

Erdbohrer für Bagger 1 - 5t

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

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 Stahllaschen nehmen die hohen Torsionskräfte, die während des Bohrvorgangs auftreten, ohne Ermüdungserscheinungen auf.
- ▷ **Leicht zugängliche Schmierpunkte.**



Anfrage? exc@kinshofer.com

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

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaft	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
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

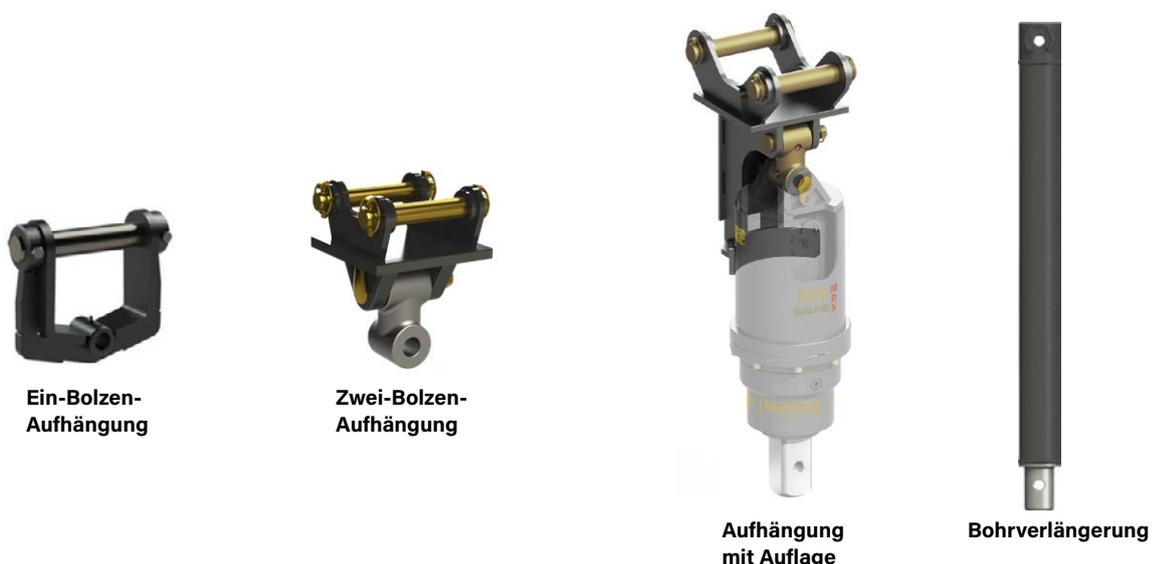
Zubehör

Typ	Beschreibung
S4 Ext-E 500	Verlängerung für X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 500 mm Länge
S4 Ext-E 1000	Verlängerung für X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 1000 mm Länge
S4 TeleExt-E 1000	Teleskop-Verlängerung für X1500 bis 4500MAX und S4 Bohrschnecken – 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
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

Optionen und Zubehör

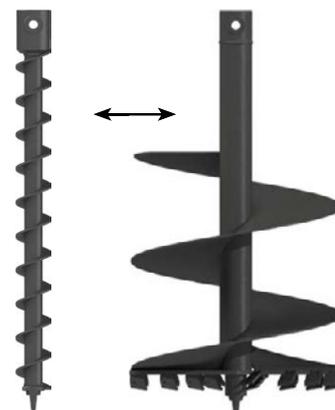


Passende Bohrschnecken

S4

Die S4 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 Mini-Bagger mit 1t bis 5t Dienstgewicht, Minilader und Kompaktlader bis 80PS.

- ▷ **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 werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- ▷ **Anpassungsfähig** dank Bohrverlängerungen.



S4 Bohrschnecken (bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anschluss	Gewicht (kg)	Anzahl Zähne	Zahntyp
S4-100-E Earth					17	0	Erde
S4-100-E Tungsten	100	950	1200	65 mm rund	17	0	Tungsten
S4-100-E Extra-Dig					17	0	Extra-Grab*
S4-150-E Earth					21	2	Erde
S4-150-E Tungsten	150	780	1200	65 mm rund	22	2	Tungsten
S4-150-E Extra-Dig					22	2	Extra-Grab*
S4-200-E Earth					24	2	Erde
S4-200-E Tungsten	200	750	1200	65 mm rund	24	2	Tungsten
S4-200-E Extra-Dig					24	2	Extra-Grab*
S4-225-E Earth					27	2	Erde
S4-225-E Tungsten	225	750	1200	65 mm rund	28	2	Tungsten
S4-225-E Extra-Dig					27	2	Extra-Grab*
S4-250-E Earth					27	3	Erde
S4-250-E Tungsten	250	700	1200	65 mm rund	28	3	Tungsten
S4-250-E Extra-Dig					28	3	Extra-Grab*
S4-300-E Earth					32	4	Erde
S4-300-E Tungsten	300	700	1200	65 mm rund	33	4	Tungsten
S4-300-E Extra-Dig					32	4	Extra-Grab*
S4-350-E Earth					35	4	Erde
S4-350-E Tungsten	350	675	1200	65 mm rund	36	4	Tungsten
S4-350-E Extra-Dig					36	4	Extra-Grab*
S4-400-E Earth					38	5	Erde
S4-400-E Tungsten	400	625	1200	65 mm rund	39	5	Tungsten
S4-400-E Extra-Dig					38	5	Extra-Grab*
S4-450-E Earth					42	6	Erde
S4-450-E Tungsten	450	625	1200	65 mm rund	63	6	Tungsten
S4-450-E Extra-Dig					63	6	Extra-Grab*
S4-500-E Earth					48	6	Erde
S4-500-E Tungsten	500	625	1200	65 mm rund	48	6	Tungsten
S4-500-E Extra-Dig					48	6	Extra-Grab*
S4-600-E Earth					54	8	Erde
S4-600-E Tungsten	600	600	1200	65 mm rund	56	8	Tungsten
S4-600-E Extra-Dig					55	8	Extra-Grab*
S4-750-E Earth					70	9	Erde
S4-750-E Tungsten	750	525	1200	65 mm rund	71	9	Tungsten
S4-750-E Extra-Dig					71	9	Extra-Grab*
S4-800-E Earth					76	10	Erde
S4-800-E Tungsten	800	525	1200	65 mm rund	76	10	Tungsten
S4-800-E Extra-Dig					76	10	Extra-Grab*
S4-900-E Earth					87	10	Erde
S4-900-E Tungsten	900	525	1200	65 mm rund	88	10	Tungsten
S4-900-E Extra-Dig					88	10	Extra-Grab*

* Extra-Grab = Tungsten-Zähne und Extra-Grab-Zentrierspitze

Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger 4,5 - 8t

5500MAX / 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.

- ▷ **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.**



Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger und Baggerlader 5500MAX / 7000MAX / 8000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaft	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
5500MAX	4,5 - 7	75 mm 4-kant	30 - 87	780	269	108	S5 150 - 750
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

Zubehör

Typ	Beschreibung
S5 Ext-E 1000	Verlängerung für Erdbohrer und S5 Bohrschnecken - 1000 mm Länge
S5 Ext-E 1500	Verlängerung für Erdbohrer und S5 Bohrschnecken - 1500 mm Länge
S5 Ext-E 2000	Verlängerung für Erdbohrer und S5 Bohrschnecken - 2000 mm Länge
S5 TeleExt-E 1500	Teleskop-Bohrverlängerung für Erdbohrer und S5 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm - 1500 mm Länge
S5 TeleExt-E 2000	Teleskop-Bohrverlängerung für Erdbohrer und S5 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm - 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer

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

Optionen und Zubehör



Ein-Bolzen-Aufhängung



Aufhängung mit Auflage



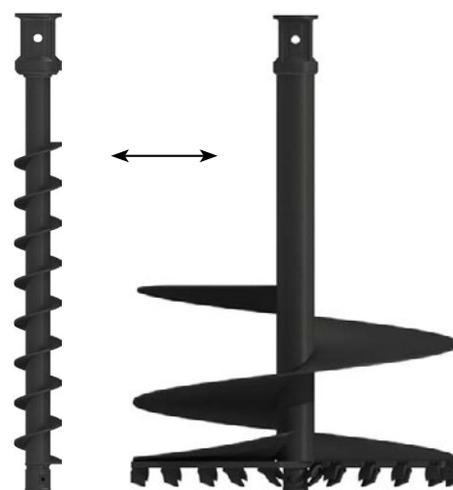
Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung

Passende Bohrschnecken

S5

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 und Baggerlader.

- ▷ **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 werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- ▷ **Anpassungsfähig** dank Teleskop- und Bohrverlängerungen.


Anfrage? exc@kinshofer.com

S5 Bohrschnecken (bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anschluss	Gewicht (kg)	Anzahl Zähne	Zahntyp
S5-150-E Earth					36	0	Erde
S5-150-E Tungsten	150	1080	1500	75 mm 4-kant	36	0	Tungsten
S5-150-E Rock					37	2	Fels
S5-200-E Earth					41	2	Erde
S5-200-E Tungsten	200	977	1500	75 mm 4-kant	40	2	Tungsten
S5-200-E Rock					40	3	Fels
S5-225-E Earth					45	2	Erde
S5-225-E Tungsten	225	975	1500	75 mm 4-kant	44	2	Tungsten
S5-225-E Rock					44	4	Fels
S5-250-E Earth					46	2	Erde
S5-250-E Tungsten	250	965	1500	75 mm 4-kant	46	2	Tungsten
S5-250-E Rock					45	4	Fels
S5-300-E Earth					51	4	Erde
S5-300-E Tungsten	300	900	1500	75 mm 4-kant	51	4	Tungsten
S5-300-E Rock					50	5	Fels
S5-350-E Earth					56	4	Erde
S5-350-E Tungsten	350	900	1500	75 mm 4-kant	56	4	Tungsten
S5-350-E Rock					55	6	Fels
S5-400-E Earth					62	5	Erde
S5-400-E Tungsten	400	875	1500	75 mm 4-kant	61	5	Tungsten
S5-400-E Rock					59	7	Fels
S5-450-E Earth					66	6	Erde
S5-450-E Tungsten	450	750	1500	75 mm 4-kant	66	6	Tungsten
S5-450-E Rock					63	8	Fels
S5-500-E Earth					73	6	Erde
S5-500-E Tungsten	500	750	1500	75 mm 4-kant	73	6	Tungsten
S5-500-E Rock					73	6	Fels
S5-600-E Earth					84	8	Erde
S5-600-E Tungsten	600	750	1500	75 mm 4-kant	84	8	Tungsten
S5-600-E Rock					82	11	Fels
S5-750-E Earth					101	9	Erde
S5-750-E Tungsten	750	700	1500	75 mm 4-kant	101	9	Tungsten
S5-750-E Rock					95	14	Fels
S5-800-E Earth					109	9	Erde
S5-800-E Tungsten	800	700	1500	75 mm 4-kant	109	9	Tungsten
S5-800-E Rock					113	15	Fels
S5-900-E Earth					137	10	Erde
S5-900-E Tungsten	900	700	1500	75 mm 4-kant	137	10	Tungsten
S5-900-E Rock					133	17	Fels
S5-1000-E Earth					119	11	Erde
S5-1000-E Tungsten	1000	525	1500	75 mm 4-kant	119	11	Tungsten
S5-1000-E Rock					133	19	Fels

Erdbohrer für Bagger 8 - 15t

12000MAX / 15000MAX

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 8t bis 12t, bzw. 10t 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.

- ▷ **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.**



Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger 12000MAX und 15000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
12000MAX	8 - 12	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

Zubehör

Typ	Beschreibung
S6 Ext-E 1500	Verlängerung für 12000MAX und 15000MAX und S6 Bohrschnecken - 1500 mm Länge
S6 Ext-E 2000	Verlängerung für 12000MAX und 15000MAX und S6 Bohrschnecken - 2000 mm Länge
S6 Ext-E 2500	Verlängerung für 12000MAX und 15000MAX und S6 Bohrschnecken - 2500 mm Länge
S6 Ext-E 3000	Verlängerung für 12000MAX und 15000MAX und S6 Bohrschnecken - 3000 mm Länge
S6 TeleExt-E 1500	Teleskop-Bohrverlängerung für Antriebe 12000MAX und 15000MAX und S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm - 1500 mm Länge
S6 TeleExt-E 2000	Teleskop-Bohrverlängerung für Antriebe 12000MAX und 15000MAX und S6 Bohrschnecken ab Durchmesser 300 mm - 2000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 12000MAX und 15000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 12000MAX und 15000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 12000MAX und 15000MAX
PRV-15000MAX-25000MAX	Druckbegrenzer 240 bar
Valve-160LPM	für Erdbohrer-Typ 15000MAX zum Drehen in beide Richtungen mit der Hammerhydraulik, wenn kein zweifach-wirkender Hammerkreis zur Verfügung steht

Technische Daten

	12000MAX	15000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 240 bar	80 - 240 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	3998 - 11995 Nm	5024 - 15071 Nm

Optionen und Zubehör



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



2-Wege-Ventil



Aufhängung mit Auflage



Druckbegrenzer



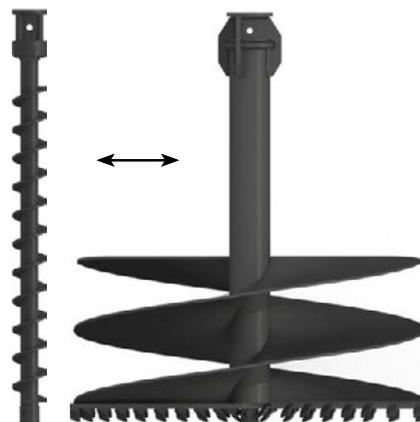
Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung

Passende Bohrschnecken

S6

Die S6 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 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 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 werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- ▷ **Anpassungsfähig** dank Teleskop- und Bohrverlängerungen.



S6 Bohrschnecken (bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anschluss	Gewicht (kg)	Anzahl Zähne	Zahntyp
S6-150-E Earth					58	0	Erde
S6-150-E Tungsten	150	1320	1880	75 mm 4-kant	58	0	Tungsten
S6-150-E Rock					58	2	Fels
S6-200-E Earth					55	2	Erde
S6-200-E Tungsten	200	1200	1880	75 mm 4-kant	59	2	Tungsten
S6-200-E Rock					59	3	Fels
S6-225-E Earth					62	2	Erde
S6-225-E Tungsten	225	1203	1880	75 mm 4-kant	62	2	Tungsten
S6-225-E Rock					62	4	Fels
S6-250-E Earth					67	2	Erde
S6-250-E Tungsten	250	1225	1880	75 mm 4-kant	67	2	Tungsten
S6-250-E Rock					66	4	Fels
S6-300-E Earth					82	4	Erde
S6-300-E Tungsten	300	1200	1880	75 mm 4-kant	82	4	Tungsten
S6-300-E Rock					81	5	Fels
S6-350-E Earth					90	4	Erde
S6-350-E Tungsten	350	1125	1880	75 mm 4-kant	90	4	Tungsten
S6-350-E Rock					89	6	Fels
S6-400-E Earth					98	5	Erde
S6-400-E Tungsten	400	1000	1880	75 mm 4-kant	98	5	Tungsten
S6-400-E Rock					97	7	Fels
S6-450-E Earth					111	6	Erde
S6-450-E Tungsten	450	1000	1880	75 mm 4-kant	111	6	Tungsten
S6-450-E Rock					109	8	Fels
S6-500-E Earth					125	6	Erde
S6-500-E Tungsten	500	1000	1880	75 mm 4-kant	125	6	Tungsten
S6-500-E Rock					123	9	Fels
S6-600-E Earth					137	8	Erde
S6-600-E Tungsten	600	900	1880	75 mm 4-kant	138	8	Tungsten
S6-600-E Rock					136	11	Fels
S6-750-E Earth					168	9	Erde
S6-750-E Tungsten	750	875	1880	75 mm 4-kant	168	9	Tungsten
S6-750-E Rock					170	14	Fels
S6-800-E Earth					189	9	Erde
S6-800-E Tungsten	800	875	1880	75 mm 4-kant	189	9	Tungsten
S6-800-E Rock					187	15	Fels
S6-900-E Earth					224	10	Erde
S6-900-E Tungsten	900	875	1880	75 mm 4-kant	224	10	Tungsten
S6-900-E Rock					221	17	Fels
S6-1000-E Earth					229	11	Erde
S6-1000-E Tungsten	1000	700	1880	75 mm 4-kant	229	11	Tungsten
S6-1000-E Rock					226	19	Fels
S6-1200-E Earth					316	15	Erde
S6-1200-E Tungsten	1200	600	1880	75 mm 4-kant	316	15	Tungsten
S6-1200-E Rock					316	23	Fels
S6-1500-E Earth					-	-	Erde
S6-1500-E Tungsten	1500	600	1880	75 mm 4-kant	-	-	Tungsten
S6-1500-E Rock					-	-	Fels

 Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger 10 - 22t

15000MAX / 20000MAX / 25000MAX

Die robusten Erdbohrer für Bagger mit 10 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.



Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger 15000MAX / 20000MAX / 25000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
15000MAX	10 - 15	75 mm 4-kant	20 - 43	930	290	173	S6 150 - 1200
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 Ext-E 1500	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 1500 mm Länge
S6 Ext-E 2000	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2000 mm Länge
S6 Ext-E 2500	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 2500 mm Länge
S6 Ext-E 3000	Verlängerung für 15000MAX bis 25000MAX und S6 Bohrschnecken – 3000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX
PRV-15000MAX-25000MAX	Druckbegrenzer für Erdbohrer-Typen 15000MAX bis 25000MAX

Technische Daten

	15000MAX	20000MAX	25000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	80 - 240 bar	160 - 240 bar	160 - 240 bar
Durchflussmenge:	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min	80 - 170 l/min
Drehmomentbereich:	5024 - 15071 Nm	13043 - 19564 Nm	16503 - 24755 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Zwei-Bolzen-Aufhängung



2-Wege-Ventil



Aufhängung mit Auflage



Druckbegrenzer



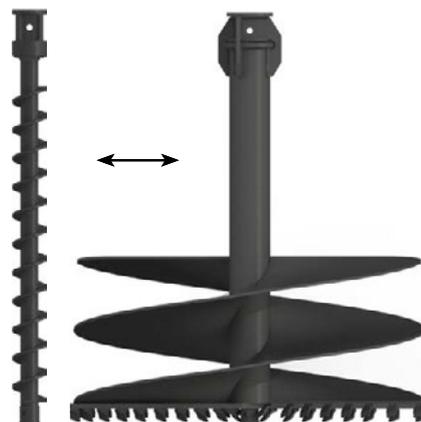
Bohrverlängerung
Teleskop-Verlängerung

Passende Bohrschnecken

S6

Die S6 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 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 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 werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- ▷ **Anpassungsfähig** dank Teleskop- und Bohrverlängerungen.



S6 Bohrschnecken (bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anschluss	Gewicht (kg)	Anzahl Zähne	Zahntyp
S6-150-E Earth					58	0	Erde
S6-150-E Tungsten	150	1320	1880	75 mm 4-kant	58	0	Tungsten
S6-150-E Rock					58	2	Fels
S6-200-E Earth					55	2	Erde
S6-200-E Tungsten	200	1200	1880	75 mm 4-kant	59	2	Tungsten
S6-200-E Rock					59	3	Fels
S6-225-E Earth					62	2	Erde
S6-225-E Tungsten	225	1203	1880	75 mm 4-kant	62	2	Tungsten
S6-225-E Rock					62	4	Fels
S6-250-E Earth					67	2	Erde
S6-250-E Tungsten	250	1225	1880	75 mm 4-kant	67	2	Tungsten
S6-250-E Rock					66	4	Fels
S6-300-E Earth					82	4	Erde
S6-300-E Tungsten	300	1200	1880	75 mm 4-kant	82	4	Tungsten
S6-300-E Rock					81	5	Fels
S6-350-E Earth					90	4	Erde
S6-350-E Tungsten	350	1125	1880	75 mm 4-kant	90	4	Tungsten
S6-350-E Rock					89	6	Fels
S6-400-E Earth					98	5	Erde
S6-400-E Tungsten	400	1000	1880	75 mm 4-kant	98	5	Tungsten
S6-400-E Rock					97	7	Fels
S6-450-E Earth					111	6	Erde
S6-450-E Tungsten	450	1000	1880	75 mm 4-kant	111	6	Tungsten
S6-450-E Rock					109	8	Fels
S6-500-E Earth					125	6	Erde
S6-500-E Tungsten	500	1000	1880	75 mm 4-kant	125	6	Tungsten
S6-500-E Rock					123	9	Fels
S6-600-E Earth					137	8	Erde
S6-600-E Tungsten	600	900	1880	75 mm 4-kant	138	8	Tungsten
S6-600-E Rock					136	11	Fels
S6-750-E Earth					168	9	Erde
S6-750-E Tungsten	750	875	1880	75 mm 4-kant	168	9	Tungsten
S6-750-E Rock					170	14	Fels
S6-800-E Earth					189	9	Erde
S6-800-E Tungsten	800	875	1880	75 mm 4-kant	189	9	Tungsten
S6-800-E Rock					187	15	Fels
S6-900-E Earth					224	10	Erde
S6-900-E Tungsten	900	875	1880	75 mm 4-kant	224	10	Tungsten
S6-900-E Rock					221	17	Fels
S6-1000-E Earth					229	11	Erde
S6-1000-E Tungsten	1000	700	1880	75 mm 4-kant	229	11	Tungsten
S6-1000-E Rock					226	19	Fels
S6-1200-E Earth					316	15	Erde
S6-1200-E Tungsten	1200	600	1880	75 mm 4-kant	316	15	Tungsten
S6-1200-E Rock					316	23	Fels
S6-1500-E Earth					-	-	Erde
S6-1500-E Tungsten	1500	600	1880	75 mm 4-kant	-	-	Tungsten
S6-1500-E Rock					-	-	Fels

Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger 20 - 45t

35000MAX / 42000MAX / 65000MAX

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.**



Anfrage? exc@kinshofer.com

Erdbohrer für Bagger 35000MAX / 42000MAX / 65000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Passende Bohrschnecken
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
65000MAX	21 - 45	110 mm 4-kant	8 - 21	1556	406	480	PA 300 - 2400

Lieferumfang: Erdbohrer

Zubehör

Typ	Beschreibung
PA Ext 2000	Verlängerung für 35000MAX bis 65000MAX und PA Bohrschnecken - 2000 mm Länge
PA Ext 3000	Verlängerung für 35000MAX bis 65000MAX und PA Bohrschnecken - 3000 mm Länge
PA TeleExt 2000	Teleskop-Verlängerung für PA Bohrschnecken - 2000 mm Länge
PA TeleExt 3000	Teleskop-Verlängerung für PA Bohrschnecken - 3000 mm Länge
Ein-Bolzen-Aufhängungen	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 65000MAX
Anbau-Adapterplatten	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 65000MAX
Aufhängungen mit Auflage	für Erdbohrer-Typen 35000MAX bis 65000MAX

Technische Daten

	35000MAX	42000MAX	65000MAX
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	33295 - 66589 Nm

Bilder



Ein-Bolzen-Aufhängung



Adapterplatte



2-Wege-Ventil



Aufhängung mit Auflage



Druckbegrenzer



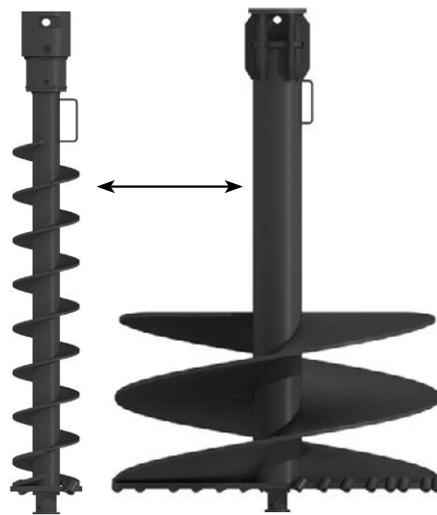
Bohrverlängerung / Teleskop-Verlängerung

Passende Bohrschnecken für schwere Einsätze

PA

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 20t bis 45t.

- ▷ **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 werden absorbiert und Zahnverlust im Bohrloch wird verhindert.
- ▷ **Anpassungsfähig** dank Teleskop- und Bohrverlängerungen.
- ▷ In zwei Längen lieferbar: 2380 mm oder 3380 mm.



PA Bohrschnecken 2380 mm (bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anschluss	Gewicht	Anzahl Zähne	Zahntyp
PA-300-2380-Earth	300	1558	2380	110 mm 4-kant	165	3	Erde
PA-300-2380-Rock	300	1558	2380	110 mm 4-kant	165	3	Fels
PA-350-2380-Earth	350	1527	2380	110 mm 4-kant	177	3	Erde
PA-350-2380-Rock	350	1527	2380	110 mm 4-kant	177	3	Fels
PA-400-2380-Earth	400	1446	2380	110 mm 4-kant	190	4	Erde
PA-400-2380-Rock	400	1446	2380	110 mm 4-kant	190	4	Fels
PA-450-2380-Earth	450	1446	2380	110 mm 4-kant	211	4	Erde
PA-450-2380-Rock	450	1446	2380	110 mm 4-kant	211	4	Fels
PA-500-2380-Earth	500	1446	2380	110 mm 4-kant	235	5	Erde
PA-500-2380-Rock	500	1446	2380	110 mm 4-kant	235	5	Fels
PA-600-2380-Earth	600	1433	2380	110 mm 4-kant	167	6	Erde
PA-600-2380-Rock	600	1433	2380	110 mm 4-kant	167	6	Fels
PA-750-2380-Earth	750	1321	2380	110 mm 4-kant	318	7	Erde
PA-750-2380-Rock	750	1321	2380	110 mm 4-kant	318	7	Fels
PA-800-2380-Earth	800	1321	2380	110 mm 4-kant	344	8	Erde
PA-800-2380-Rock	800	1321	2380	110 mm 4-kant	344	8	Fels
PA-900-2380-Earth	900	1321	2380	110 mm 4-kant	412	10	Erde
PA-900-2380-Rock	900	1321	2380	110 mm 4-kant	412	10	Fels
PA-1000-2380-Earth	1000	971	2380	110 mm 4-kant	140	10	Erde
PA-1000-2380-Rock	1000	971	2380	110 mm 4-kant	140	10	Fels
PA-1200-2380-Earth	1200	908	2380	110 mm 4-kant	522	12	Erde
PA-1200-2380-Rock	1200	908	2380	110 mm 4-kant	522	12	Fels
PA-1500-2380-Earth	1500	750	2380	110 mm 4-kant	735	15	Erde
PA-1500-2380-Rock	1500	750	2380	110 mm 4-kant	735	15	Fels

PA Bohrschnecken 3380 mm (bei Bestellung bitte Zentrierspitzen- und Zahnauswahl angeben)

Typ	Durchmesser (mm)	Windungslänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anschluss	Zahntyp
PA-300-3380-Earth	300	1558	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-300-3380-Rock	300	1558	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-350-3380-Earth	350	1527	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-350-3380-Rock	350	1527	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-400-3380-Earth	400	1446	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-400-3380-Rock	400	1446	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-450-3380-Earth	450	1446	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-450-3380-Rock	450	1446	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-500-3380-Earth	500	1446	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-500-3380-Rock	500	1446	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-600-3380-Earth	600	1433	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-600-3380-Rock	600	1433	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-750-3380-Earth	750	1321	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-750-3380-Rock	750	1321	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-800-3380-Earth	800	1321	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-800-3380-Rock	800	1321	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-900-3380-Earth	900	1321	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-900-3380-Rock	900	1321	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-1000-3380-Earth	1000	971	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-1000-3380-Rock	1000	971	3380	110 mm 4-kant	Fels
PA-1200-3380-Earth	1200	908	3380	110 mm 4-kant	Erde
PA-1200-3380-Rock	1200	908	3380	110 mm 4-kant	Fels

Anfrage? exc@kinshofer.com

Schraubanker-Antriebe 21 - 50t

100000MAX / 150000MAX

Die Heavy Duty Antriebe sind speziell für Gründungs- und Schraubanker-Installationen entwickelt worden und verfügbar für Bagger mit einem Dienstgewicht von 21 bis 50t. Die Schraubanker-Antriebe werden gemäß den höchsten Qualitätsstandards in Bezug auf Technik und Material hergestellt und bieten dem Endbenutzer ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

- ▷ **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**.



150000MAX

Anfrage? exc@kinshofer.com

Schraubanker-Antriebe für Bagger 100000MAX / 150000MAX

Typ	Dienstgewicht Bagger (t)	Schaftwelle Standard	Drehzahl (U/min)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
100000MAX	21 - 50	150 mm 6-kant	5 - 15	1625	635	1060
150000MAX	21 - 50	150 mm 6-kant	4 - 12	1865	765	1490

Lieferumfang: Schraubanker-Antrieb

Zubehör

Typ	Beschreibung
Zwei-Bolzen-Aufhängungen	für Schraubanker-Antriebe
Zwei-Bolzen-Aufhängungen mit Auflage	für Schraubanker-Antriebe

Technische Daten

	100000MAX	150000MAX
Hydraulischer Druckbereich:	160 - 350 bar	160 - 340 bar
Durchflussmenge:	100 - 280 l/min	100 - 340 l/min
Drehmomentbereich:	45746 - 100069 Nm	71680 - 152319 Nm

Bilder



Aufhängung mit Auflage



In-Site Monitor