

SplitMaster

Das Kraftpaket für Meterholz

Mehr Spaltkraft, mehr Möglichkeiten:

Für die Verarbeitung großer Stämme zu Meterholz sind hohe Leistung und maximale Sicherheit entscheidend. Mit Spaltkräften bis zu 30 Tonnen und einem Sicherheitsgitter, das den Zugang zum Gefahrenbereich verhindert, gewährleistet der Liegendspalter besten Schutz für den Bediener und Dritte.

Seit 1998 hat sich der Liegendspalter auf dem Markt bewährt und sorgt von Kanada bis Sri Lanka für eine effiziente und sichere Holzverarbeitung.

Große Stämme erfordern besondere Extras:

Die Seilwinde punktet mit ihren besonders starken Anziehungskräften und zieht so die Stämme direkt zur Maschine. Zudem erleichtert das innovative Spaltmesser das erneute Zurückziehen und Durchspalten von Scheiten – für effizienteres Arbeiten bei weniger Aufwand.



SPALTER
liegend



STAMM Ø
max. 80 cm



PRODUZIERT
Meterholz



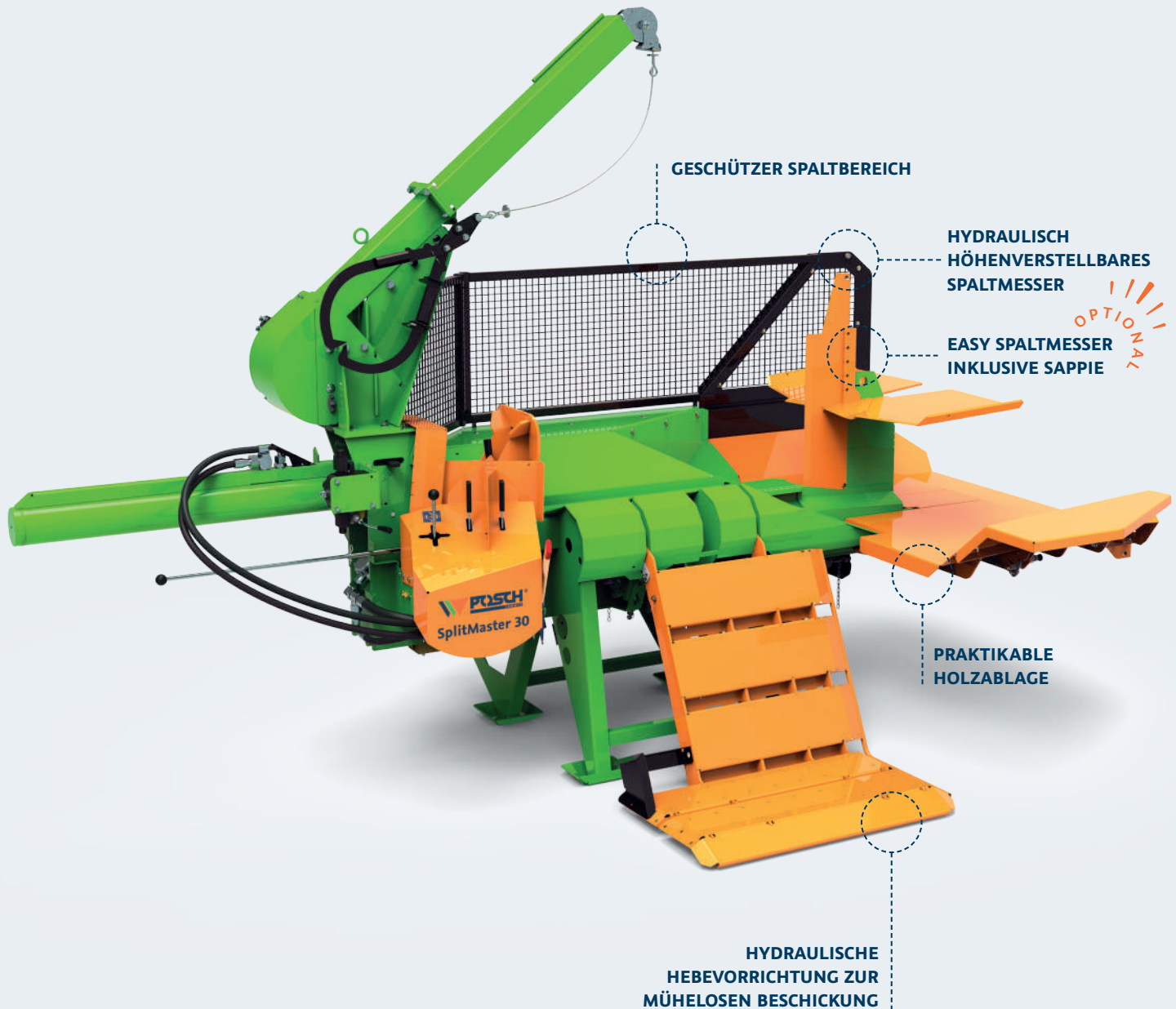


SplitMaster

Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M8470NG SplitMaster 30 PZG-E15D-400
Artikel-Nr.: Y Easy-Spaltmesser mit Sappie (optional)
Artikel-Nr.: FH Seilwinde "750", funk- und handbetätigt (optional)



STAMM Ø
max. 80 cm



SCHEITLÄNGE
max. 125 cm



SPALTKRAFT
max. 30 t



VOR-/RÜCKLAUF
33 | 28 cm/s



VERARBEITUNGSMENGE
mehr als 20 srm / Jahr



GEWICHT
min. 1280 kg

Highlights



GESCHÜTZTER SPALTBEREICH

Innovatives Design für Ihre Sicherheit: Unser durchdachtes Konzept schützt Sie und alle Personen im Arbeitsbereich! Es umfasst ein Schutzgitter an der Rückseite des SplitMasters, eine großzügige Holzablage sowie eine hydraulische Hebevorrichtung, die sich in waagrechter Position befinden muss, um den Spaltvorgang zu starten. So wird ein sicherer Abstand für alle Beteiligten garantiert.



TRANSPORTABEL

Sie Arbeiten auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der serienmäßigen Dreipunktaufhängung (Kategorie II) kann der SplitMaster problemlos am Schlepper transportiert werden.



HYDRAULISCHE HEBEVORRICHTUNG ZUR MÜHELOSEN BESCHICKUNG

Anstatt den Stamm mühsam von Hand zu heben, entlastet die hydraulische Hebevorrichtung Ihren Rücken. Sie hebt den Stamm in den Spaltbereich und bietet während des Spaltvorgangs zusätzliche Ablagefläche. Ein Anschlagblech sorgt für die optimale Positionierung des Holzstammes vor dem Druckstück und verhindert ein Verkeilen bei der Übergabe in den Spaltbereich. Der Spaltvorgang wird erst ausgelöst, wenn sich die hydraulische Hebevorrichtung in waagrechter Position befindet. Für platzsparende Lagerung und einfachen Transport lässt sich die Hebevorrichtung mit der im Lieferumfang enthaltenen Handseilwinde mühelos in die Transportstellung hochklappen.



HYDRAULISCH HÖHENVERSTELLBARES SPALTMESSER

Damit Ihr Stamm stets mittig gespalten und so eine optimale Holzqualität erzielt wird, lässt sich das Spaltmesser bequem hydraulisch in der Höhe verstellen. So kann es flexibel an unterschiedliche Holzdurchmesser angepasst werden. Drei Einkerbungen am Grundrahmen dienen zur Orientierung, um das Spaltmesser einfach auf die gewünschte Scheithöhe zu positionieren. Sie geben die Scheithöhen von 7 cm, 10 cm und 13 cm als Richtwerte an.

EASY-SPALTMESSER INKLUSIVE SAPPİE

Das „Must Have“ für Ihren SplitMaster erleichtert das Spalten großer Stämme: Die unteren Scheite haben bereits beim ersten Spaltvorgang die gewünschte Größe, während die oberen auf dem Messer aufliegen und nachgespalten werden können, bis die gewünschte Scheitholzqualität erreicht ist.

Mehr Info auf Seite 109!



PRAKTIKABLE HOLZABLAGE

Dank der serienmäßigen Holzablage bleiben Holzscheite nach dem Spalten in komfortabler Höhe und können direkt verräumt oder erneut gespalten werden. Die Griffmulde erleichtert das Greifen und Entnehmen. Für Lagerung und Transport ist die Ablage hochklappbar. Alle klappbaren Teile müssen korrekt positioniert sein, um Sicherheitsabstände einzuhalten.

OPTIONAL



▶ Autospeed

Auf der **Seite 280** erfahren Sie alles über die Vorteile der Autospeed-Funktion!

Das spricht für den SplitMaster!

SICHERE 2-HAND-BEDIENUNG

Sicheres und kraftvolles Spalten schließen einander nicht aus: Der SplitMaster wird über eine sichere Zwei-Hand-Schaltung in ergonomischer Höhe bedient, sodass Sie immer im geschützten Arbeitsbereich bleiben. Split On: Der Spaltvorgang wird erst aktiviert, wenn beide Schalthebel betätigt werden und die hydraulische Hebevorrichtung in waagrechter Position ist. Diese Funktion bietet zusätzlichen Schutz für alle am Arbeitsprozess beteiligten Personen.



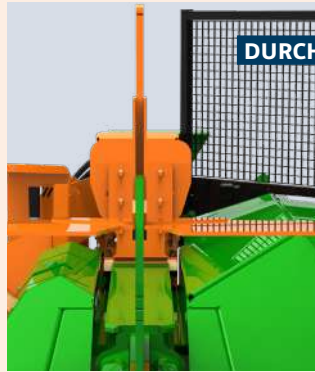
SICHERHEITS-ABSCHALTKLAPPE

Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück hinter das Druckstück, stoppt die Sicherheitsabschaltklappe das Einfahren des Druckstücks.



DURCHDACHTE SPALTWANNENFORM

Dank des innovativen Designs der Spaltwanne wird der Stamm bei der Holzbeschickung automatisch zentriert, sodass er nicht ständig von Hand ausgerichtet werden muss. Dadurch arbeiten Sie wesentlich effizienter, da weniger Eingriffe erforderlich sind – Sie sparen sowohl Kraft als auch Zeit.



INNOVATIVES DRUCKSTÜCK

Die spezielle Konstruktion des Druckstück minimiert ein Abrutschen oder Verrutschen des Spaltguts.



KLEINE KERBEN – GROSSE HILFE

Die drei Einkerbungen am Grundrahmen dienen zur Orientierung, um das Spaltmesser einfach auf die gewünschte Scheithöhe zu positionieren. Sie geben die Scheithöhen von 7 cm, 10 cm und 13 cm als Richtwerte an.

EINFACHE UND WERKZEUGLOSE SPALTHUBVERSTELLUNG

Unnötige Leerwege beim Spalten von Kurzholz kosten Zeit! Arbeiten Sie effizienter, indem Sie den Spalthub ganz einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen – ganz ohne Werkzeug und mit wenigen Handgriffen.



SplitMaster

DER METERHOLZ-ALLROUNDER

Der SplitMaster hat sich über die Jahre in zahlreichen Varianten bewährt – vom kompakten Kurzholzspalter mit 9 Tonnen Spalkkraft bis hin zum kraftvollen Modell mit 55 Tonnen, inklusive Kran. Durch eine Gesetzesänderung 2018 wurden einige Modelle aus dem Sortiment genommen.

Heute ist der Meterholzspalter standardmäßig mit einem Schutzgitter und einer Hebevorrichtung ausgestattet, sodass Sie noch sicherer arbeiten. Trotz dieser Anpassung bleibt der SplitMaster vielseitig wie eh und je!

Nice to know!

Vor über 20 Jahren exportierten wir einen SplitMaster nach Sri Lanka, wo er vermutlich noch heute Gummibäume und Co. zu Brennholz verarbeitet.

AUS DER PRAXIS

Seit 2016 bietet der Antlashof in Niederösterreich Menschen mit psychischen Beeinträchtigungen einen Raum für Struktur und Stabilisierung – im Einklang mit der Natur. Begleitet von einem multiprofessionellen Team können die Teilnehmenden in verschiedene Arbeitsbereiche eintauchen und an ihrer psychischen Stabilisierung arbeiten. Dabei wird auf die individuellen Fähigkeiten jedes Einzelnen eingegangen. Geschäftsführer Roland Hammerschmid legt dabei besonderen Wert auf die Stärken und Ressourcen der anvertrauten Jugendlichen und Erwachsenen. Gemeinsam werden unter anderem regionale Produkte wie Gemüse und Brennholz produziert, und es wird tiergestützte Pädagogik angeboten.

Im Rahmen der Tagesstätte spalten und schichten wir das Holz für unsere Heizung. Dabei werden rund 80 bis 100 m³ Scheitholz pro Jahr verarbeitet. Den Splitmaster 30 haben wir zur Arbeitserleichterung für unsere anvertrauten Jugendlichen, Erwachsenen und Mitarbeitenden angeschafft und wurden durch eine Vorführung davon überzeugt.

Da wir mit Menschen mit psychischen Beeinträchtigungen arbeiten, ist eine schnelle, effiziente, einfache und sichere Bedienung von großer Bedeutung. Wir haben den Spalter erst seit 4 Wochen im Einsatz und sind bereits jetzt absolut überzeugt, dass er das richtige Gerät für unsere speziellen Anforderungen ist.

ROLAND HAMMERSCHMID VOM ANTLASHOF



SplitMaster 26 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor		Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	
	Antrieb 2	-	-	-	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG SPEED	E7,5D-400 SPEED	E15D-400 SPEED	PZG-E7,5D-400 SPEED	PZG-E15D-400 SPEED
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkkraft max. t	26	26	26	26	26
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125	125	125
	Zylinderhub max. mm	1300	1300	1300	1300	1300
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	15	9	11	15	15
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	33	20	23	33	33
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	28	18	20	28	28
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	9	11
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	20	23
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	18	20
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	✓	✓
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓	✓
	Drehfelderkennung	-	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓	✓	✓
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	-	28	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 4h U/min **	650	-	-	650	650
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	72	72	72	72	72
	Gewicht kg	1294	1314	1280	1341	1394
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	2780 / 4450	2780 / 4450	3000 / 4450	2780 / 4450	2780 / 4250
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450	2050 / 2450
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2280 / 1830	2280 / 1830	2300 / 1830	2280 / 1830	2280 / 1850
Sonderausstattung	Easy Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Ölkühler	○	○	○	○	○
	Seilwinde 750 FH	○	○	○	○	○
	Seilwinde 750 HW	○	○	○	○	○
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	○	○	○	○	○
	2-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	✗	✗	✗	✗	✗
Zubehör	Gelenkwelle	○	✗	✗	○	○
	Spaltwannenverlängerung	○	○	○	○	○
	Handpumpe Zentralschmierung	○	○	○	○	○
	Greifzange	○	○	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○	○	○
	Leuchteneinheit aufsteckbar	○	○	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○	○	○
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
 ** Bei Maschine mit Winde max. 480

SplitMaster 30 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	-	Elektromotor	Elektromotor
	Type	PZG	E7,5D-400	E15D-400	PZG-E7,5D-400	PZG-E15D-400
Basismodell	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓	✓	✓
	Hydraulische. Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkkraft max. t	30	30	30	30	30
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125	125	125
	Zylinderhub max. mm	1300	1300	1300	1300	1300
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	13	8	9	13	13
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	25	16	18	25	25
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	26	16	18	26	26
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	8	9
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	16	18
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	15	7,5	15
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	✓	✓
	Motorschutzschalter	-	✓	✓	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓	✓	✓
	Drehfeldererkennung	-	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓	✓	✓
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	3,5 – 5,0	5,0 – 7,5	3,5 – 5,0	5,5 – 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	-	28	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 – 480	-	-	300 – 480	300 – 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 4h U/min **	650	-	-	650	650
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	72	72	72	72	72
	Gewicht kg	1312	1332	1380	1341	1380
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450	2800 / 4450
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460	2070 / 2460
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830	2300 / 1830
Sonderausstattung	Easy Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Ölkühler	○	○	○	○	○
	Seilwinde 750 FH	○	○	○	○	○
	Seilwinde 750 HW	○	○	○	○	○
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	○	○	○	○	○
	2-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser	✓	✓	✓	✓	✓
	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	○	○	○	○	○
Zubehör	Gelenkwelle	○	✗	✗	○	○
	Spaltwannenverlängerung	○	○	○	○	○
	Handpumpe Zentralschmierung	○	○	○	○	○
	Greifzange	○	○	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○	○	○
	Leuchteneinheit aufsteckbar	○	○	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○	○	○
Transport	Dreipunktaufhängung Kat. II	✓	✓	✓	✓	✓

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.
 ** Bei Maschine mit Winde max. 480

Basismodell SplitMaster 26

Das Kraftpaket für Meterholz mit mehr Power und mehr Möglichkeiten.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spaltkraft t	Gewicht ~ kg
M8450NSG	PZG SPEED	SplitMaster 26, PZG SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		15	33	28	26	1294
M8455NSG	E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26, E7,5D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		9	20	18	26	1314
M8460NSG	E15D-400 SPEED	SplitMaster 26, E15D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		11	23	20	26	1280
M8465NSG	PZG-E7,5D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E7,5D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		15	33	28	26	1341
				9	20	18		
M8470NSG	PZG-E15D-400 SPEED	SplitMaster 26 PZG-E15D-400 SPEED, Liegendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		15	33	28	26	1394
				11	23	20		

Basismodell SplitMaster 30

Das Kraftpaket für Meterholz mit mehr Power und mehr Möglichkeiten.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spaltkraft t	Gewicht ~ kg
M8450NG	PZG	SplitMaster 30, PZG, Liegendspalter mit 30 t Spalkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/ min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		13	25	26	30	1312
M8455NG	E7,5D-400	SplitMaster 30, E7,5D-400, Liegendspalter mit 30 t Spalkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		8	16	16	30	1332
M8460NG	E15D-400	SplitMaster 30, E15D-400, Liegendspalter mit 30 t Spalkraft, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage		9	18	18	30	1380
M8465NG	PZG-E7,5D-400	SplitMaster 30, PZG-E7,5D-400, Liegendspalter mit 30 t Spalkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		13	25	26	30	1341
				8	16	16		
M8470NG	PZG-E15D-400	SplitMaster 30 PZG-E15D-400, Liegendspalter mit 30 t Spalkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Autospeed, Dreipunktaufhängung Kat. II, einstellbarer Spalthub, kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung, geschützter Spaltbereich und Holzablage. Gelenkwelle erforderlich!		13	25	26	30	1380
				9	18	18		

Sonderausstattung SplitMaster 26 | SplitMaster 30



Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
Y (SO1024)	Aufpreis für das optionale Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Mit dem Sappie wird das Zurückziehen der Scheite für das erneute Spalten deutlich erleichtert. Das serienmäßig kombinierte 2- & 4-fach Spaltmesser entfällt.	☐	☐	40
C (SO1029)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	☐	☐	30

☐ optional ☒ nicht möglich ☒ serienmäßig

DAMIT BLEIBT IHR SPALTER COOL!

Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.



Spaltmesser SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spaltmesser	SplitMaster 26	SplitMaster 30	Gewicht ~ kg
F0003141	Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Der Sappie erleichtert das Zurückziehen der Scheite für den nächsten Spaltvorgang. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Größere Durchmesser und feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		☐	☐	94
F0003074	2-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 80 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – >D30 Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		☐	☐	40
F0003075	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30, 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich. Im Basismodell serienmäßig enthalten.		☒	☒	50
F0003044	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 25 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25, 6-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		☐	☐	63
F0003069	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 22 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25, 8-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		☐	☐	70
F0004533	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser (Ring Durchmesser 250 mm), für max. Holzlänge und Durchmesser 50 cm. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D15, 4-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D10, 12-fach: 30 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D15 – D20. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich. Nur für SplitMaster 30!		☒	☐	62

☐ optional ☒ nicht möglich ☒ serienmäßig

SplitMaster Spaltemservarianten im Überblick



- Ein kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltemesser ist serienmäßig in jeder Maschinentype enthalten.
- Für jedes zusätzlich bestellte Spaltemesser wird eine eigene Parkvorrichtung mitgeliefert, um es an Ihrer Maschine anzubringen.
- Alle Spaltemesser sind mit einer Aussparung zum mühelosen Anheben mit Hebewerkzeugen versehen.
- Größere Durchmesser und feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.

Um die für Sie optimale Scheitholzqualität zu erreichen, stehen folgende Spaltemesser zur Auswahl:

SERIENMÄSSIG

2- & 4-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
 $\varnothing$ 8 – 28 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D30

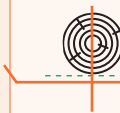
Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser
 2-fach wird zu 4-fach Spaltemesser



4-fach
 $\varnothing$ 8 – 50 cm
 Scheitholzqualität
 D5 – D35

OPTIONAL

EASY SPALTEMESSE INKLUSIVE SAPP



2-fach
 $\varnothing$ 8 – 28 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D30



4-fach
 $\varnothing$ 8 – 50 cm
 Scheitholzqualität
 D5 – D35

Der Sapper erleichtert das
 Zurückziehen der Scheite für
 den nächsten Spaltvorgang.



Verhindert das
 Herunterfallen der
 gespaltenen Scheite

Das „Must Have“ für Ihren SplitMaster, um auch große Stämme einfach zu spalten, ohne diese anschließend mühsam in den Spaltkanal bringen zu müssen. Wird das Holz durch das Easy-Spaltemesser gedrückt, bleiben die oberen großen Stücke darauf liegen. Mit dem serienmäßigen im Lieferumfang vom Easy-Messer enthaltenen Sapper können diese in den Spaltkanal und in die hydraulische Hebevorrichtung praktikabel für die Weiterverarbeitung zurück gezogen werden. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden, bis die gewünschte Scheitholzqualität erreicht ist. Das serienmäßige 2- & 4-fach-Spaltemesser entfällt.

2- & 6-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
 $\varnothing$ 8 – 25 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D25

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser
 2-fach wird zu 6-fach Spaltemesser



6-fach
 $\varnothing$ 15 – 50 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D25

2- & 8-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
 $\varnothing$ 8 – 22 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D25

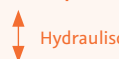


8-fach
 $\varnothing$ 15 – 50 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D25

2-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
 $\varnothing$ 8 – 80 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – >D30



Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser

2- & 4- & 12-FACH-SPALTEMESSE

Nur für SplitMaster 30!



2-fach
 $\varnothing$ 8 – 15 cm
 Scheitholzqualität
 D10 – D15

Hydraulisch höhenverstellbares
 Spaltemesser

4-fach
 $\varnothing$ 8 – 15 cm
 Scheitholzqualität
 D5 – D10



12-fach
 $\varnothing$ 30 – 50 cm
 Scheitholzqualität
 D15 – D20



**PRAKTISCH:
 DIE SPALTEMESSE PARKVORRICHTUNG**

Seilwinden SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type E15D-400 SPEED	Type PZG-E7,5D- 400 SPEED	Type PZG-E15D- 400 SPEED	Gewicht ~ kg	
		Type PZG	Type E7,5D-400	Type E15D-400	Type PZG-E7,5D-400	Type PZG-E15D-400		
FH (SO1213)	Seilwinde "750", funk- und handbetätigt, 750 kg Zugkraft, 40 m Seil, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	○	○	○	○	214	
HW (SO1214)	Seilwinde "750", handbetätigt, 750 kg Zugkraft, 40 m Seil, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	○	○	○	○	204	
F0004148	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	○	○	○	○	○	8	
F0004149	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	○	○	○	○	○	9	
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	○	○	○	○	○	4	
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligem Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung	○	×	×	○	○	1	

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SEILWINDE

Große Stämme, die von Hand nicht bewegt werden können, zieht die hydraulisch angetriebene Seilwinde mit einer beeindruckenden Zugkraft von bis zu 750 kg mühelos an die Maschine. Die Bedienung erfolgt wahlweise manuell per Hand oder über eine Steuerung per Funk. Das Seil lässt sich in unbegrenzter Geschwindigkeit ausziehen, während die Bremse an der Seiltrommel eine Verwicklung verhindert. Zur Fixierung des Seils am Holzstamm dient der im Lieferumfang enthaltene Blochstreifhaken. Der hohe Einzugspunkt integriert die Winde optimal ins Bedienkonzept und ermöglicht ein praktisches Einklappen für den Transport.

Für den Betrieb der Seilwinde wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt. Ein zusätzlicher Stützfuß und eine Begrenzung der Zugkraft auf 500 kg gewährleisten die nötige Stabilität beim Längsfahrwerk. Für die Stammaufnahme stehen optional zwei verschiedene Greifzangen sowie eine Kette mit zwei Blochstreifhaken zur Verfügung. Die Maschine ist serienmäßig für einen nachträglichen Seilwindenaufbau vorbereitet.



GREIFZANGE

Sie möchten das Seil der Winde einfacher und schneller am Holzstamm fixieren? Dafür stehen zwei Greifzangen für verschiedene Stammdurchmesser zur Auswahl. Die eingebaute Drehfeder sorgt für einen sicheren Halt, auch dann wenn noch keine Spannung am Seil ist. Ist die Greifzange gerade nicht in Verwendung, gibt es eine eigene Parkmöglichkeit an der Winde.



2-BLOCHSTREIFHAKEN

Möchten Sie das Seil am Holzstamm mit einer Kette und zwei Blochstreifhaken anstelle des serienmäßigen Blochstreifhakens befestigen, um große Stämme noch sicherer zur Maschine zu ziehen? Die Blochstreifhaken werden in den Stamm eingeschlagen und gewährleisten so einen festen Halt.

Zubehör SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type E15D-400 SPEED	Type PZG-E7,5D- 400 SPEED	Type PZG-E15D- 400 SPEED	Gewicht ~ kg	
		Type PZG	Type E7,5D-400	Type E15D-400	Type PZG-E7,5D-400	Type PZG-E15D-400		
F0004130	Handpumpe zur Schmierung des Druckstückes	○	○	○	○	○	3	
F0004131	Verlängerung der Spaltwanne damit sich das Kurzholz beim Spaltvorgang direkt am Druckstück zentriert und somit dadurch optimal gespalten wird	○	○	○	○	○	9	
F0004150	Leuchteneinheit, aufsteckbar für den Transport der Maschine mit Dreipunktaufhängung Kat. II bei schlechten Lichtverhältnissen	○	○	○	○	○	5	
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen Antrieb Schlepper-Zapfwelle	○	×	×	○	○	1	
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen Antrieb Elektromotor 400 V	×	○	○	○	○	1	
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	○	×	×	○	○	12	

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SPALTWANNENVERLÄNGERUNG

Sie möchten neben Meter- auch Kurzholz spalten? Mit der Spaltwannenverlängerung werden auch kurze Stämme optimal bis zum Spaltmesser in der Spaltwanne zentriert und ein Herausfallen des Spaltgutes wird verhindert.



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



HANDPUMPE

Schmieren Sie noch mit dem Pinsel? Am SplitMaster geht es einfacher: Mit einem Handhebel an der Schmierpumpe, direkt am Bedienplatz, wird das Druckstück bequem und effizient gefettet.



LEUCHTENEINHEIT AUFSTECKBAR

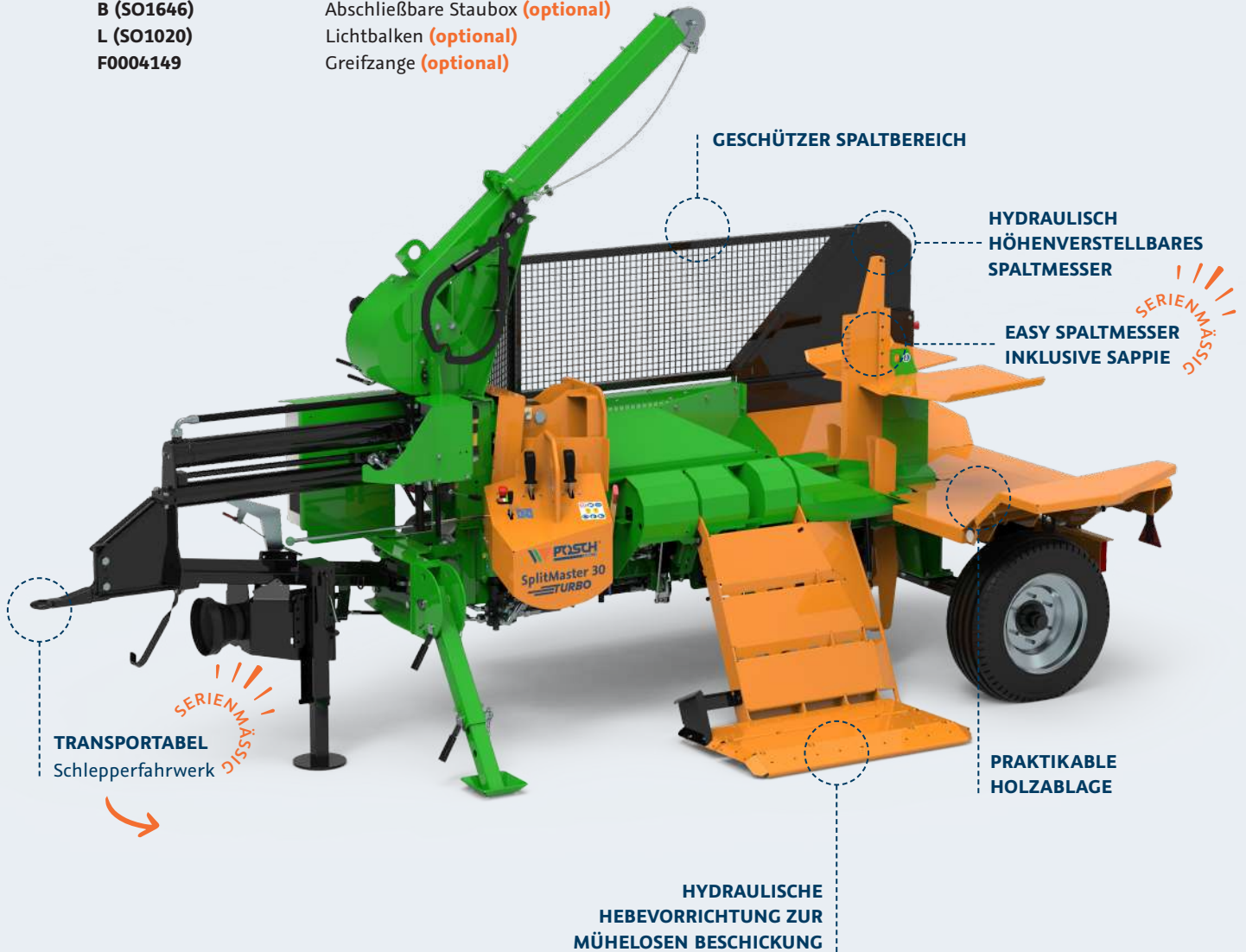
Sie wollen sich auch im Straßenverkehr oder bei schlechten Lichtverhältnissen sicher bewegen? Hier bringen die Aufsteckleuchten inklusive Kabel und Stecker bei Maschinen mit Dreipunktaufhängung Licht ins Dunkle. (Hinweis: Für den Anschluss ist ein 7-poliger Lichtstecker am Schlepper notwendig.)

SplitMaster Turbo mit Längsfahrwerk

► Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M8490NTGY SplitMaster 30 PZG-E15D-400-Turbo
Artikel-Nr.: FH Seilwinde „750“, funk- und handbetätigt (optional)
P (SO1645) Easy-PRO Zusatzschneiden für Easy-Spaltmesser (optional)
B (SO1646) Abschließbare Staubbox (optional)
L (SO1020) Lichtbalken (optional)
F0004149 Greifzange (optional)



STAMM Ø
max. 80 cm



SCHEITLÄNGE
max. 125 cm



SPALTKRAFT
max. 30 t



VOR-/RÜCKLAUF
36 | 50 cm/s



VERARBEITUNGSMENGE
mehr als 20 srm / Jahr



GEWICHT
min. 1850 kg

Highlights



GESCHÜTZTER SPALTBEREICH

Innovatives Design für Ihre Sicherheit: Unser durchdachtes Konzept schützt Sie und alle Personen im Arbeitsbereich! Es umfasst ein Schutzgitter an der Rückseite des SplitMasters, eine großzügige Holzablage sowie eine hydraulische Hebevorrichtung, die sich in waagrechter Position befinden muss, um den Spaltvorgang zu starten. So wird ein sicherer Abstand für alle Beteiligten garantiert.



SCHLEPPERFAHRWERK

Für einen erweiterten Einsatzradius ist der SplitMaster Turbo mit einem Schlepperfahrwerk und einer Zugöse ausgestattet. Das Fahrwerk besteht aus einer Deichsel, Zugöse, Achse mit zwei Rädern, einem mechanischen Stützfuß und einer Feststellbremse (ohne Lichtanlage). Der Transport sowie die Fahrgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen ist länderspezifisch zu überprüfen.



**HYDRAULISCHE
HEBEVORRICHTUNG ZUR
MÜHELOSEN BESCHICKUNG**

Sie hebt den Stamm in den Spaltbereich, entlastet den Rücken und bietet zusätzliche Ablagefläche. Ein Anschlagblech positioniert den Holzstamm optimal und verhindert ein Verkeilen beim Übergang in den Spaltbereich. Die abgeschrägte Hebevorrichtung ohne Kanten ermöglicht ein müheloses Zurückziehen oder Zurückschieben des Holzes vom Bedienplatz oder der Holzablage. Für mehr Sicherheit kann der Spaltvorgang erst ausgelöst werden, wenn sich die hydraulische Hebevorrichtung in waagrechter Position befindet.



**HYDRAULISCH
HÖHENVERSTELLBARES
SPALTMESSER**

Damit Ihr Stamm stets mittig gespalten und so eine optimale Holzqualität erzielt wird, lässt sich das Spaltmesser bequem hydraulisch in der Höhe verstellen. So kann es flexibel an unterschiedliche Holzdurchmesser angepasst werden. Die Messerverstellung erfolgt bequem über zwei Joystick-Druckknöpfe mit Zweihandschaltung oder alternativ über eine Bedienbox am Schutzgitter. So kann auch die zweite Person am Holzablagetisch das Messer präzise positionieren. Drei Einkerbungen am Grundrahmen markieren die Richtwerte 7 cm, 10 cm und 13 cm zur einfachen Positionierung des Spaltmessers.



PRAKTISCHE HOLZABLAGE

Dank der serienmäßigen Holzablage bleiben Holzscheite nach dem Spalten in komfortabler Höhe und können direkt verräumt oder erneut gespalten werden. Die Griffmulde erleichtert das Greifen und Entnehmen. Für Lagerung und Transport ist ein Teil der Ablage hochklappbar.

EASY-SPALTMESSER INKLUSIVE SAPP

Das serienmäßige Easy-Spaltmesser erleichtert das Spalten großer Stämme: Die unteren Scheite haben bereits beim ersten Spaltvorgang die gewünschte Größe, während die oberen auf dem Messer aufliegen und nachgespalten werden können, bis die gewünschte Scheitholzqualität erreicht ist.



SERIENMÄSSIG

Das spricht für den SplitMaster!

SICHERE UND KOMFORTABLE 2-HAND-SCHALTUNG

Die Zwei-Hand-Bedienung befindet sich in ergonomischer Höhe, der Spaltvorgang startet durch gleichzeitiges Ziehen beider Joysticks. Voraussetzung dafür ist, dass sich die hydraulische Hebevorrichtung in waagerechter Position befindet. Der Spaltvorgang bleibt aktiv, solange die Joysticks gezogen gehalten werden. Werden beide Joysticks losgelassen, fährt das Druckstück automatisch und ohne weitere Bedienung in die Ausgangsposition zurück.



SICHERHEITS-ABSCHALTKLAPPE

Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück hinter das Druckstück, stoppt die Sicherheitsabschaltklappe das Einfahren des Druckstücks.



DURCHDACHTE SPALTWANNENFORM

Dank des innovativen Designs der Spaltwanne wird der Stamm bei der Holzbeschickung automatisch zentriert, sodass er nicht ständig von Hand ausgerichtet werden muss. Dadurch arbeiten Sie wesentlich effizienter, da weniger Eingriffe erforderlich sind.

Sie ist und ohne störende Kanten und in Richtung Holzablage abgeschrägt ausgeführt sodass das Zurückziehen von Holz dass nachgespalten werden soll, sowohl von der Holzablage als auch vom Spaltnesser mühelos möglich ist. Sie sparen sowohl Kraft als auch Zeit.



INNOVATIVES DRUCKSTÜCK

Die spezielle Konstruktion des Druckstück minimiert ein Abrutschen oder Verrutschen des Spaltguts.



KLEINE KERBEN – GROSSE HILFE

Die drei Einkerbungen am Grundrahmen dienen zur Orientierung, um das Spaltnesser einfach auf die gewünschte Scheithöhe zu positionieren. Sie geben die Scheithöhen von 7 cm, 10 cm und 13 cm als Richtwerte an.



EINFACHE UND WERKZEUGLOSE SPALTHUBVERSTELLUNG

Unnötige Leerwege beim Spalten von Kurzholz kosten Zeit! Arbeiten Sie effizienter, indem Sie den Spalthub ganz einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen – ganz ohne Werkzeug und mit wenigen Handgriffen.

SplitMaster

DER METERHOLZ-ALLROUNDER

Der SplitMaster hat sich über die Jahre in zahlreichen Varianten bewährt – vom kompakten Kurzholzspalter mit 9 Tonnen Spalkkraft bis hin zum kraftvollen Modell mit 55 Tonnen, inklusive Kran. Durch eine Gesetzesänderung 2018 wurden einige Modelle aus dem Sortiment genommen.

Heute ist der Meterholzspalter standardmäßig mit einem Schutzgitter und einer Hebevorrichtung ausgestattet, sodass Sie noch sicherer arbeiten. Trotz dieser Anpassung bleibt der SplitMaster vielseitig wie eh und je!

Nice to know!

Vor über 20 Jahren exportierten wir einen SplitMaster nach Sri Lanka, wo er vermutlich noch heute Gummibäume und Co. zu Brennholz verarbeitet.

AUS DER TECHNIK

Als Entwicklungsingenieur entwickelt man ein Produkt nicht nur technisch, man begleitet es mit Leidenschaft. Der SplitMaster ist für mich genau so ein Produkt.

Seit 1999 entwickeln wir bei POSCH den SplitMaster konsequent weiter, im direkten Austausch mit den Menschen, die täglich damit arbeiten. Unser Ziel war dabei immer klar: mehr Leistung, weniger Belastung und maximale Sicherheit, auch im Mehrpersonenbetrieb. Mit dem aktuellen Entwicklungsstand haben wir bei Produktivität und Effizienz angesetzt. Der SplitMaster ist speziell auf die wirtschaftliche Erzeugung moderner, kleiner Scheitgrößen ausgelegt und erreicht eine spürbar höhere Arbeitsgeschwindigkeit. Ein Leerlaufzyklus von rund sechs Sekunden sorgt für konstanten Arbeitsfluss, die reduzierte Pumpenfördermenge für weniger Energiebedarf.

Besonders stolz bin ich auf die Bedienphilosophie. Die elektrische Spaltmesserstellung direkt am Joystick ermöglicht Anpassungen während des laufenden Spaltvorgangs, ohne Umgreifen und ohne Unterbrechung. Ergänzt durch den automatischen Retourhub werden Handgriffe auf ein Minimum reduziert.

Für mich ist der SplitMaster heute weit mehr als nur ein Holzspalter. Er ist das Ergebnis aus 25 Jahren Entwicklung und dem Anspruch, eine Maschine zu bauen, die jeden Tag den Unterschied macht.

ERWIN REITER
LEITUNG PRODUKTENTWICKLUNG



SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-Turbo	E15D-400-Turbo	PZG-E15D-400-Turbo
Basismodell	Zwei-Hand-Bedienung mit 2 Joysticks	✓	✓	✓
	Automatischer Rücklauf des Druckstück bei Loslassen der 2-Hand-Schaltung	✓	✓	✓
	2 Bedienknöpfen am Joystick für Messerverstellung	✓	✓	✓
	Bedienbox für Start und Stopp der Anlage inkl. Not-Halt im Bedienbereich	✓	✓	✓
	Zusätzliche Bedienbox inkl. Not-Halt über Holzablage	✓	✓	✓
	Zwei-Zylinder-System	✓	✓	✓
	Easy-Spaltmesser	✓	✓	✓
	einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓
	Hydraulische Spaltmesserverstellung	✓	✓	✓
	Hydraulischer Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓
	Holzablage	✓	✓	✓
	Schlepperfahrwerk T	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkkraft max. t	30	30	30
	Stammdurchmesser min. cm	8	8	8
	Stammdurchmesser max. cm	80	80	80
	Scheitlänge min. cm	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	125	125	125
	Zylinderhub max. mm	1.300	1.300	1.300
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 1 cm/s	10	8	10
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 1 cm/s	36	33	36
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	50	43	50
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	8
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	33
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	43
	Leistungsangabe Elektromotor S1 kW	-	11	11
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	15	15
	Atomatischer Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓
	Motorschuttschalter	-	✓	✓
	Phasenwender	-	✓	✓
	Drehfeldererkennung	-	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	-	✓	✓
	Erf. Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	5,5 – 7,5	5,5 – 7,5
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	28	-	28
	Zapfwellendrehzahl U/min	300 – 480	-	300 – 480
	Zapfwellendrehzahl max. für 2h U/min **	540	-	540
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja
	Tankinhalt Hydrauliköl l	74	74	74
	Gewicht kg	1.850	1.860	1.950

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

* Abhängig von Holzart, Verarbeitungsdurchmesser, Scheitlänge, Arbeitsgeschwindigkeit, Anzahl der Personen usw.

** Bei Maschine mit Winde max. 480

SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-Turbo	E15D-400-Turbo	PZG-E15D-400-Turbo
Sonderausstattung	Easy-PRO Zusatzschneiden	○	○	○
	Ölkühler	○	○	○
	Abschließbare Staubox	○	○	○
	Seilwinde 750 FH	○	○	○
	Seilwinde 750 HW	○	○	○
	Zugöse tiefliegend	○	○	○
	Lichtbalken	○	○	○
	Standmodell ohne Achse	○	○	○
Spaltmesser	Easy Spaltmesser	✓	✓	✓
	2-fach-Spaltmesser	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser	○	○	○
	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser	○	○	○
Zubehör	Gelenkwelle	○	✗	○
	Spaltwannenverlängerung	○	○	○
	Handpumpe Zentralschmierung	○	○	○
	Greifzange	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○
Transport	Schlepperfahrwerk T	✓	✓	✓

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk ► Autospeed

Unschlagbar für große Mengen Holz und dauerhaft hohe Leistung mit längsgezogenem Schlepperfahrwerk für den mobilen Einsatz.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück- lauf cm/s	Spalt- kraft t	Gewicht ~ kg
M8480NTGY	PZG-Turbo	Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW, max. Scheitholzlänge 125 cm, Zwei-Zylinder-System für mehr Leistung, Zwei-Hand-Bedienung über 2 Joysticks mit je 2 Bedienknöpfen, zusätzliche Bedienbox über Holzablage und Not-Halt-Funktion, einstellbarer Spalthub, Easy-Spaltmesser mit Sappie, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung mit Anschlagblech, geschützter Spaltbereich durch Schutzgitter und Holzablage mit Griffmulde. Gelenkwelle erforderlich!		10	36	50	30	1.850
M8485NTGY	E15D-400-Turbo	Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, automatischer Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge 125 cm, Doppelstufenpumpe, Zwei-Zylinder-System für mehr Leistung, Zwei-Hand-Bedienung über 2 Joysticks mit je 2 Bedienknöpfen, zusätzliche Bedienbox über Holzablage und Not-Halt-Funktion, einstellbarer Spalthub, Easy-Spaltmesser mit Sappie, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung mit Anschlagblech, geschützter Spaltbereich durch Schutzgitter und Holzablage mit Griffmulde.		8	33	43	30	1.860
M8490NTGY	PZG-E15D-400-Turbo	Schlepperfahrwerk längs zur Spaltrichtung, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300 - 480 U/min, Kraftbedarf 28 kW und Antrieb mit Elektromotor 15 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 32 A, automatischer Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, max. Scheitholzlänge von 125 cm, Doppelstufenpumpe, Zwei-Zylinder-System für mehr Leistung, Zwei-Hand-Bedienung über 2 Joysticks mit je 2 Bedienknöpfen, zusätzliche Bedienbox über Holzablage und Not-Halt-Funktion, einstellbarer Spalthub, Easy-Spaltmesser mit Sappie, hydraulische Messerverstellung, hydraulische Hebevorrichtung mit Anschlagblech, geschützter Spaltbereich durch Schutzgitter und Holzablage mit Griffmulde. Gelenkwelle erforderlich!	 	10 8	36 33	50 43	30	1.950



ZWEI-ZYLINDER-SYSTEM

Mit dem SplitMaster Turbo arbeiten Sie schneller als je zuvor: das ausgeklügelte Zwei-Zylinder-System sorgt für hohe Vor- und Rücklaufgeschwindigkeiten. Dadurch ist das Druckstück deutlich schneller wieder in der Ausgangsposition – Leerzeiten werden minimiert, wertvolle Zeit gespart und der Durchlauf erhöht.

Ein Hydraulikzylinder in Kombination mit der intelligenten Autospeed-Funktion sorgt für hohe Spaltgeschwindigkeit bei geringem Kraftaufwand. Das System erkennt automatisch, wann zusätzliche Spaltkraft benötigt wird, und aktiviert den zweiten Zylinder selbstständig – für maximale Effizienz und gleichbleibend kraftvolles Arbeiten.

Sonderausstattung SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk

Optional, Mehrfachauswahl möglich! Teilweise nachrüstbar, siehe Tabelle Nachrüstsätze.

! Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E15D- 400-Turbo	Type PZG- E15D-400- Turbo	Gewicht ~ kg
P (SO1645)	Easy-PRO Zusatzschneiden für Easy-Spaltmesser. Hydraulisch zuschaltbare, gefedert gelagerte Vertikalschneiden, positioniert unter der Querschneide des Easymessers die in einem Abstand von je ca. 90 mm links und rechts zur Hauptschneide. Bedienbar über zwei Druckknöpfe am Joystick oder über die Bedienbox über der Holzablage. Bestehend aus: zwei Schneiden, zwei Hydraulikzylinder, Hydraulikverrohrung und Magentventil.	○	○	○	40
C (SO1029)	Aufpreis Ölkühler für den Dauerbetrieb (ab 4 Stunden Betriebsdauer oder bei Einsatz von Temperaturen über 30°C empfohlen). Dieser verringert den Verschleiß und sorgt dadurch für eine längere Lebensdauer der Hydraulikkomponenten. Für den Betrieb des Ölkühlers ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	○	○	30
B (SO1646)	Abschließbare Staubox. Geschützter Stauraum bündig im Maschinenrahmen integriert. Bestehend aus: stabile Transportbox, höhenverstellbares Ablagefach, Tür unterstützt durch zwei Gasdruckfedern, inklusive Sperrfunktion. Abmessungen: 980mm x 350mm x 500mm	○	○	○	40
ST (SO1217)	Standmodell ohne Achse für Stationärbetrieb am Haus und Hof	○	○	○	1

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

ERGONOMISCHES UND KOMFORTABLES BEDIENKONZEPT

Ergonomisch, komfortabel und praxisgerecht: alle Funktionen lassen sich bequem vom Bedienplatz steuern. Start-/Stopp- und Not-Halt-Taster, zwei Joysticks für Zwei-Hand-Bedienung mit je zwei Tastern zur Spaltmesser-Höhenverstellung und optionalen EasyPro-Schneiden. Zusätzlicher Hebel zur komfortablen Steuerung der Hebevorrichtung. Direkt am Holzablagetisch, ergonomisch platziert, für Spaltmesserverstellung und optionale EasyPro-Schneiden. Spart Zeit, reduziert Korrekturen. Integrierter Not-Halt-Schalter für zusätzliche Sicherheit.



SICHER VERSTAUT – CLEVER INTEGRIERT



Die abschließbare Staubox wird bündig in den Maschinenrahmen integriert. Sie ist mit einem höhenverstellbarem Ablagefach ausgestattet dass in verschiedenen Höhen angeschraubt werden kann und dient als geschützter Stauraum für den komfortablen Transport zusätzlicher Arbeitsmittel – funktional und durchdacht gelöst. Zwei Gasdruckfedern halten die Klappe sicher in geöffneter Position und unterstützen das kontrollierte Schließen.

PRO-SCHNEIDEN IM EINSATZ



Zeit sparen, Nachspalten reduzieren: Scheite werden unter der Querschneide des Easymessers direkt in vier Stücke gespalten, für weniger Nachspalten. Große Scheite lassen sich während des Spaltvorgangs mit zuschaltbaren Vertikalschneiden unter der Easymesser-Querschneide (Abstand ca. 90 mm) direkt teilen, für Zeitersparnis und weniger Nachspalten. Sie werden über zwei Taster am Joystick oder an der Bedienbox gesteuert und über Hydraulikzylinder hoch und runter bewegt. Beim Zurückfahren des Druckstücks werden die Schneiden automatisch abgesenkt. Sie sind leicht schräg und flexibel gelagert, was den Spaltvorgang erleichtert und vor Beschädigungen schützt.

Seilwinden SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht?

Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine.

Optional, Mehrfachauswahl möglich!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ PZG-Turbo	Type E15D-400-Turbo	Type PZG-E15D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
FH (SO1215)	Seilwinde '750', funk- und handbetätigt, 500 kg Zugkraft, 40 m Seil, unbegrenzte Seilauszugs-geschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	○	○	238	
HW (SO1214)	Seilwinde '750', handbetätigt, 500 kg Zugkraft, 40 m Seil, unbegrenzte Seilauszugs-geschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	○	○	230	
F0004148	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	○	○	○	8	
F0004149	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	○	○	○	9	
F0002605	2-Blochstreifhaken für bis zu 1.000 kg, Kette zu Seilzug mit einer Länge von 1 m für eine optimale Stammaufnahme	○	○	○	4	
F0003978	Adapter, Umwandler von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose zu 7-poligem Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung	○	×	○	1	

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SEILWINDE

Große Stämme, die von Hand nicht bewegt werden können, zieht die hydraulisch angetriebene Seilwinde mit einer beeindruckenden Zugkraft von bis zu 500 kg mühelos an die Maschine.

Die Bedienung erfolgt wahlweise manuell per Hand oder über eine Steuerung per Funk. Das Seil lässt sich in unbegrenzter Geschwindigkeit ausziehen, während die Bremse an der Seiltrommel eine Verwicklung verhindert. Zur Fixierung des Seils am Holzstamm dient der im Lieferumfang enthaltene Blochstreifhaken.

Der hohe Einzugs-punkt integriert die Winde optimal ins Bedienkonzept und ermöglicht ein praktisches Einklappen für den Transport.

Für den Betrieb der Seilwinde wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt. Ein zusätzlicher Stützfuß gewährleistet die nötige Stabilität. Für die Stammaufnahme stehen optional zwei verschiedene Greifzangen sowie eine Kette mit zwei Blochstreifhaken zur Verfügung.

Die Maschine ist serienmäßig für einen nachträglichen Seilwindenaufbau vorbereitet.



GREIFZANGE

Sie möchten das Seil der Winde einfacher und schneller am Holzstamm fixieren? Dafür stehen zwei Greifzangen für verschiedene Stammdurchmesser zur Auswahl. Die eingebaute Drehfeder sorgt für einen sicheren Halt, auch dann wenn noch keine Spannung am Seil ist. Ist die Greifzange gerade nicht in Verwendung, gibt es eine eigene Parkmöglichkeit an der Winde.



2-BLOCHSTREIFHAKEN

Möchten Sie das Seil am Holzstamm mit einer Kette und zwei Blochstreifhaken anstelle des serienmäßigen Blochstreifhakens befestigen, um große Stämme noch sicherer zur Maschine zu ziehen? Die Blochstreifhaken werden in den Stamm eingeschlagen und gewährleisten so einen festen Halt.

Fahrwerke SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

Optional, Mehrfachauswahl möglich!



Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E15D-400-Turbo	Type PZG-E15D-400-Turbo	Gewicht ~ kg	
X (SO1022)	Zugöse (tiefliegend) mit oben liegendem Schlepperantrieb mit Zapfwelle, Deichselhöhe 500 mm	○	○	○	16	
L (SO1020)	Lichtbalken (für Maschinen mit Schlepperfahrwerk T), inklusive Rückleuchten, Kabel und Stecker, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr oder bei schlechten Lichtverhältnissen	○	○	○	4	
YDE142	Einzelbetriebslaubnis, Typisierung Österreich / Deutschland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1	

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

ZUGÖSE TIEFLIEGEND (X)

Für den SplitMaster Turbo steht eine tiefliegende Zugöse mit einer Deichselhöhe von 50 cm zur Auswahl. Sie ermöglicht einen niedrigen Anhängepunkt am Schlepper. Vorteil: Der tiefere Zugpunkt senkt den Hebelarm auf das Gespann und verringert somit die Gefahr des Aufbäumens oder Kippens – ein Sicherheitsvorteil beim Anfahren und in Hanglagen. Bei dieser Option befindet sich der Schlepperantrieb mit Zapfwelle oberhalb der Deichsel.



LICHTBALKEN (L)

Sie wollen sich auch im Straßenverkehr oder bei schlechten Lichtverhältnissen sicher bewegen? Dies ermöglicht der Lichtbalken inklusive Rückleuchten, Kabel und Stecker für Maschinen mit Schlepperfahrwerk T.

Hinweis: Für den Anschluss ist ein 7-poliger Lichtstecker am Schlepper notwendig.

Spaltmesser SplitMaster 30 Turbo mit Längsfahrwerk

Optional, Mehrfachauswahl möglich!

Das Easy-Spaltmesser mit Sappie ist serienmäßig in jeder Maschinentype enthalten. Für jedes zusätzlich bestellte Spaltmesser wird eine eigene Parkvorrichtung mitgeliefert, um es an Ihrer Maschine anzubringen. Alle Spaltmesser sind mit einer Aussparung zum mühelosen Anheben mit Hebwerkzeugen versehen. Um die für Sie optimale Scheitholzqualität zu erreichen, stehen folgende Spaltmesser zur Auswahl:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spalt- messer	Typ PZG- Turbo	Type E15D- 400-Turbo	Type PZG- E15D-400- Turbo	Gewicht ~ kg
F0003141	Easy-Spaltmesser mit Sappie, um große Stammdurchmesser mühelos zu verarbeiten. Der Sappie erleichtert das Zurückziehen der Scheite für den nächsten Spaltvorgang. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30. 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Größere Durchmesser und feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich. Im Basismodell serienmäßig enthalten.		✓	✓	✓	94
F0003074	2-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 80 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		○	○	○	40
F0003075	Kombiniertes 2- & 4-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 28 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D30. 4-fach: 8 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D35. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		○	○	○	50
F0003044	Kombiniertes 2- & 6-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 25 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. 6-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		○	○	○	63
F0003069	Kombiniertes 2- & 8-fach-Spaltmesser, Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 22 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. 8-fach: 15 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D25. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		○	○	○	70
F0004533	Kombiniertes 2- & 4- & 12-fach-Spaltmesser (Ring Durchmesser 250 mm), für max. Holzlänge und Durchmesser 50 cm. Stammdurchmesser, der mit diesem Messer mittig gespalten werden kann: 2-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D10 – D15. 4-fach: 8 – 15 cm, für eine Scheitholzqualität D5 – D10. 12-fach: 30 – 50 cm, für eine Scheitholzqualität D15 – D20. Feinere Scheitholzqualität ist durch Nachspalten möglich.		○	○	○	62

○ optional ✕ nicht möglich ✓ serienmäßig

SplitMaster Spaltemservarianten im Überblick



- Das 2- & 4-fach-Easy-Spaltemesser inklusive Sappie ist serienmäßig in jeder Maschinentype enthalten.
- Für jedes zusätzlich bestellte Spaltemesser wird eine eigene Parkvorrichtung mitgeliefert, um es an Ihrer Maschine anzubringen.
- Alle Spaltemesser sind mit einer Aussparung zum mühelosen Anheben mit Hebwerkzeugen versehen.
- Große Scheite lassen sich während des Spaltvorgangs mit zuschaltbaren Vertikal-schneiden unter der Easymesser-Querschneide direkt teilen, für Zeitersparnis und weniger Nachspalten.

Um die für Sie optimale Scheitholzqualität zu erreichen, stehen folgende Spaltemesser zur Auswahl:

2- & 4-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
ø 8 – 28 cm
Scheitholzqualität
D10 – D30

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser
2-fach wird zu 4-fach Spaltemesser



4-fach
ø 8 – 50 cm
Scheitholzqualität
D5 – D35

SERIENMÄSSIG

EASY SPALTEMESSE INKL. SAPP



2-fach
ø 8 – 28 cm
Scheitholzqualität
D10 – D30



4-fach
ø 8 – 50 cm
Scheitholzqualität
D5 – D35

Der Sappie erleichtert das
Zurückziehen der Scheite für
den nächsten Spaltvorgang.



Verhindert das
Herunterfallen der
gespaltenen Scheite

OPTIONAL

PRO-SCHNEIDEN IM EINSATZ

Scheite werden unter der Querschneide des Easymessers direkt in vier Stücke gespalten, für weniger Nachspalten. Große Scheite lassen sich während des Spaltvorgangs mit zuschaltbaren Vertikal-schneiden unter der Easymesser-Querschneide (Abstand ca. 90 mm) direkt teilen, für Zeitersparnis und weniger Nachspalten. Sie werden über zwei Taster am Joystick oder an der Bedienbox gesteuert und über Hydraulik-zylinder hoch und runter bewegt. Beim Zurückfahren des Druckstücks werden die Schneiden automatisch abgesenkt. Sie sind leicht schräg und flexibel gelagert, was den Spaltvorgang erleichtert und vor Beschädigungen schützt.



Die zuschaltbaren Vertikal-schneiden teilen das Holz direkt während des Spaltvorgangs nochmals.

2- & 6-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
ø 8 – 25 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25

Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser
2-fach wird zu 6-fach Spaltemesser

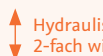


6-fach
ø 15 – 50 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25

2- & 8-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
ø 8 – 22 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25



Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser
2-fach wird zu 8-fach Spaltemesser

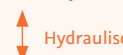


8-fach
ø 15 – 50 cm
Scheitholzqualität
D10 – D25

2-FACH-SPALTEMESSE



2-fach
ø 8 – 80 cm
Scheitholzqualität
D10 – >D30



Hydraulisch höhenverstellbares Spaltemesser

2- & 4- & 12-FACH-SPALTEMESSE

Nur für SplitMaster 30!



2-fach
ø 8 – 15 cm
Scheitholzqualität
D10 – D15

Hydraulisch höhenverstellbares
Spaltemesser

4-fach
ø 8 – 15 cm
Scheitholzqualität
D5 – D10



12-fach
ø 30 – 50 cm
Scheitholzqualität
D15 – D20



**PRAKTISCH:
DIE SPALTEMESSERPARKVORRICHTUNG**

Zubehör SplitMaster 26 | SplitMaster 30

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG SPEED	Type E7,5D-400 SPEED	Type PZG-E15D- 400 SPEED	Gewicht ~ kg	
F0004130	Handpumpe zur Schmierung des Druckstückes	○	○	○	3	
F0004131	Verlängerung der Spaltwanne damit sich das Kurzholz beim Spaltvorgang direkt am Druckstück zentriert und dadurch optimal gespalten wird	○	○	○	9	
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Schlepper-Zapfwellen-Antrieb und beim SchälProfi auch bei Hybrid-Antrieb: Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor.	○	×	○	1	
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen Antrieb Elektromotor 3 x 400 V, 50 Hz	×	○	○	1	
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	○	×	○	12	

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

SPALTWANNENVERLÄNGERUNG

Sie möchten neben Meter- auch Kurzholz spalten? Mit der Spaltwannenverlängerung werden auch kurze Stämme optimal bis zum Spaltmesser in der Spaltwanne zentriert und ein Herausfallen des Spaltgutes wird verhindert.



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

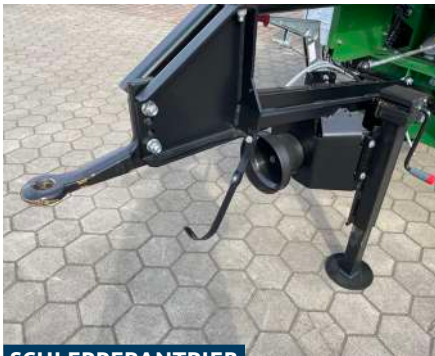
Möchten Sie Ihre Maschine verleihen oder die Einsatzzeit im Blick behalten? Für jede Antriebsvariante ist der passende Betriebsstundenzähler erhältlich, auf dem Sie die Maschinenlaufzeit genau ablesen können.



HANDPUMPE

Schmieren Sie noch mit dem Pinsel? Am SplitMaster geht das viel einfacher: Mit dem Handhebel an der Schmierpumpe – direkt am Bedienplatz – wird das Druckstück schnell und effizient gefettet.





SCHLEPPERANTRIEB MIT ZAPFWELLE

Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof? Ihr Schlepper kann die Maschine an der Zugöse transportieren und mit optional erhältlicher Gelenkwelle am gewünschten Einsatzort antreiben.



ELEKTROANTRIEB

Achten Sie auf sich und Ihre Umwelt: der Elektromotor arbeitet leise und kann mit Strom aus erneuerbaren Quellen betrieben werden. Diese Lösung trägt zur Reduktion der Luftverschmutzung bei und erzeugt keine schädlichen Abgase in Ihrem Arbeitsumfeld. Der geräuscharme Elektroantrieb ist mit einem 15 kW Elektromotor (mit benötigtem Stromanschluss CEE 32 A) erhältlich. Der integrierte Motorschutz sorgt für eine lange Lebensdauer, indem er vor thermischer Überlastung schützt. Die Drehfelderkenkung verhindert den Betrieb des Motors in die falsche Richtung, während der Phasenwender eine einfache Korrektur der Drehrichtung ermöglicht. Der automatische Stern-Dreieck-Anlauf gewährleistet einen niedrigen Anlaufstrom. Das Druckabschaltventil an der verbauten 3-fach Pumpe reduziert die erforderliche Antriebsleistung, indem es bei höherer Spaltbelastung eine Pumpenstufe druckgeregelt abschaltet. So ist auch mit dem Elektroantrieb ein schneller Arbeitszyklus möglich.



KOMBINIERTER ANTRIEB

Ob Schlepper- oder Stromantrieb – Ihre Maschine ist immer einsatzbereit! Der Hybridantrieb kombiniert die Vorteile von Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor, sodass Sie sowohl am Hof als auch im Wald flexibel bleiben:

Ihr Schlepper kann die Maschine mit der Zugöse transportieren und mit optional erhältlicher Gelenkwelle am gewünschten Einsatzort antreiben. Der Elektromotor arbeitet leise und kann mit Strom aus erneuerbaren Quellen betrieben werden. Diese Lösung trägt zur Reduktion der Luftverschmutzung bei und erzeugt keine schädlichen Abgase in Ihrem Arbeitsumfeld. Zusätzlich bietet der Elektroantrieb erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Verbrennungsmotoren. Der niedrige Energieverbrauch des Elektromotors senkt die Betriebskosten, zudem ist der Elektroantrieb wartungsfreundlich.

Diese kombinierte Variante bietet somit eine nachhaltige, geräuscharme und kosteneffiziente Möglichkeit.



AUCH IN TURBO-GESCHWINDIGKEIT IN TRANSPORTSTELLUNG

Der SplitMaster Turbo lässt sich schnell und ohne Werkzeug in Transportstellung bringen. Die massive Hebevorrichtung wird mit dem Hydraulikzylinder in Transportstellung geschwenkt und verriegelt. Ein Teil der Holzaufgabe wird eingeschwenkt und verriegelt.