150 - 1200

Lieferumfang: Erdbohrer, Aufhängung (je nach Wahl)

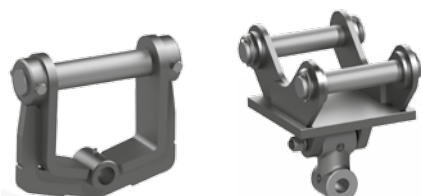
Zubehör

Typ	Beschreibung
S5 Verlängerung 1000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 5000 bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1000 mm Länge
S5 Verlängerung 1500	Bohrverlängerung passend für Antriebe 5000 bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S5 Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 5000 bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S5 Teleskop-Verlängerung 1500	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 5000 bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S5 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 5000 bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 5000 bis 8000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 5000 bis 8000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 5000 bis 8000MAX

Technische Daten

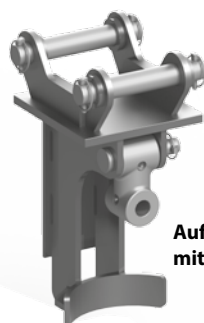
Typ:	5000	7000	7000MAX	8000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 240 bar	80 - 260 bar	80 - 260 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	40 - 95 l/min	50 - 115 l/min	60 - 135 l/min	70 - 150 l/min
Drehmomentbereich:	1685 - 5056 Nm	2098 - 6819 Nm	2133 - 6931 Nm	2717 - 8152 Nm

Bilder

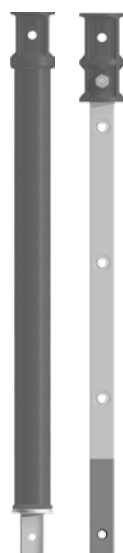


Ein-Bolzen-Aufhängung

Zwei-Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



Bohrverlängerungen / Teleskop-Verlängerung



10000 / 12000 / 15000 /
12000MAX / 15000MAX

Erdbohrer für Bagger und Baggerlader

Die robusten Erdbohrer 12000MAX und 15000MAX für Bagger mit 8 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, 12000 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 / 12000 / 15000 / 12000MAX / 15000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer
10000	Baggerlader	75 mm 4-kant	27 - 58	883	290	162	S6 150 - 900
12000	Baggerlader	75 mm 4-kant	21 - 45	883	290	162	S6 150 - 1000
15000	Baggerlader	75 mm 4-kant	18 - 38	883	290	165	S6 150 - 1200
12000MAX	8 - 13	75 mm 4-kant	25 - 54	930	290	172	S6 150 - 1000
15000MAX	10 - 15	75 mm 4-kant	20 - 43	930	290	173	S6 150 - 1200

Lieferumfang: Erdbohrer, Aufhängung (je nach Wahl)

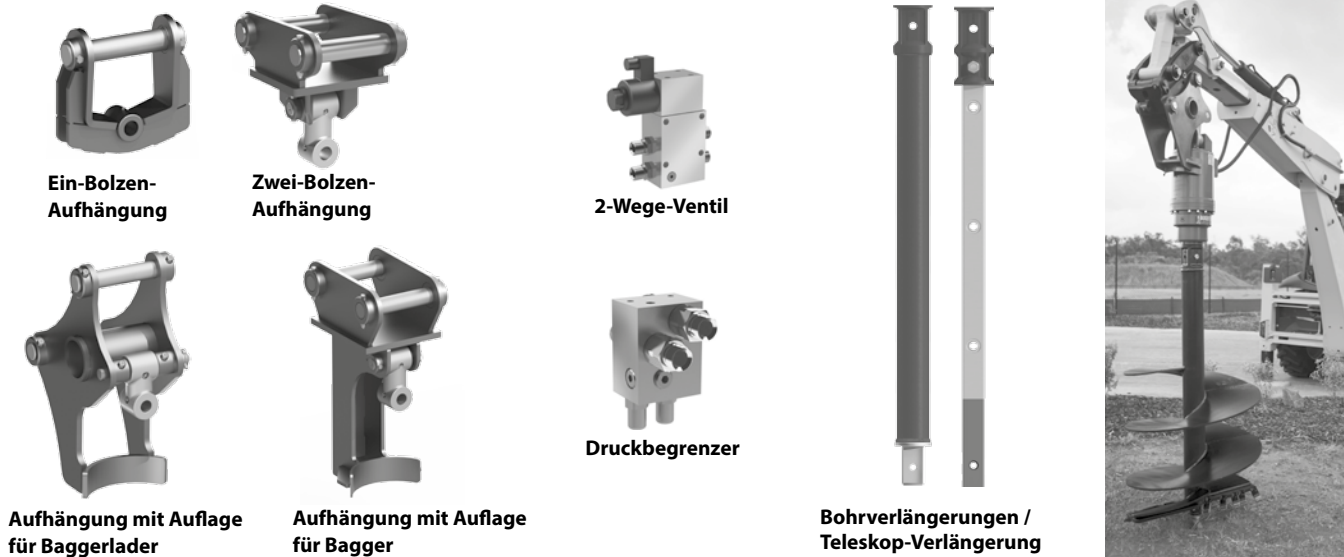
Zubehör

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 – 1500 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 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-Typen 12000MAX und 15000MAX
2-Wege-Ventil	für Erdbohrer-Typen 10000 bis 15000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik

Technische Daten

Typ:	10000	12000	15000	12000MAX	15000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 260 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	70 - 150 l/min	70 - 150 l/min	70 - 150 l/min	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	3281 - 10662 Nm	4203 - 12610 Nm	5024 - 15071 Nm	3998 - 11995 Nm	5024 - 15071 Nm

Bilder



Erdbohrer für Bagger

17000MAX / 20000MAX / 25000MAX

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 12 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 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 17000MAX / 20000MAX / 25000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer
17000MAX	12 - 17	75 mm 4-kant	20 - 42	1130	345	267	S6 150 - 1000
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, Aufhängung (je nach Wahl)

Zubehör

Typ	Beschreibung
S6 Verlängerung 1500	Bohrverlängerung passend für Antriebe 17000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 17000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Verlängerung 2500	Bohrverlängerung passend für Antriebe 17000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2500 mm Länge
S6 Verlängerung 3000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 17000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 3000 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 1500	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 10000 bis 15000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 17000MAX bis 25000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 17000MAX bis 25000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 17000MAX bis 25000MAX
Druckbegrenzer	für Erdbohrer-Typen 17000MAX bis 25000MAX
2-Wege-Ventil	für Erdbohrer-Typen 17000MAX bis 25000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik
Drehmomentmesser	für Schraubanker-Installationen mit Erdbohrer-Typen 17000MAX bis 25000MAX

Technische Daten

Typ:	17000MAX	20000MAX	25000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	160 - 240 bar	160 - 240 bar	160 - 240 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	10381 - 16869 Nm	13043 - 19564 Nm	16503 - 24755 Nm

Bilder



30000 / 30000MAX / 35000MAX
40000 / 42000MAX / 50000MAX

Erdbohrer für Bagger

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 17 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 30000 / 30000MAX / 35000MAX / 40000 / 42000MAX / 50000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Schaftwelle Option	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer
30000	17 - 25	110 mm 4-kant	100 / 130 mm 4-kant	11 - 24	1411	406	393	PA 300 - 1000
30000MAX	20 - 45	110 mm 4-kant	100 / 130 mm 4-kant	23 - 69	1496	406	496	PA 300 - 1200
35000MAX	20 - 45	110 mm 4-kant	100 / 130 mm 4-kant	11 - 31	1411	406	442	PA 300 - 1500
40000	14 - 30	110 mm 4-kant	100 / 130 mm 4-kant	7 - 15	1411	406	418	PA 700 - 2200
42000MAX	20 - 45	110 mm 4-kant	100 / 130 mm 4-kant	9 - 26	1411	406	442	PA 300 - 1800
50000MAX	21 - 45	110 mm 4-kant	100 / 130 mm 4-kant	11 - 30	1411	406	472	PA 300 - 2400

Lieferumfang: Erdbohrer, Aufhängung (je nach Wahl)

Zubehör

Typ	Beschreibung
PA Verlängerung 2000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 30000 bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 2000 mm Länge
PA Verlängerung 3000	Bohrverlängerung passend für Antriebe 30000 bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 3000 mm Länge
PA Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 30000 bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 2000 mm Länge
PA Teleskop-Verlängerung 3000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 30000 bis 50000MAX und PA Bohrschnecken – 3000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 30000 bis 50000MAX
Anbau-Adapterplatten	für Erdbohrer-Typen 30000 bis 50000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 30000 bis 50000MAX
Druckbegrenzer	für Erdbohrer-Typen 30000 und 40000
2-Wege-Ventil	für Erdbohrer-Typen 30000 bis 50000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik

Technische Daten

Typ:	30000	30000MAX	35000MAX	40000	42000MAX	50000MAX
Hydr. Druckbereich:	160 - 240 bar	160 - 450 bar	180 - 310 bar	160 - 240 bar	180 - 310 bar	160 - 320 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min	100 - 300 l/min	80 - 225 l/min	80 - 170 l/min	80 - 225 l/min	100 - 280 l/min
Drehmomentbereich:	18003 - 27005 Nm	11030 - 31021 Nm	20510 - 35323 Nm	28714 - 43071 Nm	24612 - 42387 Nm	23758 - 47515 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Adapterplatte



2-Wege-Ventil



Aufhängung mit Auflage



Druckbegrenzer



Bohrverlängerungen / 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 Stahllaschen 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	Schaftwelle Option	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer
ML1500	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	44 - 98	406	205	38	S4 100 - 400
ML2000	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	43 - 99	465	205	40	S4 100 - 450
ML2500	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	36 - 87	465	205	40	S4 100 - 500
3000MAX	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	36 - 100	665	244	71	S4 100 - 600
3500MAX	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	42 - 90	665	244	73	S4 100 - 750
4500MAX	65 mm rund	2" 6-kant / 57 mm 4-kant	43 - 81	665	244	75	S4 100 - 900

Lieferumfang: Erdbohrer, Anbaurahmen (je nach Wahl)

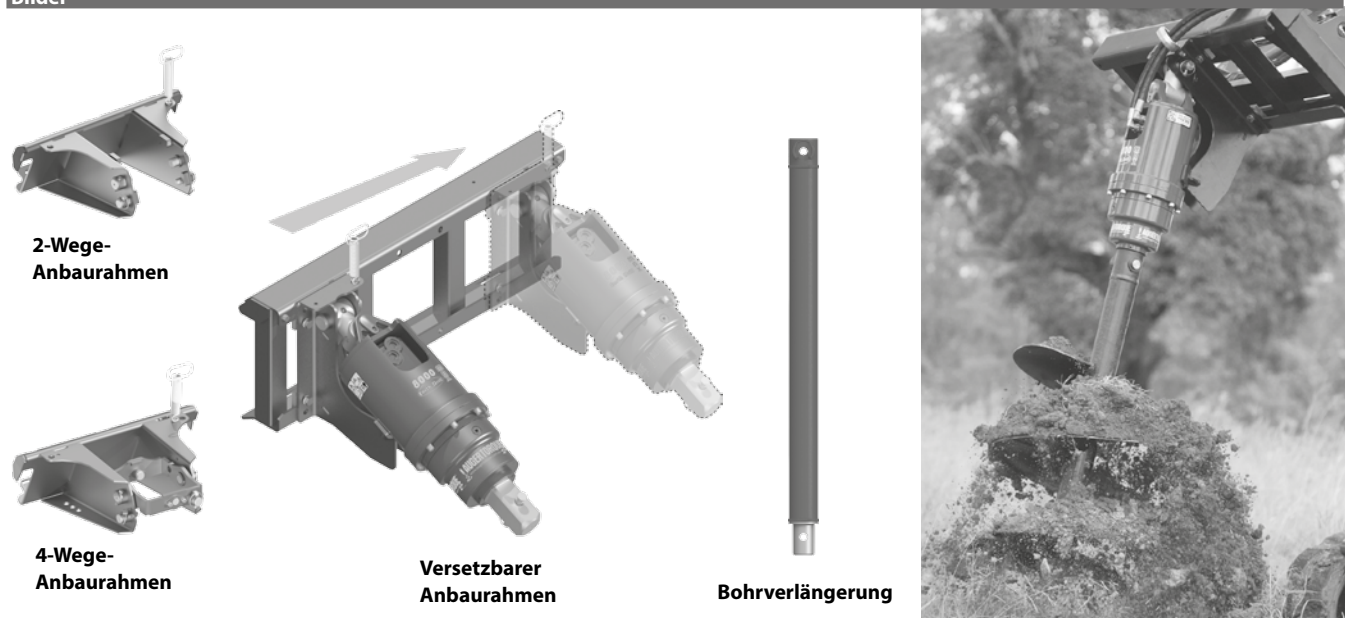
Zubehör

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 Verlängerung 1200	Bohrverlängerung passend für Antriebe ML1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 1200 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 / 7000 /
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 / 7000 / 7000MAX / 8000MAX

Typ	Schaftwelle Standard	Schaftwelle Option	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Erdbohrer	Anforderung Trägergerät
5500MAX	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	30 - 87	780	269	108	S5 150 - 750	bis 100 PS / 4,5 - 7t
7000	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	30 - 70	780	269	110	S5 150 - 900	bis 115 l/min / 5 - 7t
7000MAX	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	36 - 81	780	269	112	S5 150 - 900	bis 135 l/min / 5 - 8t
8000MAX	75 mm 4-kant	2,5" 6-kant	33 - 70	780	269	116	S5 150 - 1200	bis 150 l/min

Lieferumfang: Erdbohrer, Anbaurahmen (je nach Wahl)

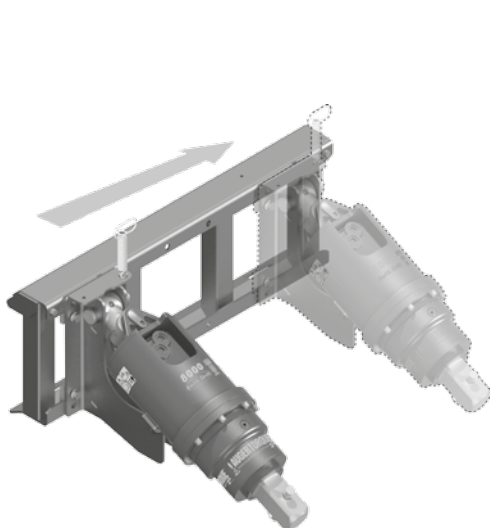
Zubehör

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
S5 Teleskop-Verlängerung 1500	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 5500MAX bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S5 Teleskop-Verlängerung 2000	Teleskop-Bohrverlängerung passend für Antriebe 5500MAX bis 8000MAX und S5 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
Fester Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen 5500MAX bis 8000MAX
Versetzbarer Anbaurahmen	für Erdbohrer-Typen 5500MAX bis 8000MAX

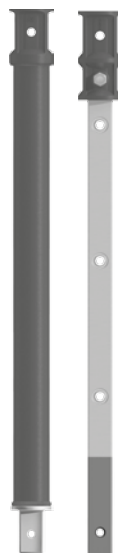
Technische Daten

Typ:	5500MAX	7000	7000MAX	8000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 260 bar	80 - 260 bar	80 - 260 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	40 - 115 l/min	50 - 115 l/min	60 - 135 l/min	70 - 150 l/min
Drehmomentbereich:	1685 - 5477 Nm	2098 - 6819 Nm	2133 - 6931 Nm	2717 - 8152 Nm

Bilder



Versetzbarer Anbaurahmen



Bohrverlängerungen / Teleskop-Verlängerung



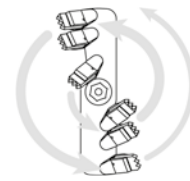
BOHRSCHNECKEN

TELESKOP-VERLÄNGERUNG

Verbessert die Effizienz beim Tieflochbohren. Innovatives Design verringert Wechselzeiten. Einfache Anpassung auf 3 Längen. Verfügbar für S5-, S6- und PA-Bohrschnecken.

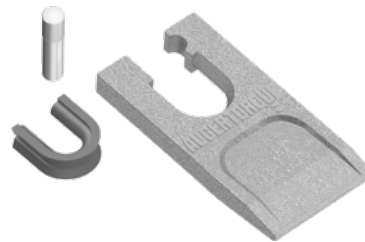
KONSTANTER SPIRALSCHNITT

Mit jeder Umdrehung ein neuer Schnitt. Zahnschuhe im optimalen Winkel um die Erde effizient auf die Windungen zu leiten. Die Erde ist gründlich aufgebrochen. Verstopfung wird vermieden.



AUSTAUSCHBARE ANBAUTEILE

Die Zahnhalter der Shock Lock-Bohrer können mit Erd- und Tungstenzähnen benutzt werden. Austauschbare Zentrierspitzen für verschiedene Bodenverhältnisse. Felszähne mit Konusverriegelung.



ZENTRIERSPITZEN & VERLÄNGERUNG

Erd-, Tungsten-, Extra Grab- und Fels-Zentrierspitzen erhältlich. Robuste, geschmiedete Konstruktion, einfache Montage. Durch Zentrierspitzen-Verlängerung kann die korrekte Achse bei schweren Bodenverhältnissen beibehalten werden. Verbessert die Bohrleistung in abschüssigem Gelände.



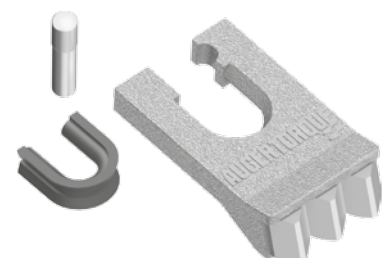
FLACHE SCHNECKENWINDUNGEN

Pfahl-Industrie-Technologie. Die Erde bleibt beim Ausheben auf den Windungen liegen. Bestes Verhältnis zwischen Aushubmenge und Betriebsgeschwindigkeit.



PATENTIERTES SHOCK LOCK-SYSTEM

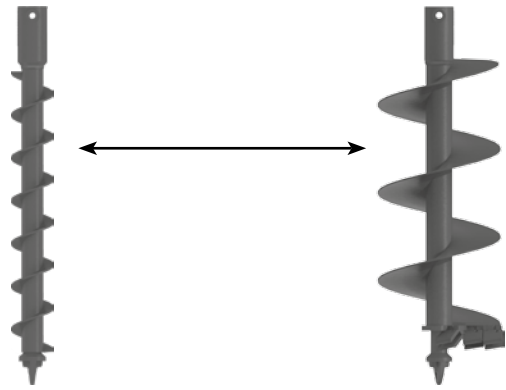
Stoßabsorbierend, verlängert die Lebensdauer der Zähne und verhindert Zahnverlust. Ermöglicht schnellen Austausch vor Ort.



SHOCK LOCK™

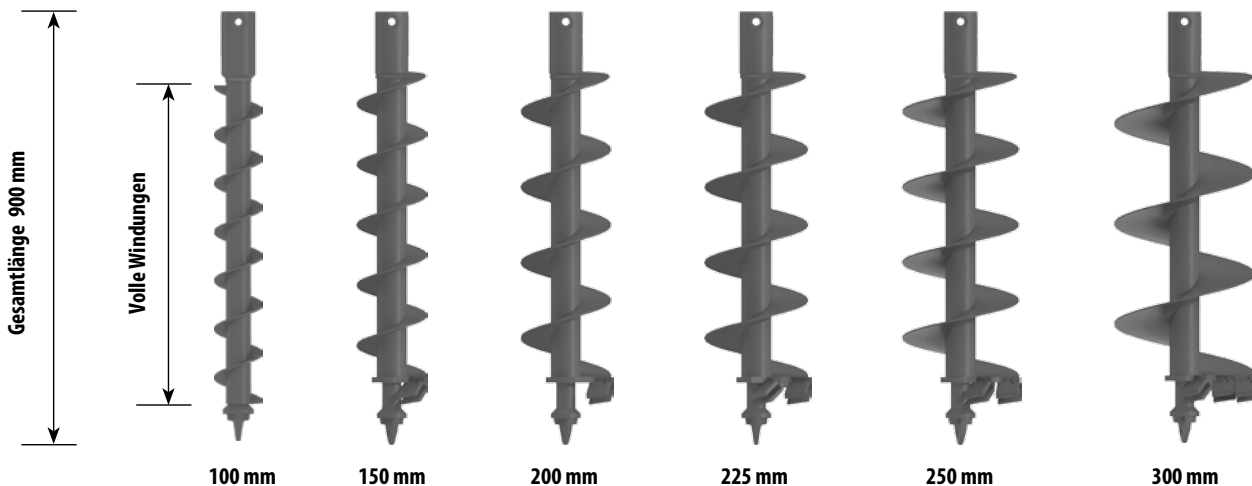
Die S2 Bohrschnecken sind auf den Erdbohrer 1200 und jede Anwendung ideal angepasst. Ein konstanter Spiralschnitt und flache Schneckenwindungen machen diese Bohrschnecken extrem produktiv und wirksam. Geeignet für Mikro-Bagger mit 0,75t bis 1t Dienstgewicht.

- Erhöhte Produktivität durch konstanten Spiralschnitt und optimal gewinkelte Zahnschuhe.
- Die austauschbaren Zähne und Zentrierspitzen der S2-Bohrschnecken sind ideal geeignet für weiche Böden wie Erde oder Lehm.
- Einfache Montage von Zähnen und Zentrierspitzen.
- Dank dem patentierten Shock Lock-System wird die Lebensdauer der Zähne verlängert, Stöße werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.



S2 Bohrschnecken

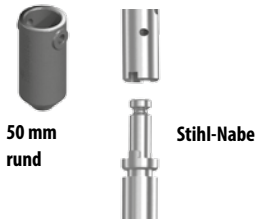
Typ	Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)
S2 100	100	900
S2 150	150	900
S2 200	200	900
S2 225	225	900
S2 250	250	900
S2 300	300	900



Anmerkung: Alle oben gezeigten Bohrschnecken sind mit Shock Lock-Zahnschuhen ausgestattet. Die Gesamtlänge bezieht sich auf die Länge inklusive Zentrierspitze.

Naben- und Zahnoptionen

Naben-Optionen



Erd-Verschleissteile

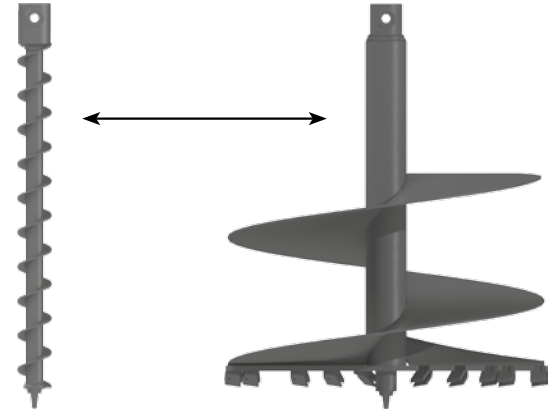


Extras



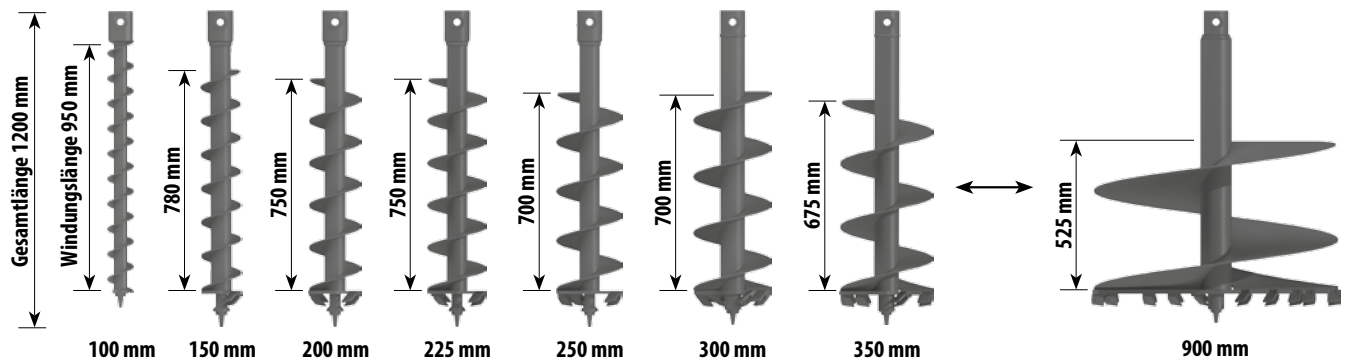
Die S4 Bohrerschnecken sind ideal an die entsprechenden Erdbohrer und jede Anwendung angepasst. Ein konstanter Spiralschnitt und flache Schneckenwindungen machen diese Bohrerschnecken extrem produktiv und wirksam. Geeignet für Mini-Bagger mit 1t bis 5t Dienstgewicht, Minilader, Kompaktlader bis 80PS und Ladekrane bis 9 t/m.

- Erhöhte Produktivität durch konstanten Spiralschnitt und optimal gewinkelte Zahnschuhe.
- Dank austauschbarer Anbauteile wie Zentrierspitzen und unterschiedlicher Zähne kann die Bohrerschnecke den unterschiedlichen Bodenverhältnissen angepasst werden.
- Einfache Montage von Zähnen und Zentrierspitzen.
- Dank dem patentierten Shock Lock-System wird die Lebensdauer der Zähne verlängert, Stöße werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- Anpassungsfähig dank Bohrverlängerungen.
- Für Erbohrer: X1500, ML1500, X2000, ML2000, X2500, ML2500, 3000MAX, 3000TC, 3500MAX und 4500MAX.



S4 Bohrerschnecken (Bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnwahl angeben)

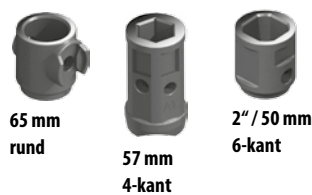
Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)
S4 100	100	950	1200
S4 150	150	780	1200
S4 200	200	750	1200
S4 225	225	750	1200
S4 250	250	700	1200
S4 300	300	700	1200
S4 350	350	675	1200
S4 375	375	675	1200
S4 400	400	625	1200
S4 450	450	625	1200
S4 500	500	625	1200
S4 550	550	600	1200
S4 600	600	600	1200
S4 700	700	525	1200
S4 750	750	525	1200
S4 800	800	525	1200
S4 900	900	525	1200



Anmerkung: Alle oben gezeigten Bohrerschnecken sind mit Shock Lock-Zahnschuhen ausgestattet. Für die Nutzung von Felszähnen ist die Felszahn-Variante des Bohrers notwendig. Die Gesamtlänge bezieht sich auf die Länge inklusive Zentrierspitze.

Naben- und Zahnoptionen

Naben-Optionen



65 mm
rund

57 mm
4-kant

2" / 50 mm
6-kant

Extras



Bolzen & Sicherung
65 mm rund

Bolzen & Sicherung
2" 6-kant

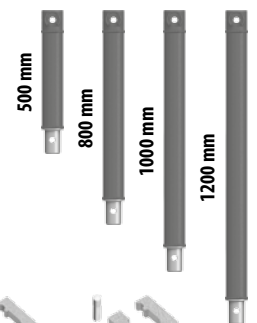
S1/2/4 Shock Lock™
Zahnschuh



S4 Zentrier-
spitzen-
verlängerung
Extension

S4 Spitzen-Sockel

S4-Verlängerungen



500 mm

800 mm

1000 mm

1200 mm

Erd-Verschleisteile



S2/4
Erd-Zentrier-
spitze

S2/4 Shock Lock™
Erdzahn

Tungsten-Verschleisteile



S4
Flache Tungsten
Zentrierspitze

S4
Tungsten
Zentrierspitze

S4
Extra Grab-
Zentrierspitze

S4 Shock Lock™
Flacher Tungsten-
Zahn

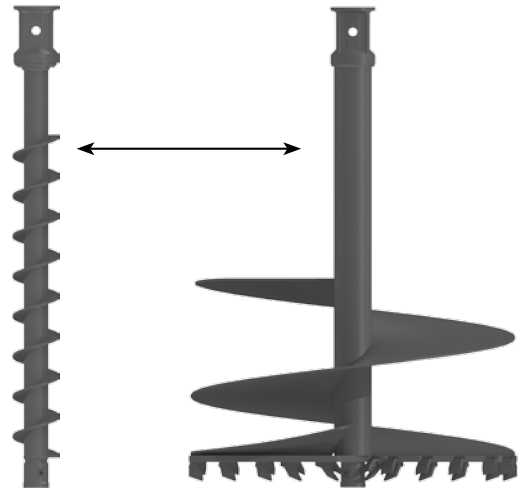
S4 Shock Lock™
Flacher Tungsten-
Meisselzahn

S4 Shock Lock™
Tungsten-Zahn

S4 Shock Lock™
Tungsten-Meisselzahn

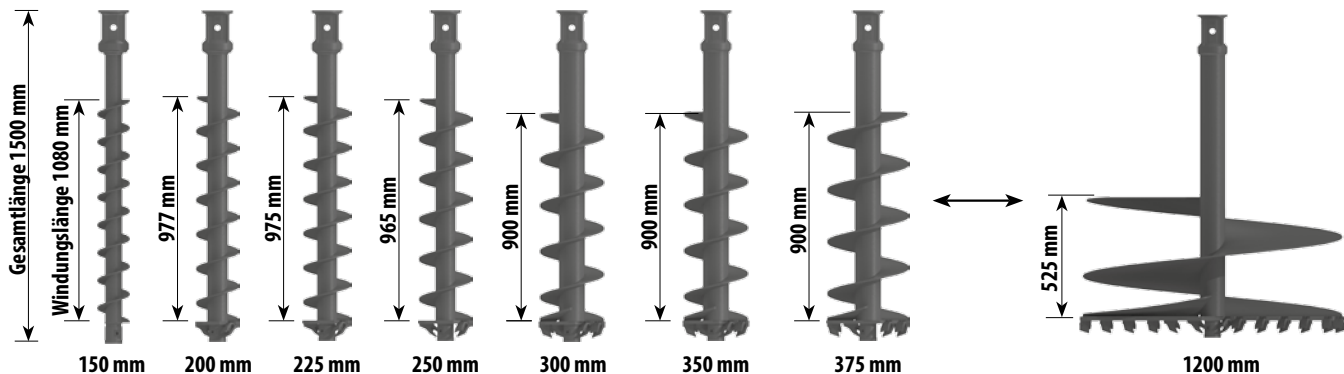
Die S5 Bohrschnecken sind ideal an die entsprechenden Erdbohrer und jede Anwendung angepasst. Ein konstanter Spiralschnitt und flache Schneckenwindungen machen diese Bohrschnecken extrem produktiv und wirksam. Geeignet für Bagger mit 4,5t bis 8t Dienstgewicht, Teleskoplader, Hochleistungskompaktlader, Baggerlader und Ladekrane von 9 t/m bis 18 t/m.

- Erhöhte Produktivität durch konstanten Spiralschnitt und optimal gewinkelte Zahnschuhe.
- Dank austauschbarer Anbauteile wie Zentrierspitzen und unterschiedlicher Zähne kann die Bohrschnecke den unterschiedlichen Bodenverhältnissen angepasst werden.
- Einfache Montage von Zähnen und Zentrierspitzen.
- Dank dem patentierten Shock Lock-System wird die Lebensdauer der Zähne verlängert, Stöße absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch verhindert.
- Anpassungsfähig dank Bohrverlängerungen und Teleskop-Bohrverlängerungen.
- Für Erbohrer: 5000, 5500MAX, 5000TC, 7000, 7000MAX, 7000TC und 8000MAX.



S5 Bohrschnecken (Bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnwahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)
S5 150	150	1080	1500
S5 200	200	977	1500
S5 225	225	975	1500
S5 250	250	965	1500
S5 300	300	900	1500
S5 350	350	900	1500
S5 375	375	900	1500
S5 400	400	875	1500
S5 450	450	750	1500
S5 500	500	750	1500
S5 550	550	750	1500
S5 600	600	750	1500
S5 700	700	700	1500
S5 750	750	700	1500
S5 800	800	700	1500
S5 900	900	700	1500
S5 1000	1000	525	1500
S5 1200	1200	525	1500



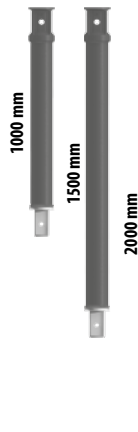
Anmerkung: Alle oben gezeigten Bohrschnecken sind mit Shock Lock-Zahnschuhen ausgestattet. Für die Nutzung von Felszähnen ist die Felszahn-Variante des Bohrers notwendig. Die Gesamtlänge bezieht sich auf die Länge inklusive Zentrierspitze.

Naben- und Zahnoptionen

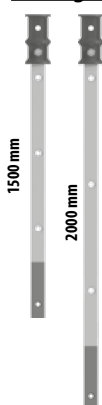
Naben-Optionen



S5-Verlängerungen



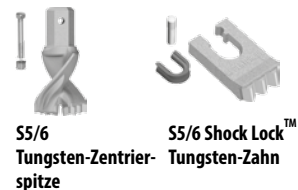
S5-Teleskop-Verlängerungen



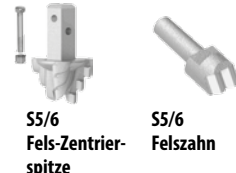
Erd-Verschleissteile



Tungsten-Verschleissteile



Fels-Verschleissteile

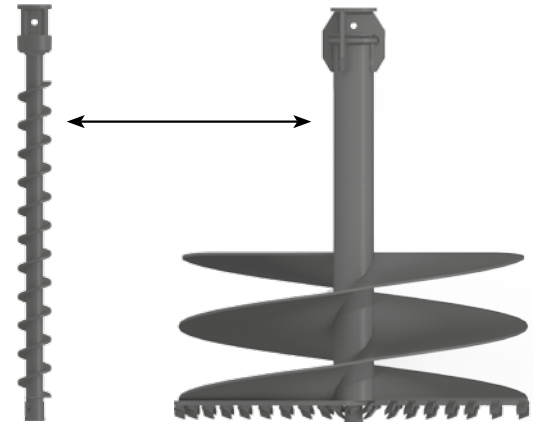


Extras



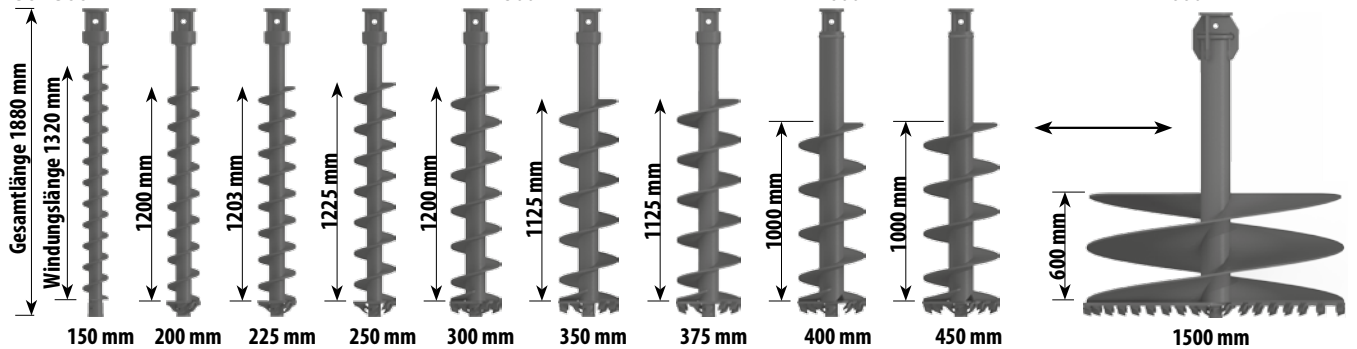
Die S6 Bohrerschnecken sind ideal an die entsprechenden Erdbohrer und jede Anwendung angepasst. Ein konstanter Spiralschnitt und flache Schneckenwindungen machen diese Bohrerschnecken extrem produktiv und wirksam. Geeignet für Bagger mit 8t bis 22t Dienstgewicht und Baggerlader.

- Erhöhte Produktivität durch konstanten Spiralschnitt und optimal gewinkelte Zahnschuhe.
- Dank austauschbarer Anbauteile wie Zentrierspitzen und unterschiedlicher Zähne kann die Bohrerschnecke den unterschiedlichen Bodenverhältnissen angepasst werden.
- Einfache Montage von Zähnen und Zentrierspitzen.
- Dank dem patentierten Shock Lock-System wird die Lebensdauer der Zähne verlängert, Stöße werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- Anpassungsfähig dank Bohrverlängerungen und Teleskop-Bohrverlängerungen.
- Für Erbohrer: 10000, 12000, 12000MAX, 17000MAX, 15000, 15000MAX, 20000MAX und 25000MAX.




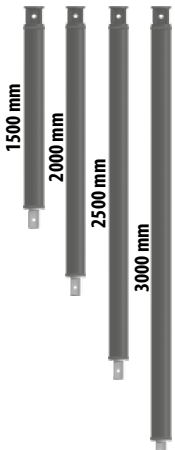
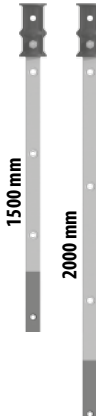
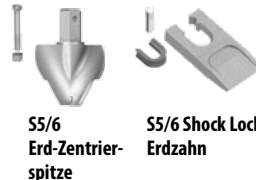



S6 Bohrerschnecken (grössere Durchmesser auf Anfrage erhältlich; bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)
S6 150	150	1320	1880
S6 200	200	1200	1880
S6 225	225	1203	1880
S6 250	250	1225	1880
S6 300	300	1200	1880
S6 350	350	1125	1880
S6 375	375	1125	1880
S6 400	400	1000	1880
S6 450	450	1000	1880
S6 500	500	1000	1880
S6 600	600	900	1880
S6 700	700	875	1880
S6 750	750	875	1880
S6 800	800	875	1880
S6 900	900	875	1880
S6 1000	1000	700	1880
S6 1200	1200	600	1880
S6 1500	1500	600	1880



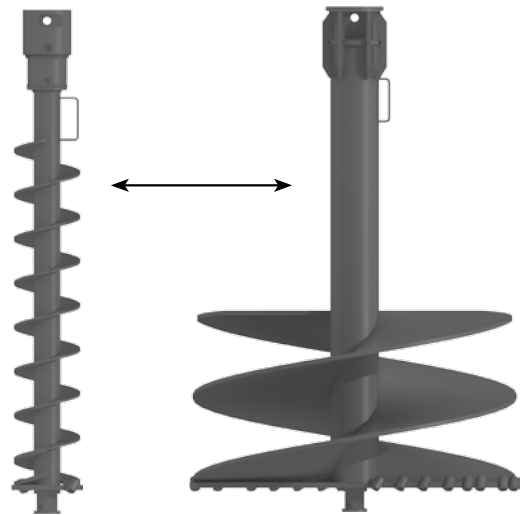
Anmerkung: Alle oben gezeigten Bohrerschnecken sind mit Shock Lock-Zahnschuhen ausgestattet. Für die Nutzung von Felszähnen ist die Felszahn-Variante des Bohrers notwendig. Die Gesamtlänge bezieht sich auf die Länge inklusive Zentrierspitze.

Naben- und Zahnoptionen

<p>Naben-Option</p>  <p>75 mm 4-kant</p>	<p>S6-Verlängerungen</p>  <p>1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm</p>	<p>S6-Teleskop-Verlängerungen</p>  <p>1500 mm 2000 mm</p>	<p>Erd-Verschleissteile</p>  <p>S5/6 Erd-Zentrierspitze S5/6 Shock Lock™ Erdzahn</p>	<p>Tungsten-Verschleissteile</p>  <p>S5/6 Tungsten-Zentrierspitze S5/6 Shock Lock™ Tungsten-Zahn</p>
			<p>Fels-Verschleissteile</p>  <p>S5/6 Fels-Zentrierspitze S5/6 Felszahn</p>	<p>Extras</p>  <p>Bolzen & Sicherung 57 mm / 75 mm 4-kant S5/6 Shock Lock™ Zahnschuh S5/6 Rock Zahnhalter S5/6 Spitzen-Einschweissteil 1 3/4" 6-kant</p>

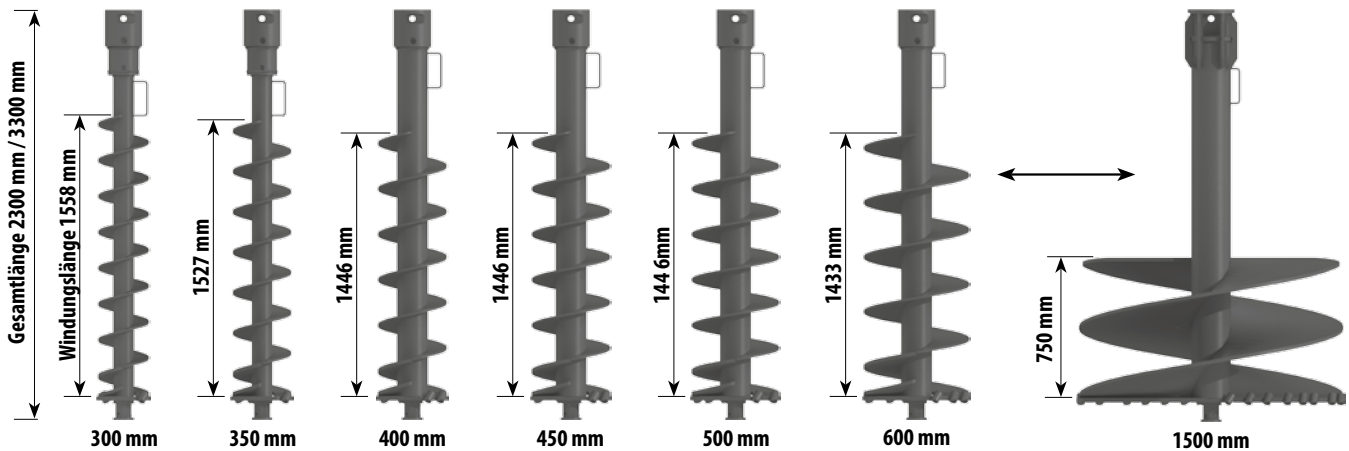
Die PA Bohrschnecken sind ideal an die entsprechenden Erdbohrer und jede Anwendung angepasst. Ein konstanter Spiralschnitt und flache Schneckenwindungen machen diese Bohrschnecken extrem produktiv und wirksam. Geeignet für Bagger mit 17t bis 45t Dienstgewicht.

- Erhöhte Produktivität durch konstanten Spiralschnitt und optimal gewinkelte Zahnschuhe.
- Dank austauschbarer Anbauteile wie Zentrierspitzen und unterschiedlicher Zähne kann die Bohrschnecke den unterschiedlichen Bodenverhältnissen angepasst werden.
- Einfache Montage von Zähnen und Zentrierspitzen.
- Anpassungsfähig dank Bohrverlängerungen und Teleskop-Bohrverlängerungen.
- Bohrschnecke in zwei Gesamtlängen lieferbar: 2300 mm oder 3300 mm.
- Für Erdborher: 30000, 30000MAX, 35000MAX, 40000, 42000MAX und 50000MAX.



PA Bohrschnecken (grössere Durchmesser/Versionen mit vollen Windungen auf Anfrage; bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnwahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)
PA 300	300	1558	2300 / 3300
PA 350	350	1527	2300 / 3300
PA 400	400	1446	2300 / 3300
PA 450	450	1446	2300 / 3300
PA 500	500	1446	2300 / 3300
PA 600	600	1433	2300 / 3300
PA 700	700	1321	2300 / 3300
PA 750	750	1321	2300 / 3300
PA 800	800	1321	2300 / 3300
PA 900	900	1321	2300 / 3300
PA 1000	1000	971	2300 / 3300
PA 1200	1200	908	2300 / 3300
PA 1500	1500	750	2300 / 3300



Anmerkung: Alle oben gezeigten Bohrschnecken sind mit Konusanschlüssen ausgestattet. Die Gesamtlänge bezieht sich auf die Länge inklusive Zentrierspitze.

Naben- und Zahnoptionen

Naben-Optionen



110 mm 4-kant

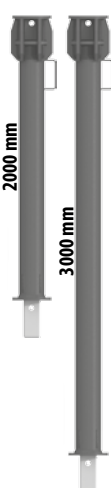


100 mm 4-kant

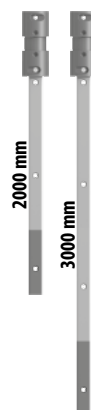


130 mm 4-kant

PA-Verlängerungen



PA-Teleskop-Verlängerungen



Erd-Verschleisteile



PA Erd-Zentrierspitze

PA Erdzahn

Fels-Verschleisteile



PA Fels-Zentrierspitze*

PA Felszahn

*Die PA Fels-Zentrierspitze ist in Einzelteilen sowie als Komplettsset erhältlich

Extras



Bolzen & Sicherung 110 mm 4-kant



PA Fels-Zahnhalter



PA Spitzen-Einschweissteil

SP250 / SP350 / SP450

Baumstumpf-Fräsböhrer & -Spalter

Die robusten Baumstumpf-Fräsböhrer für Bagger bis 15t Dienstgewicht sorgen für eine effektive, saubere Baumstumpfentfernung und sind kompatibel mit den meisten hier angebotenen Erdbohrern.

Der Baumstumpfspalter spaltet schnell und effektiv Holzstämmе und ist für Bagger, Kompakt- und Baggerlader geeignet.

Fräsböhrer:

- Verschiedene Durchmesser von 250 - 450 mm erhältlich.
- Unterschiedliche Nabenoptionen erhältlich, angepasst an den verwendeten Erdbohrer-Antrieb.
- Die einzigartige Zentrierspitze bohrt sich in den Baumstumpf und zieht den Fräsböhrer zielsicher nach unten.
- Durch die Anordnung der Schneiden wird bei jeder Umdrehung ein neuer Schnitt gemacht.
- Der Baumstumpf wird in kleinen, leicht zu entsorgenden Spänen abgehobelt.

Spalter:

- Zentrierspitze und Spalter mit selbstführendem Gewinde.
- Zentrierspitze aus gehärtetem Stahl.



SP250

SP450

Baumstumpf-Fräsböhrer für Bagger und Kompaktlader SP250 / SP350 / SP450

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Kompatibel zu Antrieben	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Nabenoptionen (bitte bei Bestellung angeben)
SP250	1 - 5	X2500 - 4500 MAX	250	635	25	65 mm rund / 2" 6-kant
SP350*	4,5 - 8	5000 - 8000MAX	350	675	33	75 mm 4-kant / 2,5" 6-kant
SP450*	6 - 15	8000MAX - 15000MAX	450	850	52	75 mm 4-kant / 2,5" 6-kant

Lieferumfang: Fräsböhrer

* Auch für Kompaktlader mit Hochleistungshydraulik geeignet

Baumstumpfspalter für Bagger und Kompaktlader

Typ

Log Splitter ----- NEU ----- NEU ----- NEU ----- DATEN FOLGEN ----- NEU ----- NEU ----- NEU -----

Bilder



Die einzigartige Zentrierspitze bohrt sich in die Oberfläche des Baumstumpfs und zieht dann den Fräsböhrer nach unten.



Die Schneiden machen mit jeder Umdrehung einen frischen Schnitt und hobeln so das Holz in kleinen Spänen ab.



Nachdem der Fräsböhrer tief genug geschnitten hat, kann eine neue, überlappende Position angesetzt und die Prozedur wiederholt werden, bis der Stumpf vollständig entfernt ist.



Baumstumpfspalter



Mischtrommeln für Bagger, Mini- & Kompaktlader

CM140 / CM180

Zauninstallationen auf unebenem Boden erfordern oft, dass der Zement zum Fixieren der Pfähle in kleinen Mengen angemischt wird. Dies bedeutet auch, dass konventionelle Betonmischer nicht rentabel vor Ort genutzt werden können. Die Bohrer-Mischerkombination der CM-Serie bietet eine komplett neue Lösung für dieses Problem.

Einsetzbar an Baggern von 1t bis 7t Dienstgewicht.

- Schnell auf Erdbohrer-Antriebe aufsetzbar.
- Nach dem Mischen einfach wieder durch Bohrschnecke ersetztbar.
- Verfügbar mit 140 oder 180 Litern Fassungsvermögen.
- Einfach am Bagger nutzbar mit Erdbohrer-Antrieb und Aufhängung mit Auflage.
- Für Kompaktlader wird eine Mischeraufhängung mit Auflage benötigt.

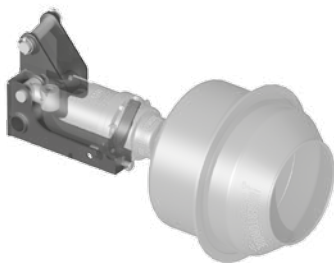


Mischtrommeln für Bagger, Mini- und Kompaktlader CM140 / CM180

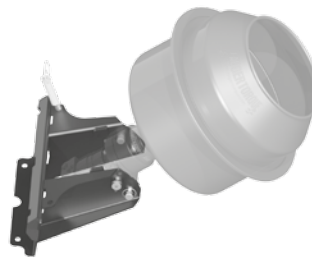
Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Kompatibel zu Antrieben	Trommelkapazität (Liter)	Trommel-tiefe (mm)	Trommel-durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
CM140	1 - 3	X2000 - 3000MAX	140	600	675	28
CM180	3 - 7	3000MAX - 7000MAX	180	690	724	33

Lieferumfang: Mischtrommel

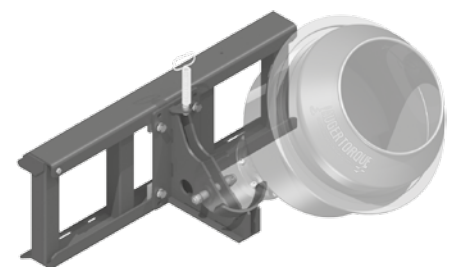
Bilder



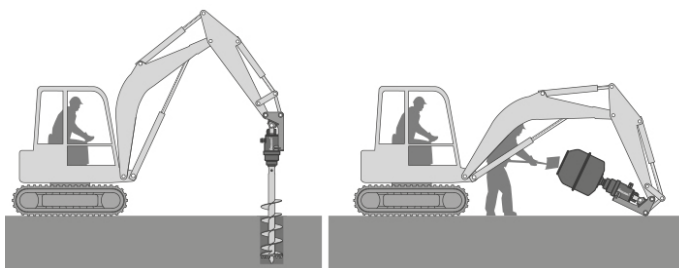
Aufhängung mit Auflage mit zwei Bolzen für Baggeranbau



Anbaurahmen für Minilader



Anbaurahmen für Kompaktlader mit Auflage



Drehmomentmesser / Bohrausrichtungsüberwachung



Drehmomentmesser TM60



Bohrausrichtungsüberwachung

Drehmomentmesser

Das korrekte Drehmoment ist bei Schraubanker-Installationen besonders wichtig, um die Sicherheit der Struktur zu garantieren.

Die Erfassung der Drehmoment-Daten in Echtzeit für dieses kritische Verfahren ist mit dem neuen Gerät von Auger Torque, mit einer Genauigkeit bis zu 99,7%, leicht gemacht.

Das Messgerät wird einfach zwischen der Aufhängung und dem Flanschbolzen installiert. Die anspruchsvollen Sensoren schicken die Daten drahtlos direkt an ein mobiles oder kabinenmontiertes PDA. Dies gibt dem Bediener höchste Effizienz.

Das Gerät ist in der Lage, Drehmomente bis zu 250000 Nm zu messen. Es empfiehlt sich, die Software direkt auf Ihren Laptop zu übertragen.

Der elektronische Drehmomentmesser ist ideal für unsere 17000 MAX-25000 MAX Antriebe; er funktioniert auch mit den meisten unserer anderen Bohrantriebe: 10000, 12000, 12000MAX, 15000, 15000MAX, 30000, 30000MAX, 35000MAX, 40000, 42000, 42000MAX und 50000MAX.

STANDARD SOFTWARE

Microsoft Office Mobile	Word Mobile	Excel Mobile	PowerPoint Mobile
Pocket OneNote	Outlook Mobile	Windows Media Player	Microsoft Pictures and Videos
Internet Explorer Mobile	Adobe Reader LE	Kontakte / Kalender	Rechner
Notizen / Aufgaben	Online-Hilfe		

Bohrausrichtungsüberwachung

Bei Gründungs- und Schraubanker-Installationen ist eine korrekte Ausrichtung des Erdbohrers unbedingt notwendig. Gerade von der Führerkabine aus und bei tieferen Bohrungen, ist es kaum erkennbar, ob der Erdbohrer noch korrekt vertikal in den Untergrund vordringt.

Speziell zum Lösen dieses bekannten Problems wurde die Bohrausrichtungsüberwachung entwickelt. Dank des am Erdbohrer angebrachten Sensors und des in der Fahrerkabine angebrachten Displays, kann der Anwender so den Bohrvorgang genau überwachen und jede Abweichung sofort korrigieren.

Das Gerät ist an jeden Erdbohrertyp anbaubar und kann ein- und ausgeschaltet werden. Auch das kompakte, helle LED-Display kann einfach in der Fahrerkabine angebracht werden. Die Sensibilität des Gerätes kann der jeweiligen Anwendung entsprechend angepasst werden. Der Sensor ist wasserdicht und somit für alle Wetterlagen geeignet. 12V bis 24V Arbeitsbereich.

Bilder

