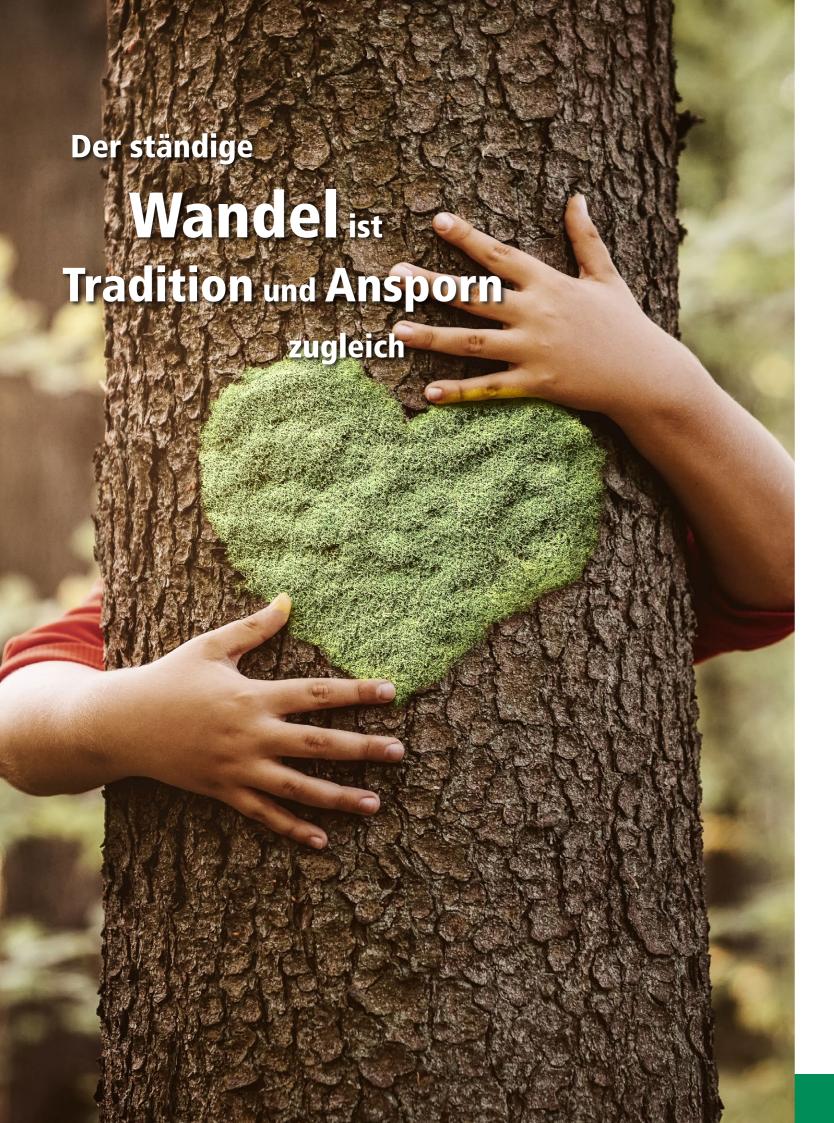


FORSTTECHNIK





Inhaltsverzeichnis

Holzspalter stehend	Seiten 4 – 17
Holzspalter liegend	Seite 18
Holzspalter Zubehör	Seiten 21
Kreissägen	Seiten 22 – 25
Förderbänder	Seiten 26 – 27
Bandsägen	Seiten 28 – 29
Schrägsäge	Seiten 30 – 31
Seilwinden	Seiten 32 – 39
Seilwinden Zubehör	Seiten 40 – 43
Holzhäcksler	Seiten 44 – 45
Sägespaltautomaten	Seiten 48 – 53
Sägespaltautomaten Zubehör und Feuerholzsäcke	Seiten 54 – 55
Kombinationsfahrzeuge	Seiten 56 – 57
Ladekräne	Seiten 58 – 69
Steuerungen	Seiten 70 – 71
Holzrückewagen	Seiten 72 – 79
Verladezangen	Seiten 80 – 81
Holzbündelgerät	Seiten 82 – 83

Weil wir großen Wert auf Sicherheit, Funktion und Qualität legen:









3

NEUE GENERATION

OL 60 N / 65 N New line





geneigter Öleinfüllstutzen

Holzlängeneinstellung





nehler

Transportgriff

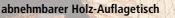
Jahrzehntelange Erfahrung, die überzeugt

- Spaltdruck 6,0 / 6,5t
- Stehende Ausführung
- Nach neuester Norm DIN EN 609-1
- Für Kurzholz geeignet, Spaltlänge bis 560mm
- Stufenlose Spaltlängenverstellung
- Große Holzauflage (Arbeitstisch)
- Mit Schnellrücklauf
- Geräuscharme Hydraulik für den Dauerbetrieb
- Bedienerfreundliche Zweihandschaltung
- Große Transporträder
- Robust und langlebig gebaut
- Hohe Spaltgeschwindigkeit
- Schutzschalter mit Phasenwender (nur OL 65 N)
- Geneigter Öleinfüllstutzen ermöglicht liegenden Transport
- Verstellbare Haltekrallen



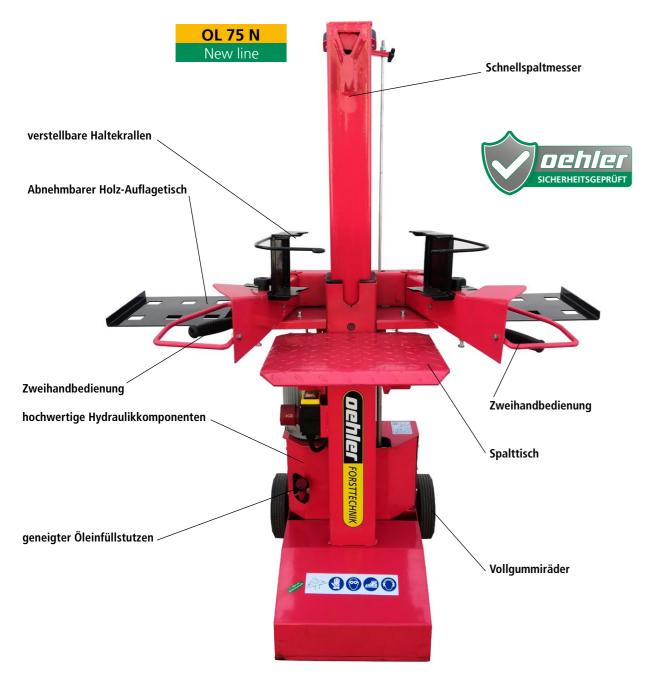
OL 60 N / 65 N Transportstellung





ľ	Modell	OL 60 N	OL 65 N
	Artikel Nr.	126982	126980
	Max. Spaltdruck	6 t	6,5 t
60	Ausführung	stehend	stehend
	Antriebssystem	230 V	400 V
	Leistung	3,0 kW / 4,0 PS	3,0 kW / 4,0 PS
	Maße Breite x Tiefe x Höhe	850 x 1250 x 1490 mm	850 x 1250 x 1490 mm
	Gewicht	106 kg	106 kg

NEUE GENERATION









geneigter Öleinfüllstutzen Holzlängeneinstellung

Jahrzehntelange Erfahrung, die überzeugt

- Spaltdruck bis 7,5t
- Stehende Ausführung
- Nach neuester Norm DIN EN 609-1
- Für Kurzholz geeignet





Jahrzehntelange Erfahrung, die überzeugt

OL 100 N

New line

Schnellspaltmesser

OCHESICHERHEITSGEPRÜFT

Zweihandbedienung

- Nach neuester Norm DIN EN 609-1
- Spaltdruck bis 10t
- Für Kurzholz geeignet
- Stufenlose Spaltlängenverstellung
- Große Holzauflage (Arbeitstisch)
- Serienmäßig mit Schnellrücklauf
- Geräuscharme Hydraulik für den Dauerbetrieb
- Bedienerfreundliche Zweihandschaltung
- Große Vollgummiräder sorgen für komfortablen Transport
- Robust und langlebig gebaut
- Hohe Spaltgeschwindigkeit
- Schutzschalter mit Phasenwender
- Geneigter Öleinfüllstutzen ermöglicht liegenden Transport
- Verstellbare Haltekralle
- Ergonomische Bauart
- Zwei mobile/steckbare Holzauflagetische





abnehmbare Holzlängeneinstellung Holz-Auflagetische



Haltekralle

Modell	OL 100 N
Artikel Nr.	127645
Max. Spaltdruck	10 t
Ausführung	stehend
Max. Spaltlänge	560 mm
Antriebssystem	400 V
Leistung	3,5 kW / 4,8 PS
Maße Breite x Tiefe x Höhe	1540 x 1300 x 850 mm
Gewicht	142 kg

Spalttisch

Vollgummiräder

NEW LINE 12t - stehende Ausführung

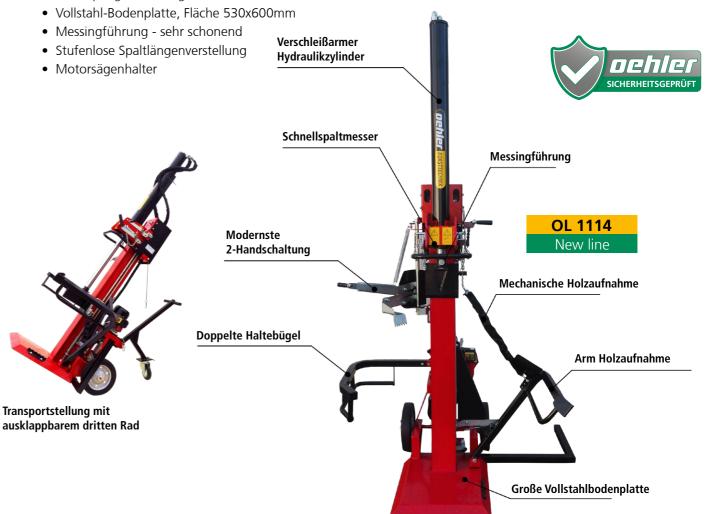


- Stehende Ausführung
- Spaltdruck 12t
- Für Meterholz geeignet, Spaltlänge bis 1100 mm
- Nach neuster Norm DIN EN 609-1
- Mechanische Holzaufnahme
- Zweifacher Holzhaltebügel
- Fahrvorrichtung zum Transportieren
- Absenkbarer Zylinder werkzeuglos, für jede Unterstellmöglichkeit geeignet
- Motorschutzschalter mit Phasenwender bei 400 V
- Verschleißarme Graugusspumpe bei OL 1110 und OL 1118
- Ausziehbarer zusätzlicher Standfuß für mehr Sicherheit bei OL 1114
- Fahrvorrichtung zum Transportieren
- Zwei Handschaltung
- Schnellspaltmesser, Länge: 270mm
- Zwei Spaltgeschwindigkeiten



8 cm/s

Rücklauf



Modell	OL 1110	OL 1114	OL 1115	OL 1118
Artikel Nr.	127646	127647	127648	127649
Max. Spaltdruck	12 t	12 t	12 t	12 t
Max. Spaltlänge	1110 mm	1110 mm	1110 mm	1110 mm
Antriebssystem	Angebaute Ölpumpe	Zweistufige Pumpe	Angebaute Ölpumpe	Benzinmotor
Ausführung	stehend	stehend	stehend	stehend
Empfohlene Schlepper- leistung / Kraftbedarf	20-40 kW / 25-55 PS	-	20-40 kW / 25-55 PS	-
Leistung	Zapfwelle	400 V	Kombi Zapfw. / 400 V	4-Takt Benzinmot. 6.9 kW
Maße Breite x Tiefe x Höhe	1650 x 1490 x 2650 mm	1650 x 1490 x 2650 mm	1650 x 1490 x 2650 mm	1670 x 1520 x 2650 mm
Gewicht	269 kg	250 kg	250 kg	261 kg

PROFI 14t - stehende Ausführung

Nach neuester Norm und Sicherheitsstandards









Jahrzehntelange Erfahrung, die überzeugt

- Nach neuster Norm
- Serienmäßig mit mechanischer Holzaufnahme/ Stammhebevorrichtung
- Modernste und sicherste 2- Handschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Geschraubter Ölbehälter
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Langlebige Messingführung
- Vollstahl Bodenplatte
- 3. Rad zum Transportieren





Verschleißarme Gusspumpe



Geschraubter Öltank





Modell	OL 1140	OL 1145
Artikel Nr.	127650	127652
Max. Spaltdruck	14 t	14 t
Max. Spaltlänge	1110 mm	1110 mm
Antriebssystem	Angebaute Ölpumpe	400 V 50 Hz Dreiphasig kombi- niert mit Zapfwelle
Ausführung	stehend	stehend
Empfohlene Schlepperleistung / Kraftbedarf	33-50 kW / 45-70 PS	33-50 kW / 45-70 PS
Leistung	Zapfwelle	4 PS - 3 kW
Maße Breite x Tiefe x Höhe	1300 x 1100 x 2680 mm	1300 x 1100 x 2680 mm
Gewicht	365 kg	405 kg

PROFI 19t - stehende Ausführung

Nach neuester Norm und Sicherheitsstandards







Jahrzehntelange Erfahrung, die überzeugt

- Nach neuster Norm DIN EN 609-1
- GS Geprüft
- Serienmäßig mit mechanischer Holzaufnahme/ Stammhebevorrichtung
- Modernste und sicherste 2- Handschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Geschraubter Ölbehälter
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Langlebige Messingführung
- Vollstahl Bodenplatte
- 3. Rad zum Transportieren





Pumpe - höchste Qualität



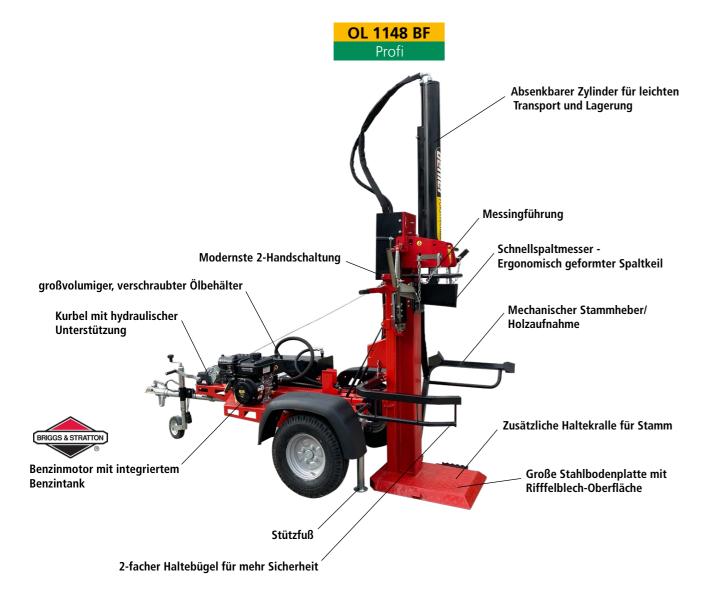
Geschraubter Öltank



Modell	OL 1190	OL 1195
Artikel Nr.	127653	127655
Max. Spaltdruck	19 t	19 t
Max. Spaltlänge	1100 mm	1100 mm
Antriebssystem	Angebaute Ölpumpe	400 V 50 Hz Dreiphasig kombi- niert mit Zapfwelle
Empfohlene Schlepperleistung / Kraftbedarf	33-50 kW / 45-70 PS	33-50 kW / 45-70 PS
Leistung	Zapfwelle	4 PS - 3 kW
Maße Breite x Tiefe x Höhe	1300 x 1100 x 1960 mm	1300 x 1100 x 1960 mm
Gewicht	418 kg	448 kg

PROFI 14t - stehende Ausführung

Für den mobilen Einsatz mit Fahrwerk







Briggs und Stratton Motor

& mobile Ausführung

Jahrzehntelange Erfahrung, die überzeugt

- Stehende Ausführung
- Zwei Handschaltung
- Nach neuster Norm DIN EN 609-1
- Schnellspaltmesser
- Spaltdruck max. 14 t
- Zwei Spaltgeschwindigkeiten
- Spaltlänge bis 1100 mm
- Vollstahl Bodenplatte
- Mechanische Holzaufnahme

- Messingführung
- Zweifacher Holzhaltebügel
- Stufenlose Spaltlängenverstellung
- Fahrwerk zum Transportieren
- Geschraubter Ölbehälter
- Absenkbarer Zylinder werkzeuglos
- Schwenkeinrichtung über Kurbel
- Verstellbare Stützfüße mit hydr. Unterstützung









Modell	OL 1148 BF
Artikel Nr.	131258
Max. Spaltdruck	14 t
Max. Spaltlänge	1100 mm
Ausführung	stehend
Leistung	Zapfwelle
Maße Breite x Tiefe x Höhe	3000 x 1200 x 1500 mm

Kurzholzspalter PROFI 10t - liegende Ausführung

Serienausstattung:

- Liegende Ausführung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Motorschutzschalter mit Phasenwender bei 400 V
- Messingführung
- Fahrvorrichtung zum Transportieren
- Spaltkeil mechanisch verstellbar
- Holzwanne für mittiges Spalten
- Sicherheitsabdeckung nach Norm EN 609-1
- Leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung





Besonders schnell mit zwei Spaltgeschwindigkeiten

6,1 cm/s 15,5 cm/s Rücklauf 10,0 cm/s

Langholzspalter PROFI 22t - liegende Ausführung

Serienausstattung:

- Liegende Ausführung
- Nach neuster Norm DIN EN 609-1
- Spaltdruck max. 22 / 35 t
- Spaltlänge bis 1.250 mm
- Hydraulische Holzaufnahme
- Hydraulisch höhenverstellbares Messer
- Ablagetisch
- Einfahrbarer Zylinder werkzeuglos

- Leichtgängige Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Schnellspaltmesser
- Zwei Spaltgeschwindigkeiten
- Stufenlose Spaltlängenverstellung
- Verhinderung von Hitzeentwicklung im Öl durch großen Schlauchdurchmesser
- Ergonomische Bedienhöhe
- Spaltkeil hydr. verstellbar













Metallummantelung

Bedienung

Motorsägenhalter

Continue by	
Spaltlänge bis 125 cm	

Modell:	OL 2200	OL 3500
Artikel Nr.	135332	135333
Spaltdruck:	22 t	35 t
Ausführung:	liegend	liegend
Spaltlänge max. :	1.250 mm	1.250 mm
Antriebsart:	Zapfwelle, angebaute Ölpumpe	Zapfwelle, angebaute Ölpumpe
Ölmenge:	50 l	85 l
Öldurchfluss:	40 l / min.	106 l / min.
Druck:	245 Bar	245 Bar
Маве:	4.200x1.600x1.200 mm	4.200x1.760x1.420 / 960 mm
Transportmaß:	2.500x1.600x1.200 mm	2.500x1.760x1.420 / 960 mm
Gewicht ca.:	670 kg	960 kg
Leistungsbedarf:	45 PS	85 PS

Holzspalter Zubehör

Hydraulische Anbauseilwinde für Holzspalter inkl. Funk und inkl. Zange

Mit der kompakten Seilwinde wird jeder Holzstamm ohne eigenen Kraftaufwand an die Maschine gezogen. Bei größeren und schwereren Holzstämmen wird das Spalten besonders erleichtert! Die Seilwinde ist sehr robust und ist mit dem Funk optimal zu bedienen.

Die hydraulische Seilwinde ist ausschließlich bei Zapfwellenmodellen einsetzbar.

Geeignete Modelle:

Modell	OL SWH 1100 AF
Art Nr. für OL 1110	132461
Art Nr. für OL 1115	132462
Art Nr. für OL 1140	132463
Art Nr. für OL 1145	132464
Art Nr. für OL 1190	132465
Art Nr. für OL 1195	132466

Modell	OL SWH 1100 AF
Zugkraft	750 kg
Drahtseil Durchmesser	ø 6 mm
Drahtseil Länge	20 mtr.
Seilgeschwindigkeit max.	45 m/min
Gewicht ca.	55 kg
Holzzange	inkl.
Holzzangenöffnung	83 cm
Funksteuerung	inkl.
Funkreichweite (bei freier Sicht)	150 m

Betriebsstundenzähler

Der Betriebsstundenzähler ist ausschließlich bei Zapfwellenmodellen einsetzbar.



Modell	Stundenzähler
Art Nr.	126675

Gelenkwelle

Die Gelenkwelle ist ausschließlich bei Zapfwellenmodellen einsetzbar.



Modell	Gelenkwelle
Art Nr.	100503

Wippkreissägen NEW LINE















Diese Vorteile sprechen für sich

- Ř700mm Chrom Vanadium Kreissägeblatt
- Nach neuster Norm EN 1870-6
- Motorschutzschalter mit Phasenwender
- Höhenverstellung der Kreissäge für ergonomisches Arbeiten
- Verstellbarer Längsanschlag
- Vollgummiräder
- Zwei bewegliche Transporthebel
- Leichtgängige Wippe
- Verlängerte Holzaufnahme + Holzlängenanschlag
- EG-Baumustergeprüft
- Lange Lebensdauer durch Ganzstahlkonstruktion

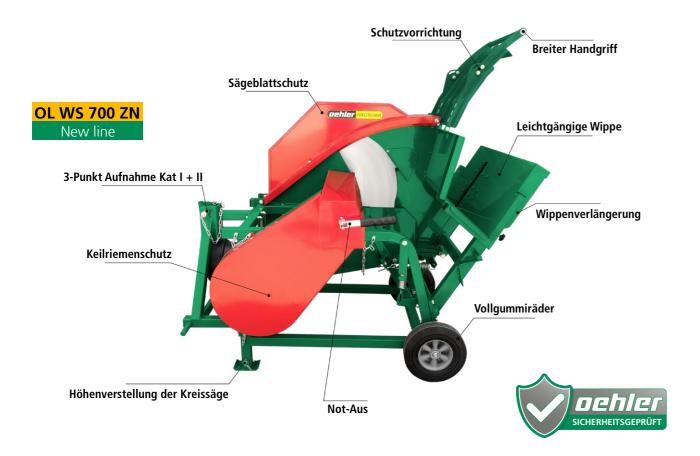


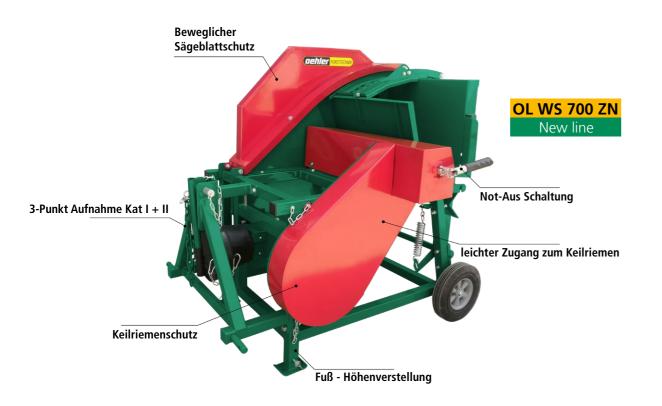


Breiter Handgriff

Modell	OL WS 700 DN	OL WS 700 EN
Art Nr.	127656	127657
Antriebssystem	Direktantrieb Elektromotor	Keilriemenantrieb Elektro-Motor
Leistung kW / PS	7 kW / 9,6 PS	7,5 kW / 10 PS
Wippauflage	750	750
Sägeblatt Ø mm	700	700
Schnitthöhe mm	260	270

Wippkreissägen NEW LINE







Förderbänder

Die professionelle Kombination: Kreissäge mit Förderband

• Schnelle Einsatzfähigkeit dank kompakter Bauweise

OL WS 700 ZN mit Förderband OL FO 400 A

• Komfortables Verladen mit dem angebauten Förderband



Hochleistungs-Förderbänder



Förderkanal verzinkt



Modell	OL FO 400 A	OL FE 400 A	OL FE 400 F	OL FO 400 F	OL FO 500 A	OL FE 500 A	OL FE 500 F	OL FO 500 F
Art Nr.	100269	100468	100270	100271	100501	100499	100500	100502
Länge mm	4000					50	000	
Bandbreite mm	250 400 (optional)			250 400 (optional)				
Anbau	Anbaurahmen fahrbar			Anbaurahmen fahrbar				
Förderband	teleskopierbar			teleskopierbar				
Antrieb	Antrieb über Ölmotor	Elektromotor 400 V	Elektromotor 400 V	Antrieb über Ölmotor	Antrieb über Ölmotor	Elektromotor 400 V	Elektromotor 400 V	Antrieb über Ölmotor

Hochleistungs-Bandsägen mit Fahreinrichtung





Bandsägen



Tischgröße mm

Tischhöhe mm

Gewicht kg

Maße L x B x H mm

600 x 600

150 / 160

1020 x 680 x 1820

910

780 x 680

210 / 230

1070 x 800 x 2020

910

800 x 970

260 / 312

1600 x 900 x 2160

920

Schrägsäge DIA CUT

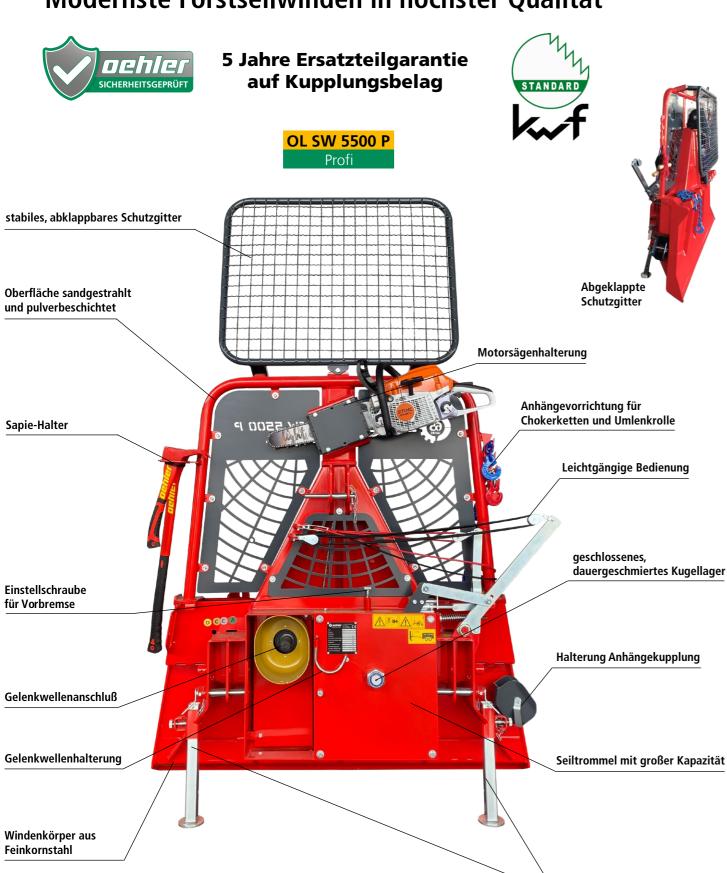






Modell	DIACUT / OL 700 SSH-N
Art Nr.	128300
Antrieb	Zapfwellenanschluss
Holzdurchmesser Ø	270 mm
Holzlänge	1200 mm
Schnittlängenverstellung	250-500 mm
Inkl. Hartmetallsägeblatt Ø	700 mm (innen 30 mm)
Förderbandlänge	4000 mm
Förderbandbreite	400 mm
Holzaufnahme	Bedienerfreundlich
3-Punkt Aufnahme	KAT II, Aufnahme Gabelstapler
Elektrik	NOTAUS, Stillstand Antrieb Sägeblatt über Hebel
Ölversorgung	eigene Ölversorgung
Wippen Betätigung	hydraulisch per Handbetätigung
Schnittgeschwindigkeit	Geschwindigkeitsregulierung
Förderband	2-fach teleskopierbar mit manueller Bandspannung über Winde

Modernste Forstseilwinden in höchster Qualität



Mechanische Forstseilwinden

- Modernste Fertigungstechnik CNCgesteuerte Laser-Schneidemaschinen, CNC-Dreh- und Frässtationen sowie Schweißroboter gewährleisten Langlebigkeit in höchster Qualität
- Niedere kompakte Bauweise
- Problemloser, kurzer Anbau an 3-Punktanhängung, gewährleisten ein optimales Arbeiten in schwierigem Gelände, auch bei kleineren Traktoren
- Durch optimal oben angeordnete, große Seileinlaufrolle (speziell gelagert), ist unter Zug eine perfekte Seilaufnahme auf die Seiltrommel gegeben. Dadurch wird ein effektives, bodenschonendes Rücken des Holzes ermöglicht
- Robustes, großes Polterschild (Rückenjoch) mit Kettenfallen, gewährleisten viel Platz für starkes Holz

- Schlepperseitig angeordnete Seilaufnahme-Trommel
- Einfache, robuste Kupplung (Prinzip Totmannschaltung), ermöglichen eine optimale Zugkraft und sicheres Arbeiten
- Sämtliche Funktionen sind auch vom Traktor aus bedienbar



SW 5500P Betätigungseil für Kupplung (Seileinzug)

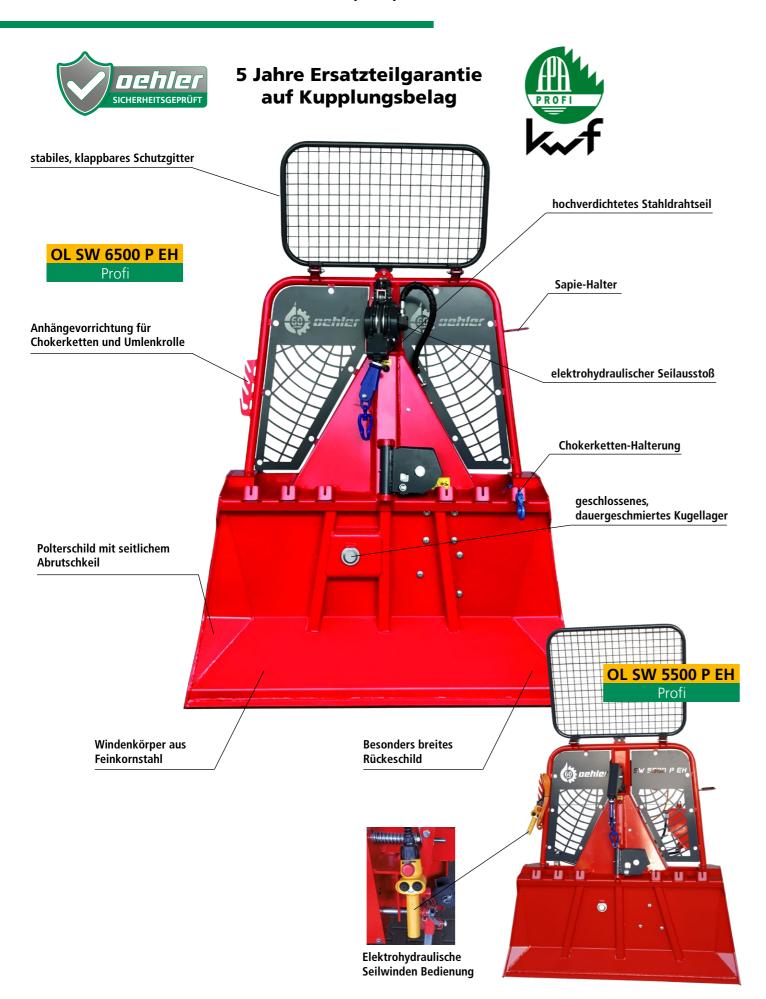


Modell	SW 3000 P	SW 3500 P	SW 4500 P	SW 5500 P	SW 7500 P
Art Nr.	119626	119627	119628	119632	119640
Zugkraft max t	3.0	3.5	4.5	5.5	7.0
mittlere Seilgeschwindigkeit ca. m / pro Sekunde	0.90	0.90	0.90	0.90	0.60
Standard-Seillänge m / Ø mm verdichtet	50 / 8	70 / 9	70 / 10	70 / 11	80 / 12
Seilaufnahme Länge m/Ø mm	80 / 8	75 / 10	85 / 11	90 / 11	100 / 12
Kraftbedarf ca. kW / PS Minimum	11-25 kW / 16-34 PS	11-33 kW / 16-45 PS	22-40 kW / 30-54 PS	33-50 kW / 45-70 PS	40-66 kW / 55-90 PS
Breite ca. mm	1000	1200	1400	1500	1600
Höhe mit Schutzgitter ca. mm	2000	2000	2100	2300	2300
Schutzgitter klappbar	Nicht möglich	Serie	Serie	Serie	Serie
Gewicht ohne Zugseil ca. kg	180	232	345	381	520
Gewicht mit Zugseil ca. kg	198	263	384	425	578
Anhängerkupplung	Zubehör	Zubehör	Serie	Serie	Serie
Untere Umlenkrolle	Nicht möglich	Serie	Serie	Serie	Serie

Höhenverstellbare Stützfüsse

Seilwinden

PROFI 4,5-8,5t

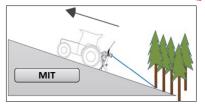


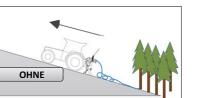
Elektrohydraulische Forstseilwinden

Alle elektrohydraulischen Seilwinden mit hydraulischem Seilausstoß mit **SMART 3 in 1 Funktion**

- Hydraulischer Seilausstoß mit Seileinlauf-Bremse
- Enorme Zugkraft
- Robuste, kompakte Bauart
- Geprüft nach den EG-Unfallverhütungsvorschriften
- Seit vielen Jahren im harten Einsatz bestens bewährt
- Einfache Handhabung
- GS geprüft
- Vielseitig einsetzbar







SMART 3 in 1 Funktion



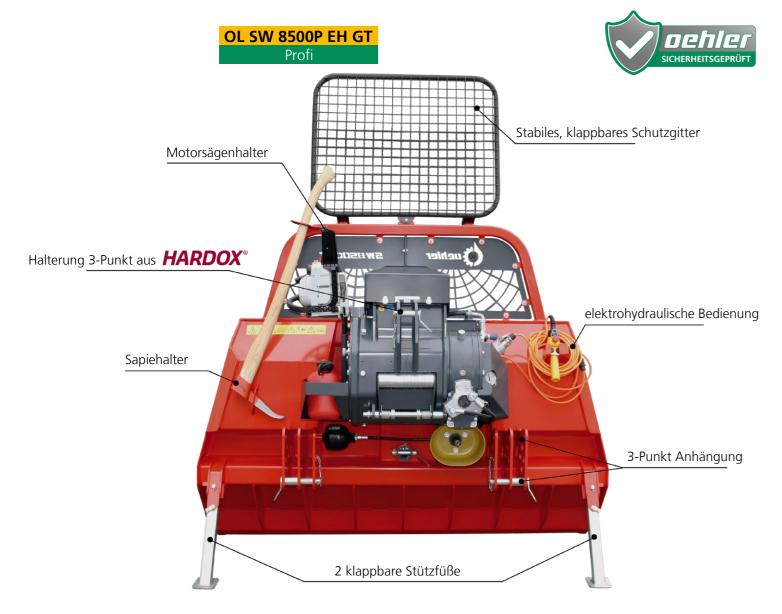


Modell	SW 4500P EH	SW 4500P EH SA	SW 5500P EH	SW 5500P EH SA	SW 6500P EH	SW 6500P EH SA	SW 8500P EH	SW 8500P EH SA
Art Nr.	119630	119631	119634	119635	119638	119639	119642	119643
Zugkraft max t	4,5	4,5	5,5	5,5	6,5	6,5	8,5	8,5
mittlere Seilgeschwindigkeit ca. m / pro Sekunde	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Standard-Seillänge m / Ø mm verdichtet	70 / 10	70 / 10	70 / 11	70 / 11	80 / 12	80 / 12	90 / 13	90 / 13
Seilaufnahme bis max. m/Ø mm	100 / 10	100 / 10	90 / 11	90 / 11	100 / 12	100 / 12	100 / 13	100 / 13
Kraftbedarf ca. kW / PS Minimum	22-40 kW / 30-54 PS	22-40 kW / 30-54 PS	33-50 kW / 45-70 PS	33-50 kW / 45-70 PS	40-66 kW / 55-90 PS	40-66 kW / 55-90 PS	50 kW / 68 PS	50 kW / 68 PS
Breite ca. mm	1500	1500	1600	1600	1620	1620	1800	1800
Höhe mit Schutzgitter ca. mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Schutzgitter klappbar				Se	rie			
Gewicht ohne Zugseil ca. kg	367	402	386	421	535	570	579	603
Gewicht mit Zugseil ca. kg	406	441	430	465	593	628	655	679
Anhängerkupplung	Serie							
Untere Umlenkrolle	Serie							

Seilwinden PROFI 6,5-8,5t

Getriebe-/ Konstantzug-Forstseilwinden





Weniger Verschleiß durch Spiralkegelverzahnung/Schneckengetriebe





Schneckengetriebe



- Hydraulischer Seilausstoß serienmäßig
- Seileinlaufbremse serienmäßig
- Geschwindigkeit von hydr. Seilausstoß kann eingestellt werden
- Maximale Zugkraft von der untersten bis zur obersten Seillage
- Maximaler Komfort und ruhiger Lauf der Seilwinde
- Die Gefahr eines Seilrisses wird minimiert, da gleiche Seilkräfte
- Höchste Qualität von Kupplungsscheiben und Lagern

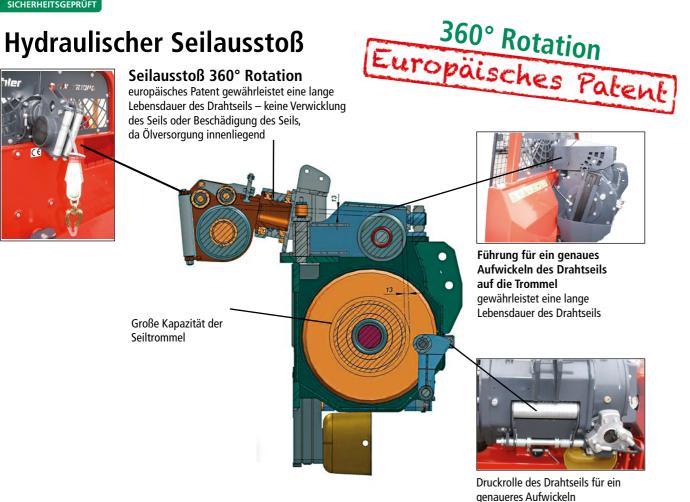
 U
- Seilausstoß verfügt über 360° Rotation, dadurch eine lange Lebensdauer des Drahtseils europäisches Patent

Funktion "Profi 3 in 1"

gewährleistet ein richtig gespanntes Drahtseil zwischen der Seilwinde und der Last – europäisches Patent – ab 2018 Serie bei Konstantzugseilwinde mit Endabschaltung

Modell	OL SW 6500P GT - 2100 Getriebeseilwinde		OL SW 8500P GT - 2100 Getriebeseilwinde		OL SW 6800P K - 2100 Konstantzugseilwinde	
Art Nr.	119660	119663	119661	119664	119662	119665
Zugkraft max t	6,5		8,5		6,8	
Getriebe	Spiralkegelve	erzahnung	Schneckengetriebe		Schneckengetriebe	
mittlere Seilgeschwindigkeit ca. m / pro Sekunde	0,65		0,50		0,56	
Standard-Seillänge m / Ø mm	100 / 12 verdichtet 6 F-V		100 / 13 verdichtet 6 F-V		100 / 12 verdichtet 6 F-V	
Seilaufnahme bis max. m/Ø mm	160 / 11		130 / 12		130 / 12	
Traktor-Kraftbedarf ca. kW / PS	60 kW / 80 PS		74 kW / 100 PS		74 kW / 100 PS	
Tiefe ca. mm	800		860		860	
Höhe mit Schutzgitter ca. mm	2300		2400		2300	
Schutzgitter klappbar			Serie			
Schild Breite mm	1920	2100	1920	2100	1920	2100
Gewicht ohne Seil kg	660	700	680	720	680	720
Anhängerkupplung	Serie					





Professionelles Hydraulik System



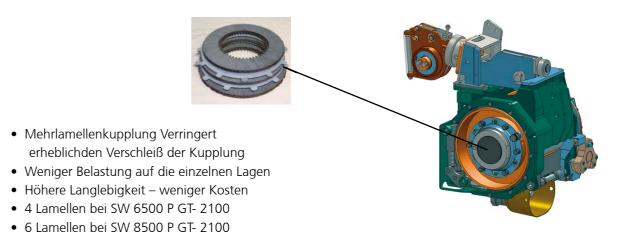


• Einstellung der Abwicklungsgeschwindigkeit des Drahtseils möglich

des Drahtseils

- Sonderventil für konstante Spannung des Draht seils zwischen Seilausstoß und Trommel
- Druckregulator
- Sitzventile ohne Druckverlust
- Hochdruckölfilter verhindert das Eindringen von Schmutz in den Hydraulikblock
- Alle Hydraulikkomponenten (Steuerung, Zylinder, Block) von anerkannten deutschen Herstellern

Höchste Qualität durch Mehrlamellenkupplung

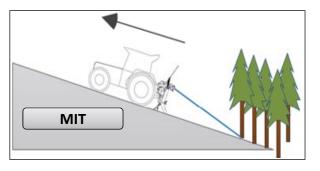


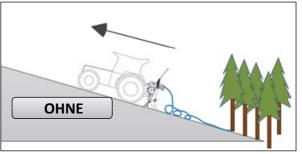


Patentiert: SMART 3in1

- Gewährleistet ein richtig gespanntes Drahtseil zwischen der Seilwinde und der Last
- Seil wird beim Abwickeln nur soweit abgewickelt wie notwendig immer optimale Straffung des Seils
- Keine Schlaufenbildung, somit weniger Verschleiß des Seils
- Keine Zeitverzögerung bei Abwicklung des Seils -Sofort AKTIV kein Warten!!
- Die Funktion ist mit unterschiedlichen Funkfernsteuerungen möglich (TERRA, Handkonsole, uvm.)







Seilwinden FUNKSTEUERUNGEN



5 Jahre Herstellergarantie

Modell	OL 61
Art Nr.	100334
Steuerbefehle	8 Kanäle + NOTruf, Ziehen, Lösen, Gas+, Gas-Motor START/STOP, Zeitlauf RÜCK, Wahlweise »Kurz- oder Stotterlösen«
Ausführung Akku:	Akku eingebaut, 1100 mAh NiMh (Standzeit ca. 28 Stunden)
Gehäusedaten Sender:	Stabiles Alugehäuse in Lederholster mit Ledergürtel (Echtleder), Gewicht 600g, Schutzart IP65, Abmessungen 145x110x60 mm
HF-Sendetechnik	Frequenz verstellbar mit Mehrkanal Synthesizer im 70 cm ISM-Band
Sendeleistung	10 mW ERP
Notrufsteuerung	Aktiver NOTruf, Passive Steuerung über Bewegungssensor (Option) Anschluss Notrufsystem ist vorbereitet, Akkuaufladung am Empfänger
Technische Systemdaten	Übertragungssicherheit: Hammingdistanz HD=4 mit Doppelauswertung und 2 Sicherheitskreisen, Max. Strombelastbarkeit der Relaisausgänge: 10 A (7.5A), 2 getrennt abgesicherte Stromkreise, Ansprechzeit Relais: typ. 0.05 Sekunden, Unterspannungsabschaltung Empfänger bei 10.5 V (BG-Forderung), Überspannungsschutz ab 18V/36V, Optisches Diagnosefeld im Empfänger zur Anzeige des Betriebszustands, Optische ANzeige der Akku- und Sendefunktion im Sender
Optional	Mit Neigungssensor für Hangbetrieb

PROFI - Funksteuerung mit Neigungssensor / Anti-Kippsystem



Funksteuerung Set mit Neigungssensor/ Antikippsystem OL 61 K1

Modell	OL 51 K1
Art Nr.	119983
Technische Daten	Gleiche Funktionen wie OL 51 (s.o.)
Zusätzliche Antikippfunktion	Das Antikippsystem unterbricht den Zuzug der Seilwinde beim Erreichen eines Grenzwinkels. Grundeinstellung 15° zur Seite, 25° über das Rückenschild. Das Antikippmodul wird direkt im Empfänger verbaut (kein zusätzliches Gerät notwendig!).

Modell	K1 Nachrüstung				
Art Nr.	121399				
Nachrüstung Antikippsystem bei OL 51 möglich					

Es ist in die Sicherheitskette der Funksteuerung integriert.





Funksteuerung OL S1 nur im Set erhältlich

Modell	OL 51
Art Nr.	121713
Steuerbefehle	Grundfunktionen (Ziehen/Lösen, Gas)
Funktion	Anschlußkabel mit Empfänger verbunden (PG-Verschraubung, keine Steckverbindung) Performance Level C (PL C)
Notrufsteuerung	2 Sicherheitskreise, NOT- und STOP- Funktion
Frweiterung	Keine Erweiterung auf K1 möglich



OL S1

Seilwinden zubehör

Schnellladegerät



Mobiles Ladekabel über KFZ Zigarettenanzünder



Artikel-Nr.	117500
Ladespannung:	12/24 V
Ladestrom:	70 mA

Stellmotor - ferngesteuerte Gasregelung / Traktor Drehzahlregelung



Artikel-Nr.	114698
Funktion	12/24 V mit Halterung zur stufenlosen Motordrehzahl-Regulierung Durch die robuste Halterung wird der Verstellzylinder sicher geführt, dadurch wird die Lebensdauer des Motors erheblich erhöht. inkl. Bowdenzug
Hub:	40 mm
Kraft:	900 N
Betriebsspannung	12 V
max. Strom:	2.2 A
Schutzklasse:	IP66

Stahldrahtseile hochverdichtet



Seildurchmesser	8	9	10	11	12	13
Seilkonstruktion			6 II	V		
Nennfestigkeit mm2			196	0 N		
rechn. Bruchkraft kN	86.25	102.82	123.34	145.72	169.97	
Gewicht kg/m	0.371	0.453	0.543	0.642	0.748	0.863

Rundstahlketten Chokerketten



Güte	8 verzinkt	10 blau
Durchmesser	8	8
Länge mm	2500	2500
max. zul. Zugkraft daN	4000	6000
Gewicht kg	4.09	4.77



Sapies Holz oder Kunststoff-Fiberglas



Modell	Sapie klein		Sapie groß		
Artikel-Nr.	129371	129373	129372	129374	
Länge	38 cm	38 cm	80 cm	80 cm	
Handgriff	Holzgriff	Kunststoff - Fiberglas	Holzgriff	Kunststoff - Fiberglas	
Gewicht	0.90 kg	1.00 kg	1.30 kg	1.70 kg	

Umlenkrollen





Modell	IF 2000	IF 3000	IF 4000	IF 6000	IF 10000
ArtNr.	100338	101654	100339	100340	100472
max. Zugkraft kg	2000	3000	4000	6000	10000
max. Zugkraft bei doppeltem Zug kg	1000	1500	2000	3000	5000
Rollenbreite mm	24	24	24	30	38
Rollendurchmesser mm	130	160	144	176	220
Gewicht kg	3.7	5.8	6.2	12	21

Holzhäcksler

Holzhäcksler PROFI 170mm





Grösseneinstellung Hackschnitzel





BLACK FOREST EDITION

High Tech mit Tradition

Scheibenhäcksler mit Zapfwelle Zuverlässig - Robust - Leistungsstark

- Erfüllt alle Sicherheitsbestimmungen
- Neuer Handeinwurfschacht und moderne elektrische Einzugssteuerung mit No-Stress serienmäßig
- 45 Grad Einzugswinkel, Messer ziehen das Holz selbst ein
- 4 Messer mit stufenloser Einstellung
- Grundversion hat 2 Einzugswalzen, die von der Schlepperhydraulik betrieben werden (1 doppeltwirkendes Ventil)
- Für Holzstärken mit maximal 17-25 cm je nach Modell
- Optional eigene Ölversorgung Hydrauliksystem mit Tank, Pumpe nachrüstbar
- Messer aus gehärtetem Stahl

	Modell	OL 1720 SH	OL 2520 SH	7
	ArtNr.	136000	136001	à
1	max. Holzstärke	170 mm	250 mm	
	Einzugsöffnung H x B	170x170 mm	250x250 mm	2
	Zufuhr	45° zum Hackmesser	45° zum Hackmesser	
C		Scheibe	Scheibe	-
	Hackprinzip Hackscheibe/Trommel			
	Hackscheibe/Trommel-Gewicht	Ø 740 mm	Ø 940 mm	
		106 kg	172 kg	
2	Anzahl der Messer - Stufenlos verstellbar	4	4	
	Hackschnitzelgröße	3 - 20 mm (verstellbar)	3 - 20 mm (verstellbar)	
	Kraftbedarf minmax.	25 - 70 PS (20-50 kw)	25 - 90 PS (20-66 kw)	3
	Hackkapazität (Hackschnitzel/Stunde)	bis zu 8 m³ /Stunde	bis zu 30 m³ /Stunde	1
	Antrieb	Zapfwelle 1000 U/min.	Zapfwelle 1000 U/min.	Á
	Aufnahme	3-Punkt-Aufnahme	3-Punkt-Aufnahme	2
	3-Punkt-Aufnahme	Kat. I+II	Kat. I+II	Q
9	Abmessungen			34
Z	Höhe ca.	3.000 mm	3.070 mm	1
	Breite ca.	2.400 mm	1.850 mm	K
	Länge ca.	2.500 mm	1.890 mm	
	Gewicht ohne eigene Ölversorgung	670kg	825 kg	É
	Umfangreiche Ausstattung			7
	No Stress	Serie	Serie	E.
	Optionen/ Zubehör			100
	Ersatzmesser Satz	optional	optional	
		136111	136112	X
	Nachzerkleinerung	optional	optional	
		136103	136104	1
	Eigene Ölversorgung	optional	optional	Ų
ā		136097	136098	7
Ę	Gewicht inkl. eigene Ölversorgung	727 kg	853 kg	
	Verlängerung Auswurfrohr 100cm	-	Optional	
19		-	136106	
2	Gelenkwelle	Zubehör	Zubehör	ſ
		136108	136109	

Holzhäcksler PROFI 260mm





BLACK FOREST EDITION

High Tech mit Tradition

Scheibenhäcksler mit Zapfwelle

Zuverlässig - Robust - Leistungsstark

- Erfüllt alle Sicherheitsbestimmungen
- Neuer Handeinwurfschacht und moderne elektrische Einzugssteuerung mit No-Stress serienmäßig
- 90 Grad Einzugswinkel, Messer ziehen das Holz selbst ein
- Breite Einzugstrichter für optimale Beschickung
- 4 Messer mit stufenloser Einstellung
- Grundversion hat 2 Einzugswalzen, die von der Schlepperhydraulik betrieben werden (1 doppeltwirkendes Ventil)
- Für Holzstärken mit maximal 26 cm
- Optional eigene Ölversorgung Hydrauliksystem mit Tank, Pumpe nachrüstbar
- Messer aus gehärtetem Stahl



Modell OL 20	620 SH
ArtNr. 13600	02
max. Holzstärke 260 n	nm
Einzugsöffnung H x B 260x	260 mm
Zufuhr 90° z	um Hackmesser
Hackprinzip Schei	be
Hackscheibe/Trommel Ø 980	0 mm
Hackscheibe/Trommel-Gewicht 256 k	rg
Anzahl der Messer - Stufenlos verstellbar 4	
Hackschnitzelgröße 3 - 18	3 mm (verstellbar)
Kraftbedarf minmax. 40 - 1	100 PS (30-75 kw)
Hackkapazität (Hackschnitzel/Stunde) bis zu	ı 35 m³ /Stunde
Antrieb Zapfv	welle 1000 U/min.
Aufnahme 3-Pur	nkt-Aufnahme
3-Punkt-Aufnahme Kat. I	+11
Abmessungen	
Höhe ca. 2.910) mm
Breite ca. 1.360) mm
Länge ca. 2.550) mm
Gewicht ohne eigene Ölversorgung 870 K	(G
Umfangreiche Ausstattung	
No Stress Serie	
Optionen/ Zubehör	
Ersatzmesser Satz optio	nal
13611	13
Nachzerkleinerung optio	nal
13610	05
Eigene Ölversorgung optio	nal
13609	99
Gewicht inkl. eigene Ölversorgung 920 k	g
Verlängerung Auswurfrohr 100cm Optio	onal
13610	06
Gelenkwelle Zubel	hör
13611	10





Der Säge- Spaltautomat für die ideale Brennholzproduktion OL 4100 HZ / OL 4800 HZ

- Automatischer, hydraulischer Stammhalter
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Harvesterketten-Schneideeinrichtung bis 450 mm
- Automatische Kettenschmierung, Ölmenge 5 l
- 2.200 mm Zuführband mit Vor- und Rücklauf
- 5.000 mm Verladeförderband (3-fach teleskopierbar)
- Teleskopförderband mit automatischer hydraulischer Bandspannung und einfach wirkendem Zylinder, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Spaltlänge stufenlos bis 650 mm, max. Spaltkraft 14 / 22 t
- Automatische Ölkühlung
- 1 Spaltgeschwindigkeit
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Serie mit 4-fach Spaltkreuz,
- Option: 6-fach, 8-fach oder 12-fach Spaltkreuz je nach Modell
- Spaltkreuz mit 3-fach Führung



OL 4100 H in Transportstellung

- Kraftbedarf ab 40 PS
- Robuste Stahlkonstruktion aus Hochleistungsstahl,
- Gewicht 1.300 / 1.600 kg
- Werkzeugkiste
- Hebel-/Joysticksteuerung
- 1 / 2 Auswurfklappen, dadurch zentrierte und kontrollierte Führung des Holzstücks bis zum Abfallen in den Spaltkanal

Elektro-Antrieb

- Lieferbar mit Elektro-Antriebsaggregat
- Leistung 15 kW
- Elektronischer Stern-Dreieck-Schalter
- 4 Transporträder



fahrbares Elektroaggregat, universell einsetzbar

Säge- und Spaltautomat bis 410mm



OL 4100 HZ - Schnittlängeneinstellung und Auswurfklappe

Modell:	OL 4100 E	OL 4100 HZ		
Art-Nr. :	135329	135328		
max. Spaltkraft:	14 t	14 t		
Antrieb:	Elektromotor 11kW	Zapfwelle (Drehzahl: min. 400 bis max. 430 U/min)		
Schneideeinrichtung:	Harvester-I	Kettenschneideeinrichtung bis 410 mm		
Kettenschmierung:	Automatis	che Kettenschmierung, Ölmenge 5 ltr.		
Zuführband:	2.2	200 mm mit Vor- und Rücklauf		
Verladeförderband:	5.000 mm (3 - fach teleskopbierbar)			
Schnittlänge:	bis 600 mm (stufenlos)			
Schwert:	Oregon 55 cm , b = 1,6 mm			
Kette:	88 Treib	glieder, 325 Teilung Oregon DuraCut		
Spaltkreuz:		4-fach Serie		
Abmessungen (H x L x B):	3.000 x 1.500 x 2.400mm			
Eigengewicht:	1.300 kg			
Geschwindigkeit:	1 Spaltgeschwindigkeit			
Kraftbedarf:	- ab 40 PS			

Mebelsteuerung 4 Funktionen

OL 4100 HZ - Werkzeugkiste integriert

Spaltmesser / Kreuz 4-, 6-, 8-fach

Säge- und Spaltautomat bis 450mm





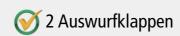
OL 4800 HZ - Werkzeugkiste integriert

OL 4800 HZ - Joystick

OL 4800 HZ - Transportstellung



Spaltmesser / Kreuz 4-, 6-, 8-, 12-fach



Verladeförderband 5m seitl. schwenkbar

Modell:	OL 4800 HZ
Art-Nr. :	135330
max. Spaltkraft:	22 t
Antrieb:	Zapfwelle (Drehzahl: min. 400 bis max. 430 U/min)
Schneideeinrichtung:	Harvester-Kettenschneideeinrichtung bis 450 mm
Kettenschmierung:	Automatische Kettenschmierung, Ölmenge 5 ltr.
Zuführband:	2.200 mm mit Vor- und Rücklauf
Verladeförderband:	5.000 mm (3 - fach teleskopbierbar)
Schnittlänge:	bis 650 mm (stufenlos)
Schwert:	Oregon 55 cm , b = 1,6 mm
Kette:	70 Treibglieder, 404 Teilung Oregon DuraCut
Spaltkreuz:	4-fach Serie
Abmessungen (H x L x B):	2.500 x 1.700 x 2.600 mm
Eigengewicht:	1.600 kg
Geschwindigkeit:	3 Spaltgeschwindigkeiten
Kraftbedarf:	ab 80 PS

OL 4800 HZ - Schnittlängeneinstellung und Auswurfklappe

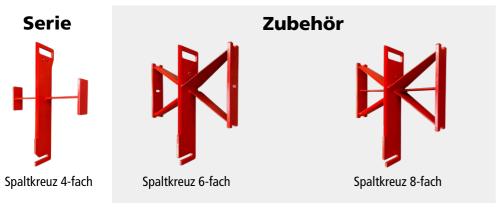
Vorteile, die überzeugen

Säge- und Spaltautomat zubehör

Spaltkreuze

Zubehör für Säge- und Spaltautomaten	OL 4100 HZ	OL 4800 HZ
Spaltkreuz 4-fach	135340	135344
Spaltkreuz 6-fach	135341	135345
Spaltkreuz 8-fach	135342	135346
Spaltkreuz 12-fach	-	135347

Spaltkreuze OL 4100 HZ



Spaltkreuze OL 4800 HZ



Feuerholzsäcke

Feuerholzsack (1,92 x 1,40 m)





- UV beständig
- Hochreißfest
- Für stärkste Witterungseinflüsse geeignet
- Geordnete und saubere Lagerung

Rahmen für Euro-Hydropaletten





Art.-Nr. 113311 Art.-Nr. 113316



- Komfortables Zubehör für den Säge-Spaltautomaten
- Dient vor Ort als Lager für Stämme
- Die Stämme werden durch die hydraulisch angetriebenen Rollen zum Säge-Spaltautomaten befördert
- Bedienung erfolgt direkt über die Steuerung vom Säge-Spaltautomaten
- Die Zuführrollen werden automatisch mit dem Zuführband des Säge-Spaltautomaten gekoppelt
- Stammauflage bis ca. 6.000mm
- Auch auf unebenem Grund gut einsetzbar dank höhenverstellbaren Füßen





Zubehör für Säge- und Spaltautomaten	Art-Nr.
Gelenkwelle	135708
Stammheber mit 2 Rollen - hydr. angetrieben - OL 2250 LF	135337
Holzlager mit 3 Rollen - hydr. angetrieben (2.500x2.000 mm) - OL 3250 LF	101655
Querförderer mit 3 Kettenbahnen - Tiefe: 2.500 mm, bis 5.000 mm Holzlänge - OL 3250 QF	135339

Kombinationsfahrzeuge

Von 6t Einachser bis 18t Tandemfahrzeuge

Die "Meistverkauften" Kombinationsfahrzeuge Das ideale Fahrzeug für die ganzjährige Nutzung

OL TDK 180

Tandem

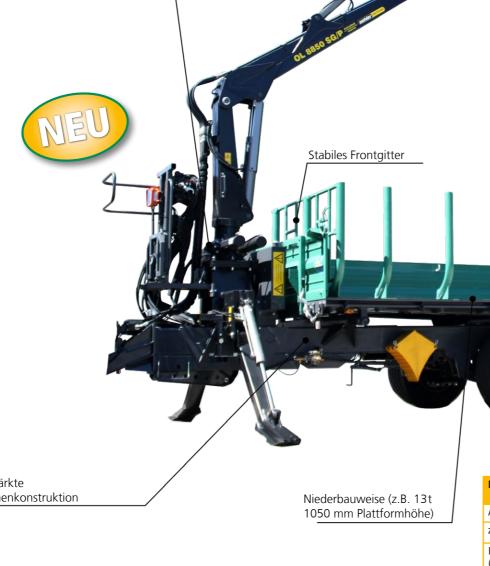




OL EDK 60 K







Abnehmbarer Kran mit 3-Punkt

für Schlepperanbau



Großes Ladevolumen

• Die kostengünstige Alternative

- Vom 100 % tigen 3-Seitenkipper bei geringer Umbauzeit zum vollwertigen Holzrückewagen
- Verschiedene Kranaufbauten (auch als Z-Kran) lieferbar
- Robuste niedrige Bauweise große Geländegängigkeit
- Alle Fahrzeuge serienmäßig mit 5 mm Bodenplatte konische Brücke
- Großes Ladevolumen
- Alle Fahrzeuge mit BPW-Achsen (16 t ADR-Achsen)
- Alle Fahrzeuge mit TÜV-Abnahme bis 40 km/h bei maximaler Nutzlast lieferbar



OL TDK 80 K mit Aufsatz und Kran OL 7000 / SG

	Modell	OL EDK 60 K	OL EDK 70 K	OL IDK 80 S K	OL IDK 80 K	OL IDK 120 K	OL IDK 130 K	OL IDK 160 K
	Artikel Nr.	100019 + 100029	100032 + 100029	103642 + 100029	100037 + 101436	100050 + 101436	103618 + 101436	100056 + 100138
	zul Gesamtgew. Kg	6.000	7.000	8.000	8.000	12.000	13.000	16.000
	Leergew. Ca. kg (je nach Ausrüstung)	1.600	1.600	1.800	2.480	2.560	2.700	3.300
	Brückengröße mm L x B x H	4000x2110(2060) x500	4000x2110(2060) x500	4000x2110(2060) x500	4500x2240(2180) x500	4500x2240(2180) x600	4500x2240(2180) x600	5000x2300(2360) x600
	Plattformhöhe ca. mm*	990	990	1.180	1.180	1.180	1.210	1.320
	BPW (Bergische Achsen) Tragkraft max. kg	6.500	8.000	11.000	11.000	12.400	12.400	18.000
	Spurbreite ca. mm	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.850
	Bereifung	13.0/75-16 TL 10 PR AW (135A8) ¹	12.5/80-18/12PR ¹	13.0/75-16 TL 10 PR AW (135A8) ²	13.0/75-16 TL 10 PR AW (135A8) ²	12.5/80-18/142 A8 ²	12.5/80-18/142 A8 ²	385/65 R 22,5 runderneuert ²
	Bremseinrichtung	Auflauf-Rück- fahrautomatik	2-Kreis-Druckluft	Auflauf-Rück- fahrautomatik	Auflauf-Rück- fahrautomatik	2-Kreis-Druckluft	2-Kreis-Druckluft	2-Kreis-Druckluft

Rungenhalterung für Vollmaterial



Bodenverschlusskappe (Korndicht)



Robuste, eingeschweißte Rungenhalterung



Aufstieg mit Sitz



Rungen



Ladekräne - Professionelles Kranprogramm

- Ladekräne von 4,50 mtr. 9.10 mtr. Reichweite
- Robuste Kransäule mit Ölbadschwenkgetriebe
- Serie mit 3-Punktanhängung für Traktoranbau
- Stabile Holzzange mit endlos Rotator unterschiedliche Größen
- Kranmodelle für unterschiedliche Fahrzeuggrößen geeignet
- Gelenke ausgebuchst
- Monoblock-Gussgehäuse, sehr stabil und verschleißarm
- Die Ausleger werden nach dem Schweißen CNC-bearbeitet, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen perfekt ausgerichtet sind
- Es wird **STRENX** Leistungsstahl verarbeitet, welcher aufgrund seiner strukturellen Festigkeit, eine große Gewichtseinsparung ermöglicht. Durch das sehr gute Verhältnis von Festigkeit zu Gewicht haben die Kräne eine größere Ausladung
- Das Drehgehäuse aus Gusseisen bietet eine deutlich höhere Zuverlässigkeit, ein geringeres Leckagerisiko und eine längere Lebensdauer
- Die vor der Pulverbeschichtung eingesetzte KTL Tauchgrundierung sorgt dafür, dass alle Flächen und Ecken eine Korrosionsschutzschicht erhalten



bis zu 370°/380°



Modell OL 7550 SG/P OL 8850 SG/P OL 7000 SG/P Artikel Nr. 125150 125151 134342 125153 126989 126973 126975 Max. Reichweite / 4.2 / 4.7 5.4 / 5.9 6.4 / 7.0 6.8 / 7.4 7.1 / 7.7 7.2 / 7.8 8.6 / 9.2 inkl. Zange m 26 kNm 44 kNm 26 kNm 41 kNm 52 kNm 72 kNm 72 kNm Hubmoment 6 kNm 7.5 kNm 12 kNm 12 kNm 15 kNm 19 kNm 19 kNm Schwenkmoment 530 kg Hubkraft 4m** 570 kg 820 kg 850 kg 980 kg 1.350 kg 1.200 kg Hubkraft max.** 540 kg 370 kg 450 kg 490 kg 560 kg 780 kg 510 kg Schwenkzylinder Teleskop 1.3 m 1.50 m 1.6 m 1.6 m 2.0 m 3.3 m Weitwinkelgelenk Ja Ja Ja Klappfüsse Klappfüsse A-Abstützung Abstützung A-Abstützung A-Abstützung Klappfüsse Klappfüsse Steuerung Kreuzhebel 6 mech. + 2 el. 6 mech. + 2 el. 6 mech. + 2 el. 6-fach mech. 6-fach mech. 6-fach mech. 30 kN 30 kN 30 kN 30 kN 40 kN 50 kN 50 kN Rotator Zange m² 0.16 m² 0.16 m² 0.18 m² 0.18 m² 0.23 m² 0.23 m² 0.23 m² Zange Öffnung 1.060 mm 1.060 mm 1.250 mm 1.250 mm 1.450 mm 1.450 mm 1.450 mm

Profi Ladekran OL 4500 SG/P



THK 80 S mit OL 4500 SG eingefahren



THK 80 S mit OL 4500 SG/P ohne Teleskop



Weitwinkelgelenk



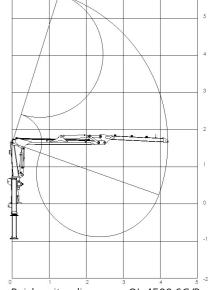
Kreuzhebelsteuerung 7-fach mechanisch



Monoblock Gussgehäuse



HZ 106



Reichweitendiagramm OL 4500 SG/P

Modell	OL 4500 SG/P
Artikel Nr.	125150
Max. Reichweite / inkl. Zange m	4.2 / 4.7
Hubmoment	26 kNm
Schwenkmoment	6 kNm
Hubkraft 4m**	570 kg
Hubkraft max.**	540 kg
Schwenkzylinder	2
Teleskop	nein
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	A-Abstützung
Steuerung	Kreuzhebel
Rotator	30 kN
Zange m²	0.16 m ²
Zange Öffnung	1.060 mm

	4200	
	2490	
1645		
	3 m	4,2 m
	760 kg	540 kg

** ohne Zange

^{**} ohne Zange

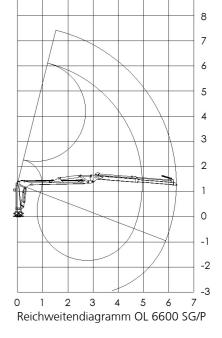
OL 6700 SG/P

Ladekräne



Profi Ladekräne OL 6700 SG/P









6-fach mechanisch



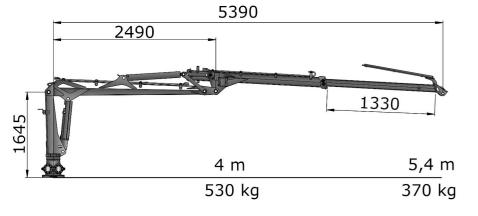
Kreuzhebelsteuerung

Teleskopfunktion

2-fach elektrisch

Monoblock Gussgehäuse

HZ 106



	5
	4
	3
	2
	1
	0
	-1
	-2
	-3
0 1 2 3 4 5 6	5
Reichweitendiagramm	n OL 5600 SG/P

Modell	OL 5600 SG/P
Artikel Nr.	125151
Max. Reichweite / inkl. Zange m	5.4 / 5.9
Hubmoment	26 kNm
Schwenkmoment	7.5 kNm
Hubkraft 4m**	530 kg
Hubkraft max.**	370 kg
Schwenkzylinder	2
Teleskop	1.3 m
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	A-Abstützung
Steuerung	6 mech. + 2 el.
Rotator	30 kN
Zange m ²	0.16 m ²
Zange Öffnung	1.060 mm



Weitwinkelgelenk

Kreuzhebelsteuerung 6-fach mechanisch 2-fach elektrisch

THK 90 P mit OL 6700 SG/P

Teleskopfunktion

Monoblock Holzrückekran

6400 2965 1500

4 m	6,4 m
820 kg	450 kg

	Modell
	Artikel Nr.
25	Max. Reichwe
	Hubmoment

Artikel Nr.	134342
Max. Reichweite / inkl. Zange m	6.4 / 7.0
Hubmoment	41 kNm
Schwenkmoment	12 kNm
Hubkraft 4m**	820 kg
Hubkraft max.**	450 kg
Schwenkzylinder	4
Teleskop	1.50 m
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	A-Abstützung
Steuerung	6 mech. + 2 el.
Rotator	30 kN
Zange m²	0.18 m ²
Zange Öffnung	1.250 mm

Ladekräne

Profi Ladekräne OL 7000 SG/P





Weitwinkelgelenk



Kreuzhebelsteuerung 6-fach mechanisch 2-fach elektrisch



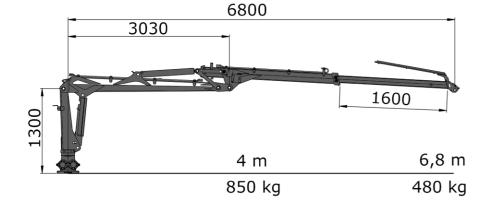
Teleskopfunktion



Monoblock Gussgehäuse



HZ 125



Modell	OL 7000 SG/P
Artikel Nr.	125153
Max. Reichweite / inkl. Zange m	6.8 / 7.4
Hubmoment	44 kNm
Schwenkmoment	12 kNm
Hubkraft 4m**	850 kg
Hubkraft max.**	490 kg
Schwenkzylinder	4
Teleskop	1.6 m
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	Klappfüsse
Steuerung	6 mech. + 2 el.
Rotator	30 kN
Zange m ²	0.18 m ²
Zange Öffnung	1.250 mm

Reichweitendiagramm OL 7000 SG/P

Profi Ladekräne OL 7400 SG/P















HZ 145

Reichweitendiagramm OL 7400 SG/P

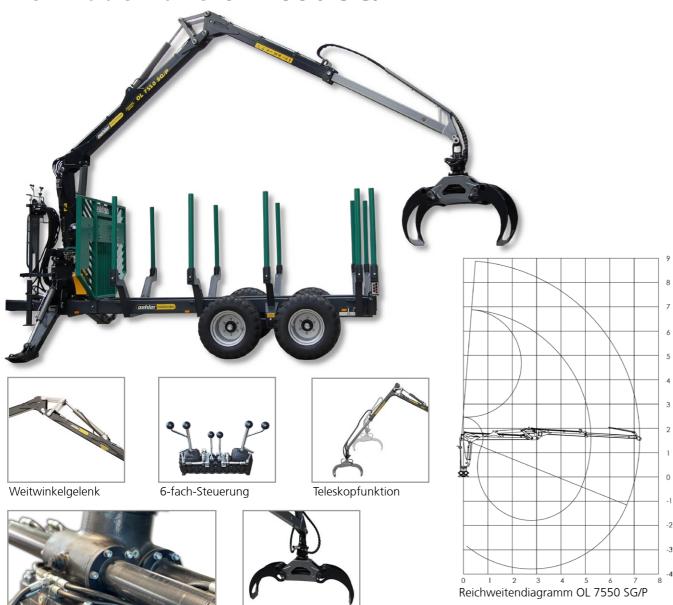
300	7100	1600
	4 m	7,1 m
	980 kg	560 kg

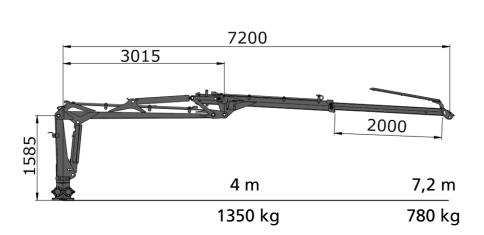
Modell	OL 7400 SG/P
Artikel Nr.	126989
Max. Reichweite / inkl. Zange m	7.1 / 7.7
Hubmoment	52 kNm
Schwenkmoment	15 kNm
Hubkraft 4m**	980 kg
Hubkraft max.**	560 kg
Schwenkzylinder	4
Teleskop	1.6 m
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	Klappfüsse
Steuerung	6-fach mech.
Rotator	40 kN
Zange m²	0.23 m ²
Zange Öffnung	1.450 mm

^{**} ohne Zange

Ladekräne

Profi Ladekräne OL 7550 SG/P



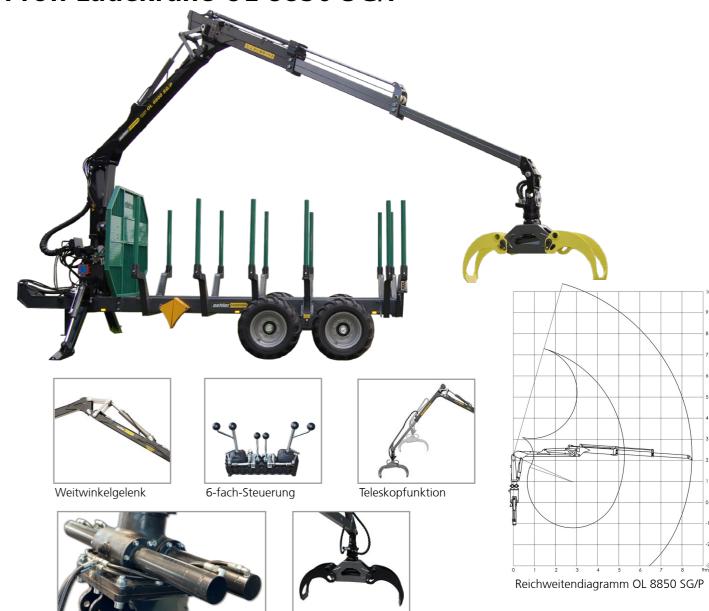


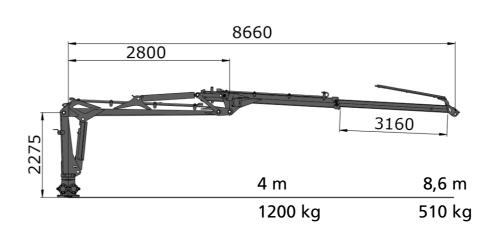
HZ 145

Monoblock Gussgehäuse

Modell	OL 7550 SG/
Artikel Nr.	126973
Max. Reichweite / inkl. Zange m	7.2 / 7.8
Hubmoment	72 kNm
Schwenkmoment	19 kNm
Hubkraft 4m**	1.350 kg
Hubkraft max.**	780 kg
Schwenkzylinder	4
Teleskop	2.0 m
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	Klappfüsse
Steuerung	6-fach mech.
Rotator	50 kN
Zange m²	0.23 m ²
Zange Öffnung	1.450 mm

Profi Ladekräne OL 8850 SG/P





Monoblock Holzrückekran

Modell	OL 8850 SG/P
Artikel Nr.	126975
Max. Reichweite / inkl. Zange m	8.6 / 9.2
Hubmoment	72 kNm
Schwenkmoment	19 kNm
Hubkraft 4m**	1.200 kg
Hubkraft max.**	510 kg
Schwenkzylinder	4
Teleskop	3.3 m
Weitwinkelgelenk	Ja
Abstützung	Klappfüsse
Steuerung	6-fach mech.
Rotator	50 kN
Zange m ²	0.23 m ²
Zange Öffnung	1.450 mm

** ohne Zange

** ohne Zan

Ladekräne

Die Profi Z-Kräne von 6,3 bis 7,0 m lieferbar





Tank eigene Ölversorgung



THKL 130 mit OL 6300 Z



OL TDK 80 K mit Laubaufsatz und Kran OL 6300 Z

- Kompakte LKW Bauweise
- Gelenke ausgebuchst
- Aufstieg mit Klappsitz
- Sehr gute Übersicht
- Klapp- oder H-Abstützung
- Serie mit Zylinderschutz

Modell	OL 4600 Z	OL 5000 Z	OL 6300 Z	OL 7500 Z	OL 8900 Z
Artikel Nr.	136745	136746	102261	100183	130169
max. Reichweite:	4,6 m	5,0 m	6,3 m	7,5 m	8,9 m
Schwenkradius:	360°	400°	400°	400°	400°
Abstützung:*	H-Abstützung/Flap Down	H-Abstützung/Flap Down	mechanisch seitl. Verstellbar (Senkrechtstützen)	mechanisch seitl. Verstellbar (Senkrechtstützen)	mechanisch seitl. Verstellbar (Senkrechtstützen)
Steuerung:	4-fach Steuerung, kombiniert	4-fach Steuerung, kombiniert	4-fach Steuergerät, kombi- niert	4-fach Steuergerät, kombi- niert	4-fach Steuergerät, kombi- niert
Schwenkwerk:	4 Zylinder	2 Zylinder	4 Zylinder	4 Zylinder	4 Zylinder
Hochsitz (mittig hinterm Kran):	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Hydraulik:	ohne eigene Hydraulikver- sorgung	ohne eigene Hydraulikver- sorgung	ohne eigene Hydraulikver- sorgung	mit eigener Ölversorgung	mit eigener Ölversorgung
Hubleistung:	400 kg (bei 3 m) 280 kg (bei 4 m)	880 kg (bei 3 m) 720 kg (bei 4 m)	750 kg (bei 4 m) 500 kg (bei 6 m)	1.450 kg (bei 4 m) 700 kg (bei 6 m)	1.800 kg (bei 4 m) 750 kg (bei 7 m)
Zange:	Holzzange, Öffnung 1,00 m	Holzzange, Öffnung 1,00 m	Holzzange, Öffnung 1,20 m	Holzzange HZP 150	Holzzange HZP 150
Gewicht ca.:	490 kg	690 kg	830 kg	1.650 kg	1.700 kg
Rotator:	endlos drehbar (1000 kg)	endlos drehbar (3000 kg)	endlos drehbar (3000 kg)	endlos drehbar (4000 kg)	endlos drehbar (6000 kg)

Kransteuerungen

Serienmäßige Kransteuerungen







6-fach mechanisch, 2-fach elektrisch





Hand-/Fußbedienung kombiniert

Modell	OL4500SG/P	OL5600SG/P	OL6700SG/P	OL7000SG/P	OL7400SG/P	OL7550SG/P	OL8850SG/P	OL6300Z	OL7000Z	OL8900Z
Kreuzhebel Steuerung, 7-fach mechanisch	Serie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kreuzhebel Steuerung, 6-fach mechanisch, 2-fach elektrisch	-	Serie	Serie	Serie	-	-	-	-	-	-
6-fach Steuerung mechanisch	-	-	-	-	Serie	Serie	Serie	-	-	-
Hand-/Fußbedienung kombiniert	-	-	-	-	-	-	-	Serie	Serie	Serie
Joystick/Kabinen- steuerung	Optional*									
Kabelsteuerung	Optional*									
Funkfernsteuerung	Optional*									

^{*}Um-/Nachrüstung möglich

Zusätzliche Profi-Kransteuerungen



Volumenstrom bis 80 l/min

- Nachlaufregelung in Sandwich Bauweise

• Mit Druckwaagen Proportionalventil

- Speziell abgestimme Steuerschieber welche eine durch diese Anpassung ein perfektes
- Zusammenspiel der jeweiligen Funktionen bietet
- 8 Funktionen serienmäßig

• Konstant - Pumpe - Serie Druckwaagentechnik

- Sichereres u. Materialschonendes Arbeiten
- Lastunabhängiges Arbeiten
- Für Z- Kräne geeignet
- Load Sensing fähig, Optional!



- Volumenstrom bis 120 l/min
- alle Funktionen zu jeder Zeit

Joystick-/Kabinensteuerung mit Kabel

Die Joysticks haben eine angenehme Oberfläche und eine ergonomische Handballenablage. Perfekt gerade auch für lange Tage im Forst. Pro Joystick sind 6 Funktionen proportional steuerbar. Alle 6 Funktionen sind ergonomisch optimiert und bequem erreichbar. 3 je Joystick, somit sind alle Kranfunktionen extrem feinfühlig steuerbar.



Profi Ventil X50 bis OL 7000 SG/P Art. Nr.: 132431 Profi Ventil X100 ab OL 7400 SG/P Art. Nr.: 132432

Kabelsteuerung

Die Lösung schlägt die Brücke zwischen einer Funksteuerung und der Kabinensteuerun 2 Joystick verbaut in einer Box, Kabelsatz, Ventil, Plug´n Play



Art. Nr.: 132433 Profi Ventil X50 bis OL 7000 SG/P Profi Ventil X100 ab OL 7400 SG/P Art. Nr.: 132434

Funkfernsteuerung HBC Linus

Die ergonomische Steuerung mit Linearhebel für eine besonders feinfühlige Bedienung 6 Positionen für verschiedene Kombinationen von Drucktastern, Kipp- oder Drehschaltern/-tastern, STOP-Schlagschalter, Bis zu 5 Schaltbefehle (Ein / Aus). Bis zu 6 stufenlose Befehle, Akku Standzeit bei Dauereinsatz: bis zu 20 Stunden, LED zur Anzeige des Betriebs-/Akkustatus. Inkl. Hüftgurt, nur 1,6 kg Gewicht.



Profi Ventil X50 bis OL 7000 SG/P Art. Nr.: 132427 Profi Ventil X100 ab OL 7400 SG/P Art. Nr.: 132428

Funkfernsteuerung HBC PROFI

Die Präzision auf höchstem Niveau beweist die HBC Profi Funkanlage. Die ergonomische Steuerung 4 Geschwindigkeitsbereiche für besonders präzises Arbeiten. Hydraulikventile und Steuerung sind perfekt und präzise aufeinander abgestimmt. Inkl. Teach Akku: Enorm einfache Konfiguration der Profi Funksteuerung mit dem "Teach-Akku". Bis 120 mt. Reichweite. Einfach statt dem Akku einsetzen und schnell die Feinfühligkeit konfigurieren, beguemer Hüfttragegurt. Nur 2 kg Gewicht.



Profi Ventil X50 bis OL 7000 SG/P Art. Nr.: 132269 Profi Ventil X100 ab OL 7400 SG/P Art. Nr.: 132259



Funkfernsteuerung auch bei Kranseilwinde möglich

Ladekräne - Holzrückewagen

Der kleine Profi-Holzrückewagen 7,6-8 t Auflaufbremse - mit TÜV Abnahme



- Mit Auflaufbremse bis 8t Gesamtgewicht
- TÜV Abnahme 8t 25 km/h
- Doppelrahmen (Rechteckrohr)
- Universelle Transportmöglichkeit
- Rungen können seitlich mit Holz geschlossen werden
- Geschlossene Ladefläche



Modell	OL EHK 80
Artikel Nr.	103078
zul. Gesamtgewicht kg	7600
Leergewicht ca. kg (je nach Ausrüstung)	1240
Ladelänge mm	3550
Ladehöhe mm	1470
Ladebreite ca. mm	1230 - 1800
Achsen	BPW 6.500
Tragkraft max. kg	bis 40 km/h
Spurbreite ca. mm	1700
Bereifung	40.0/60-15-5
Bremseinrichtung	Auflaufbremse
Rungen	8





- Stufenlose Achsverstellung
- Stabile Rungen verstellbar
- Achsen BPW 25/40 km/h
- Pendelachse mit großem Ausgleich
- Stabiler Einrohrrahmen
- Bremse: 1. Achse Auflaufrückfahrautomatik
 - 2. Achse Laufachse



Modell	OL THK 80 S
Artikel Nr.	124579
zul. Gesamtgewicht kg	8000
Leergewicht ca. kg (je nach Ausrüstung)	1300
Ladelänge mm Ladehöhe mm	3000 1270
Ladebreite ca. mm	830 - 1730
Achsen Tragkraft max. kg	robuste Pendelachse
Spurbreite ca. mm	1700
Bereifung	30.0/80-15.3 TL 138 AB Rot+
Bremseinrichtung	Auflaufbremse
Rungen	6

Höhe je nach Reifengröße (Fabrikat

Ladekräne - Holzrückewagen

Der Profi-Holzrückewagen 8-10t - mit TÜV Abnahme



- 8/10t Gesamtgewicht
- Große Wendigkeit durch Deichsellenkung mit überdimensioniertem Zylinder
- Bremseinrichtungen:
- Auflaufbremse u. Ölbremse
- 2-Kreis-Druckluftbremsanlage u. Laufachse
- Ölbremse u. Laufachse









Einrohrrahmen mit verstellbaren Rungen



Stehpodest mit Halterung für Steuergerät – optional





OL THK 110 E Modell OL THK 90 P Artikel Nr. 106447 106448 101612 102658 10.000 11.000 zul. Gesamtgewicht kg 8.000 10.000 Leergewicht ca. kg 1.600 1.600 1.700 (je nach Ausrüstung) Ladelänge mm 4.000 4.100 1.300 1.400 800 - 1.800 Ladebreite ca. mm 900 - 1.650 robuste Pendelachse BPW Tandem Pendel-Tragkraft max. kg achse bis 40 km/h 12000 Spurbreite ca. mm 1.650 1.650 Bereifung 11.5/80-15.3/12 PR 400/60x15.5 Bremseinrichtung Auflaufbremse Druckluft Ölbremse 2-Kreis-Druckluft 1. Achse 2. Achse Ölbremse Laufachse Rungen

• Große Wendigkeit durch Deichsellenkung mit überdimensioniertem Zylinder

• Serienmäßig 4-Rad gebremst bei THK 110 E

• Bremse: 2-Kreis-Druckluftbremsanlage

• 11t Gesamtgewicht

Tandem-Holzrückewagen THK90P und Holzrückekran OL7400SG/P mit Bereifung 400/60-15.5 DELI Forest

• Diagonal-Flotationreifen mit großer Aufstandsfläche und geringem Luftdruck sorgen für eine geringe Bodenverdichtung.

achter

• Der Reifen bietet eine gute Traktion auf weichen Böden und Grasflächen, sowie sehr gute Selbstreinigungseigenschaften.





Die Premiumklasse



Ausziehbarer Rahmen



Modell	OL THK 130
Artikel Nr.	104730
zul. Gesamtgewicht kg	13000
Leergewicht ca. kg (je nach Ausrüstung)	2120
Ladelänge mm	4100 - 5100
Ladehöhe mm Ladebreite ca. mm	1600 800 - 1900
Achsen Tragkraft max. kg	BPW Tandem Pen- del-achse bis 40 km/h 12000
Spurbreite ca. mm	1660
Bereifung	40.0/60-15-5/145 AB
Bremseinrichtung	2-Kreis-Druckluft

Holzrückewagen



OL THK 160 mit Kran OL 8850 SG/P



Zylinderschutz-Klappfüsse



Zylinder-Klappfüsse eingeklappt



Stabiler und ausziehbarer Doppelrohrrahmen





- Deichsellenkung mit 2 Lenkzylindern
- Haldex Druckluftanlage (4-Rad gebremst)
- Ladelänge 4.500mm ausziehbar auf 5.500mm (1.000 mm. Verlängerung)
- robuste BPW-Pendelachse mit großem Höhenausgleich
- großes Schutzgitter 2,80 mtr.
- 10 stabile, drehbare Rungen + 2 Rungen Verlängerung
- Beleuchtungsanlage mit Schutzgittern

Kranaufbau ab OL 7000 SG/P - 8850 SG/P möglich

Modell	OL THK 160
Artikel Nr.	102655
zul. Gesamtgewicht kg	16000
Leergewicht ca. kg (je nach Ausrüstung)	3400
Ladelänge mm	4500/5400
Ladehöhe mm Ladebreite ca. mm	1800 830 - 2120
Achsen Tragkraft max. kg	BPW Tandem Pen- del-achse bis 40 km/h 18000
Spurbreite ca. mm	1950
Bereifung	50.0/45-20 18 PR
Bremseinrichtung	2-Kreis-Druckluft

Holzzangen / Verladezangen



Rotatoren



Modell	GR 30	GR 46	GR 463	GR 603
Artikel Nr.	100481	100482	100483	100484
Axiale Belastung t	3	4.5	4.5	6
Loch-Durchmesser oben mm	25	25	25	35
Aufnahmebreite oben	60	73	73	35
Aufnahmebolzen Werkzeug mm	49.5	59.5	-	-
Bohrung unten	25	30	-	-
Lochkreis Aufnahme Werkzeug	-	-	173	173
Gewicht kg	18	24	30	42

Frontlader

- Auslegearm 1000 mm
- Stabile Bauweise
- Zangenöffnung 1.250 mm
- Rotator 3,0 t endlos







- Optimale Helfer für das Abholzen des Waldbodens
- zum Bewegen von gekürzten Stämmen und abgeschnittenen Ästen
- Euro-Aufhängung Serie



Technische Daten:	OL SK 955	OL SK 1450	
Artikel Nr.	137525	137526	
Öffnungsweite, max.	fnungsweite, max. 950 mm		
Schliesskraft	70 KN		
Zylinder	80 mm		
Arbeitsdruck	180 bar		
Eigengewicht	178 KG	210 kg	
Empfohlener Traktor HK.	25 - 50 PS / 18 - 36 kW	25 - 50 PS / 18 - 36 kW	
Aufnahme	Euro		

Hydraulische Rückezangen mit 3-Punkt-Aufhängung

- Robuste Zylinder
- Geeignet für Schwachholz, Gestrüpp, Reisig und Brennholz
- optimale und einfache Wartung durch schmierbare Messingbuchsen
- Der hohe Arbeitsdruck ermöglicht festen Griff
- Dreipunktanbau Kat. II







Technische Daten:	OL HZ-2350	
Artikel Nr.	137527	
Öffnungsweite min max.	120 - 2.300 mm	
Schliesskraft	60 kN	
Hydraulische Anschlüsse.	2 doppel	
Schwenkzylinder	Serie	
Schwenkradius.	+ / - 43°	
Zylinder	80 mm	
Arbeitsdruck	120 bar	
Eigengewicht	325 kg.	
Empfohlener Traktor HK.	50 - 90 PS / 36 - 66 kW	
Aufnahme	Dreipunkt	

Holzbündelgerät

Für Holzlängen 330-1000mm



- Bedienerfreundliche Arbeitshöhe
- Geeignet für 330, 500, 1000 mm Holzlänge
- Kompakte Bauweise
- Einfaches Auskippen nach links und rechts
- Gute Stapelmöglichkeit
- Stabile 3-Punkt oder 4-Punktaufhängung
- Transport mit Traktor über 3-Punkt oder 4-Punktaufhängung





Fahrzeugbau | Forstgeräte | Gartentechnik



BLACK FOREST EDITION



Fragen Sie uns an...

Windschläger Str. 105-107

D-77652 Offenburg-Windschläg Telefon: +49(0)781/9139-0 Telefax: +49(0)781/9139-30

Internet: www.oehlermaschinen.de E-Mail: info@oehlermaschinen.de

Filiale Ost:

Zeppelin-Straße 13-15

D-07819 Triptis

Telefon: +49(0)36482/373-0 Telefax: +49(0)36482/373-18

E-Mail: info@oehlermaschinen-triptis.de

Version: 2023-04