

HydroCombi

Ein Meterholzspalter schreibt Erfolgsgeschichte

Ein Klassiker, der nie in die Jahre kommt:

Die Anfänge reichen bis in die 80er-Jahre zurück, als die ersten hydraulischen Meterholzspalter auf den Markt kamen – damals eine kleine Revolution. Noch heute macht der HydroCombi die Brennholzarbeit erheblich leichter. Mittlerweile stehen 283 Kombinationsmöglichkeiten zur Auswahl – von 13 bis 26 Tonnen Spalkkraft, vom Benzin- zum Hybridantrieb und vielen Extras wie der Seilwinde. Und das Beste: Auf den HydroCombi ist Verlass – und das über Jahrzehnte hinweg: Noch heute sind die ersten Modelle der POSCH-Spalter aus den 80er- und 90er-Jahren im Einsatz!

Von manchem Grünzeug kann man nie genug haben: Über 80.000 verkaufte Modelle sprechen für sich! Der Meterholzspalter ist nicht nur äußerst beliebt, sondern auch ein Pionier in Sachen Sicherheit – dank der Zweihandschaltung und dem neu überarbeiteten Fixomatic-System, das sowohl Stämme als auch Scheite sicher und effizient hält und spaltet.



SPALTER
stehend



STAMM Ø
max. 65 cm



PRODUZIERT
Meterholz



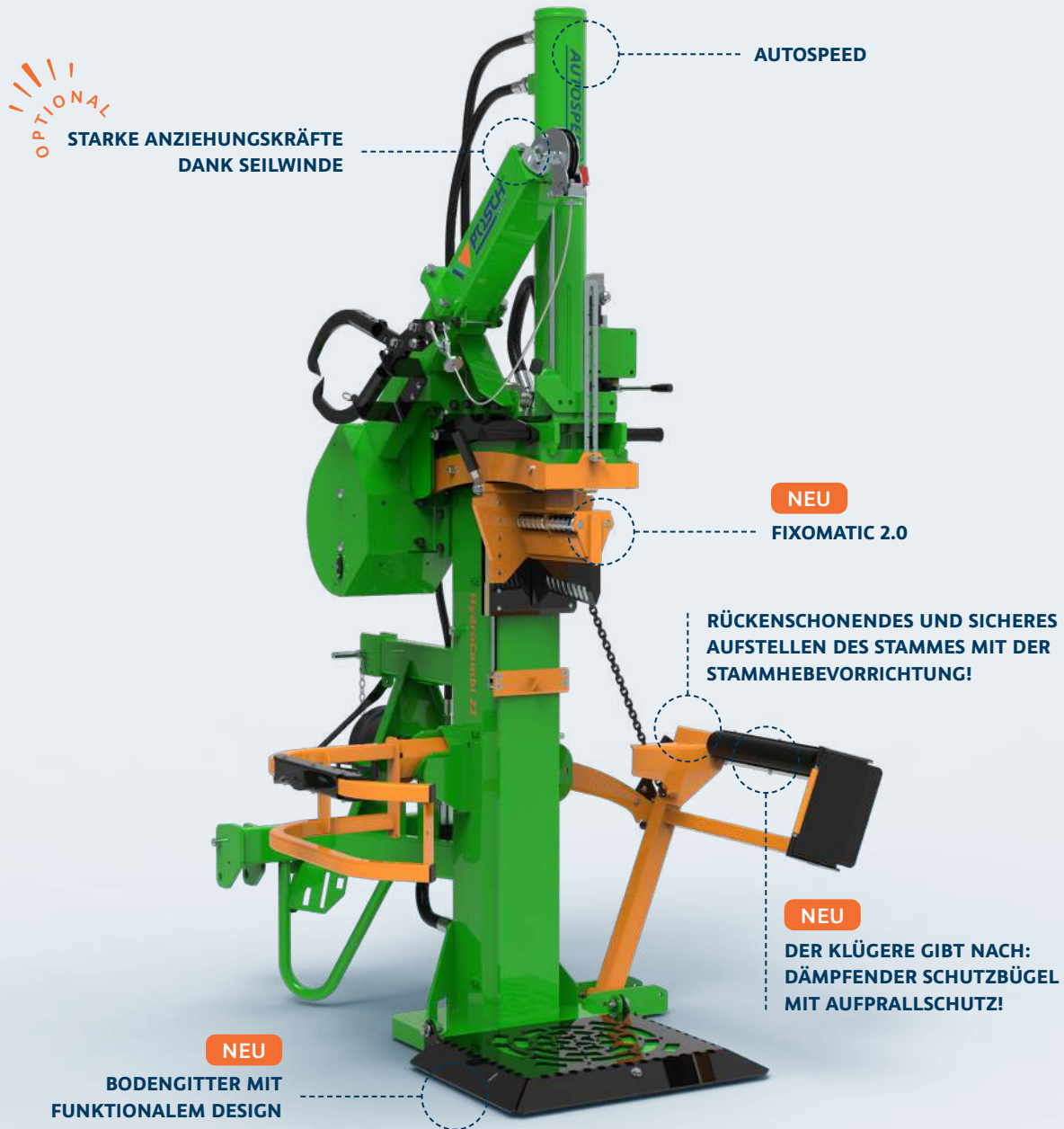
HydroCombi

► Autospeed

Hier sehen Sie folgendes Konfigurationsbeispiel:

Artikel-Nr.: M2140PR HydroCombi 26, PZG-R

Artikel-Nr.: F0003870 Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt (optional)



STAMM Ø
max. 65 cm



SCHEITLÄNGE
max. 110 cm



SPALTKRAFT
max. 26 t



VOR-/RÜCKLAUF
23 | 42 cm/s



VERARBEITUNGSMENGE
mehr als 20 srm / Jahr



GEWICHT
min. 383 kg

Highlights



NEU

FIXOMATIC 2.0

Mit dem zweiteiligen Spaltmesser (Fixomatic-System) wird das Holz für den Spaltvorgang sicher fixiert – ganz ohne umständliches Festhalten. Das untere Messer fixiert auch dünnes oder schräges Holz problemlos, das Auslösen erfolgt bequem in Bedienerhöhe. Eingearbeitete, patentierte Nuten an diesem Messerteil ermöglichen das leichtere Spalten von fasrigem oder weichem Holz, verhindern ein Abrutschen und greifen ineinander. Zusätzlich sorgt die bewährte Holzhaltespitze an der Messerführung für einen noch besseren Halt. Sobald der Spaltvorgang ausgelöst wird, fährt das obere Messer auf die fixierte Messerhalterung zu und drückt das Spaltmesser durch das Holz. Rillen im oberen Messerteil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



RÜCKENSCHONENDES UND SICHERES AUFSTELLEN DES STAMMES MIT DER STAMMHEBEVORRICHTUNG

Der HydroCombi bringt schwere Stämme fast wie von selbst in die richtige Position. Die serienmäßige, mechanische Stammhebevorrichtung richtet das Holz bequem und rückschonend auf. Die darauf befestigte Holzklappe verhindert das Abrutschen oder Umfallen des Holzstammes während des Aufstellens. Damit der Stamm leichter auf die Stammhebevorrichtung gerollt werden kann, wird diese mit nur einem Handgriff weggeklappt. Die gedämpfte Auffangfläche wirkt als Antirutschpolster und Aufprallschutz, absorbiert die Energie des gespaltenen Holzes und minimiert das Zurückspringen. Dadurch bleiben die Holzscheite besser für die weitere Verarbeitung in Position und können nicht in Richtung des Bedieners fallen. Optionale Seilwinden bringen zusätzliche Arbeitserleichterung.



NEU

DER KLÜGERE GIBT NACH: DÄMPFENDER SCHUTZBÜGEL MIT AUFPRALLSCHUTZ

Der neue Schutzbügel verhindert das Umfallen des gespaltenen Holzes und dient zugleich als praktische Zwischenablage. Dank innovativer Technik gehören verbogene und beschädigte Schutzbügel der Vergangenheit an. Bei hoher Belastung schwenkt der neu gestaltete Schutzbügel nach unten und hinten und bietet zusätzlich einen energieabsorbierenden Aufprallschutz, der das Zurückprallen der Holzscheite minimiert. Ein praktischer Sappiehalter ist ebenfalls integriert. Für den Fall, dass die Seilwinde nachgerüstet wird, kann dafür der Schutzbügel problemlos nach unten geklappt werden. Dadurch wird der Arbeitsbereich für das Arbeiten mit der Winde vergrößert.



NEU

BODENGITTER MIT FUNKTIONALEM DESIGN

Die spezielle, weiterentwickelte Form des Bodengitters bietet in Kombination mit dem Fixomatic-System 2.0 einen optimalen Untergrund und sicheren Halt für Ihren Holzstamm. Sie sorgt für mehr Standfestigkeit und somit für mehr Sicherheit sowie Komfort beim Holzbeschicken bzw. Holzspalten. Zur einfachen Reinigung kann das Bodengitter hochgeklappt werden, wofür lediglich eine Schraube gelöst werden muss.



STARKE ANZIEHUNGSKRÄFTE DANK SEILWINDE

Bringt selbst die größten Holzstämme ohne persönlichen Kraftaufwand bequem in Spalt-Position. Mehr Info auf Seite 55!

► Autospeed

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

HydroCombi

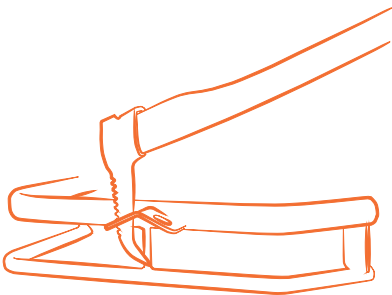
VON DER THEORIE ZUR PRAXIS

Immer wieder erreichen uns Bilder von Kunden, die clevere Lösungen an ihren Geräten umgesetzt haben. Diese nehmen wir als Verbesserungsvorschlag auf und bei positiver Evaluierung werden sie von uns bei den Produkten umgesetzt. So kommt nun auch das neue Modell mit tollen Features!

Das Fixomatic-Messer im neuen, funktionalen Design sorgt für mehr Grip vorm Spaltvorgang, die gespaltenen Scheite landen leise auf den gedämpften Seitenarmen und das rutschfeste Bodengitter ist nun inklusive.

Nice to know!

Aus rund 260 Einzelteilen besteht ein HydroCombi – von der Schraube über den Motor bis zur Graugusspumpe.



AUS DER PRAXIS

Das Fixomatic-System

Nachdem über 20 Jahre lang ein HydroCombi gemeinsam mit bzw. von einer Jagdgenossenschaft genutzt wurde, hat sich Franz Jeserer 2017 bei der BayWa sein eigenes Modell gekauft. Da an verschiedenen Orten gespalten wird, war der Zapfwellenantrieb die erste Wahl.



Das Fixomatic-System möchten wir nicht mehr missen! Damit lässt sich das Spaltholz gut fixieren und wir können so den zeitlichen Ablauf sowie die Spaltqualität verbessern. Holz- und Waldarbeit ist keine leichte Aufgabe, aber wir machen das gerne und mit dem richtigen Werkzeug macht das Ganze noch viel mehr Spaß!



FRANZ JESERER

Das spricht für den HydroCombi!

MIT DER HUBBEGRENZUNG SCHNELLER SPALTEN!

Vermeiden Sie unnötige Leerwege beim Spalten und sparen Sie Zeit! Dank der Hubbegrenzung wird der Rückweg auf die benötigte Stammhöhe reduziert, sodass der HydroCombi schneller einsatzbereit ist. Optimieren Sie Ihre Arbeitseffizienz, indem Sie den Spalthub einfach in bequemer Bedienhöhe auf die gewünschte Holzlänge einstellen: Lösen Sie die Feststellschraube und passen Sie den Hub an den Markierungen auf der Abschaltleiste an.



EFFIZIENT, RUHIG UND LANGLEBIG: DIE INDUSTRIE-GRAUGUSS-PUMPE FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN

Die lauffähige Industrie-Grauguss-pumpe sorgt für eine zuverlässige und effiziente Leistung. Sie minimiert Vibrationen und Geräusche, wodurch der Betrieb besonders angenehm und langlebig wird. Ideal für den langfristigen Einsatz.



INNOVATIVER SPALTKEIL

Das serienmäßige, schräg nach vorne abfallende Spaltmesser verhindert, dass das Spaltgut in Richtung des Bedieners gedrückt wird und reduziert gleichzeitig den benötigten Kraftaufwand beim Anspalten. Der Spaltkeil besteht aus zwei Teilen: Damit das Holz beim Spaltvorgang nicht in Richtung des Bedieners fällt, sind im oberen Spaltkeil Rollen mit Rillen eingearbeitet, und im unteren Teil des Spaltmessers sind Nuten integriert. Diese patentierten Innovationen sorgen für eine präzise Führung, minimieren das Abrutschen des Holzes und schützen dadurch den Bediener vor umfallenden Scheiten.



SAPPIEHALTERUNG

Parken Sie Ihren Sappie praktikabel an der Maschinenaußenseite: Ob auf der Stammhebevorrichtung oder am Schutzbügel – die Parkmöglichkeit ist sowohl für Rechts- als auch Linkshänder geeignet und der Sappie ist vom Bedienplatz aus optimal erreichbar.



SICHERHEITS- ABSCHALTKLAPPE

Für mehr Sicherheit: Gelangt ein Holzstück bei der Retourfahrt zwischen das Spaltmesser und die Sicherheitsabschaltklappe, stoppt sie die Retourfahrt des Spaltmessers.



WERKZEUGHALTERUNG

Wohin mit dem Werkzeug wenn Ihre Maschine auf Reisen ist? Nutzen Sie die serienmäßig verbaute Werkzeughalterung, um das benötigte Zubehör sicher für den Transport zu befestigen.



GROSS BEI DER ARBEIT – KOMPAKT IN DER LAGERUNG UND DEM TRANSPORT

Für die Lagerung und den Transport vom HydroCombi ist der Zylinder absenkbar, um die Gesamthöhe der Maschine zu reduzieren. Falls Ihre Maschine mit einer Seilwinde ausgestattet ist, lässt sich diese für den Transport einklappen. Kompakt in der Höhe (bis zu max. 2 m) findet der HydroCombi so in fast jedem Schuppen Platz.



HydroCombi 13 Übersicht

Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	
	Antrieb 2	-	-	-	Elektromotor	-
	Type	PZG-V2	E5,5-400-V2	E5,5D-400-V2 Turbo	PZG-E5,5-400-V2	B5,5D-V2 Turbo
Basismodell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✓	✓	✓	✓	✓
	Autospeed	○	○	○	○	○
	Mechanische Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✗	✗	✓	✗
	Alupumpe	✗	✓	✓	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✗	✗	✓	✗	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	○	○	✓	✗
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✓	✓	✗	✓
	Rutschesicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spaltkraft max. t	13	13	13	13	13
	Stammdurchmesser max. cm	45	45	45	45	45
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	240	240	240	240	240
	Gewicht kg	385	385	391	384	383
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	4	11	3
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	23	10	22	23	22
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	20	9	19	20	19
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	5	-
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	-	10	-
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	-	9	-
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	5,5	-
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2 – 3	2 – 3	2 – 3	-
	Motorschutzscharter / Phasenwender	-	✓	✓	✓	-
	Drehfeldererkennung	-	✗	✓	✗	-
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✗	✗	✗	-
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	14	-	-	14	-
	Zapfwelldrehzahl min. U/min	300 – 450	-	-	300 – 450	-
	Zapfwelldrehzahl max. für 4 h U/min **	540	-	-	540	-
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	-	Ja	-
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-	5,5 kW / 7,5 PS
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	1,0 – 1,5
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	4,1
	Tankinhalt Hydrauliköl l	18	18	18	18	18
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1450 / 1320	1600 / 1100	1600 / 1100	1370 / 1340	2040 / 1340
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1150 / 1360	920 / 1880	910 / 1880	1250 / 1800	1250 / 1880
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2150 / 2600	2200 / 2800	2240 / 2600	1920 / 2600	1900 / 2600
Transport	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✓	✓	✗	✓
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	○	✗	✗	○	✗
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	✗	✗	✗	✗	✗
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	○	○	✓	✗
Sonderausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	✗	✗	✗	✗	✗
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	✗	✗	✗	✗	✗
	Seilwinde 500 Hand	✗	✗	✗	✗	✗
	Seilwinde 750 Hand/Funk	✗	✗	✗	✗	✗
	Greifzange	✗	✗	✗	✗	✗
	2-Blochstreifhaken	✗	✗	✗	✗	✗
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	○	✗	✗	○	✗
	Motorsägen-Halterung	○	○	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○	○	○

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

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

Basismodell HydroCombi 13 ► V2 Speed

Der hydraulische Meterholzsplatter für den Einsteiger.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spaltkraft t	Gewicht ~ kg
M2822P	PZG-V2	HydroCombi 13, PZG-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 14 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	13	385
M2820P	E5,5-400-V2	HydroCombi 13, E5,5-400-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Handfahrwerk mit Stützrad		5	10	9	13	385
M2821P	E5,5D-400-V2 Turbo	HydroCombi 13, E5,5D-400-V2 Turbo, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Handfahrwerk mit Stützrad		4	22	19	13	391
M2824P	PZG-E5,5-400-V2	HydroCombi 13, PZG-E5,5-400-V2, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 14 kW, Graugusspumpe und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	13	384
				5	10	9	13	
M2823P	B5,9D-V2 Turbo	HydroCombi 13, B5,9D-V2 Turbo, Stehendspalter mit 13 t Spaltkraft, Antrieb mit Benzinmotor 5,9 kW, Seilzugstarter, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, V2 Speed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Handfahrwerk mit Stützrad		3	22	19	13	383



HANDFAHRWERK



Bei Modellen ohne Dreipunktaufhängung sorgt das serienmäßige, abnehmbare Handfahrwerk mit zwei Rädern (Durchmesser 300 mm) sowie einem schwenkbaren Stützrad für einen optimalen Transport Ihres HydroCombi 13. Mit dem Umlenkhebel können Sie die Maschine auf befestigtem Untergrund mühelos manövrieren und schnell in die Transportstellung bringen.

HYDROCOMBI 13, PZG-V2



► V2 Speed

Auf der **Seite 280** erfahren Sie alles über die Vorteile der V2 Speed-Funktion!

Sonderausstattung HydroCombi 13

! Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-V2	Type E5,5- 400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5- 400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg	
R (SO1001)	Aufpreis AUTOSPEED für die automatische Wahl der optimalen Spaltgeschwindigkeit und der erforderlichen Spaltkraft.	O	O	O	O	O	6	
D (SO1006)	Aufpreis Dreipunktaufhängung Kat. I + II, zum einfachen Transport mit dem Schlepper, für Maschinen mit Antrieb Elektromotor. Die Dreipunktaufhängung Kat. I + II ist bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle und Antrieb Hybrid serienmäßig enthalten. Bei dieser Sonderausstattung ist die Fahrvorrichtung F0003117 inkludiert. Das serienmäßige Handfahrwerk mit Stützrad entfällt.	X	O	O	X	X	35	

O optional X nicht möglich ✓ serienmäßig



TRANSPORT AM SCHLEPPER

Arbeiten Sie auch außerhalb von Haus und Hof? Dank der Dreipunktaufhängung Kat. I + II lässt sich der HydroCombi problemlos am Schlepper transportieren. Bei der Antriebsvariante mit Schlepper und Zapfwelle ist diese serienmäßig, bei Maschinen mit Elektroantrieb optional erhältlich. Alternativ kann Ihr HydroCombi mit Dreipunktaufhängung auch manuell bewegt werden – dank der inkludierten Fahrvorrichtung mit zwei schwenkbaren Stützrädern, die einfach an der Dreipunkt befestigt wird.

▶ Autospeed

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

Zubehör HydroCombi 13

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-V2	Type E5,5- 400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5- 400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg	
F0003117	Fahrvorrichtung zum manuellen Transport der Maschine, mit Handgriff und 2 schwenkbaren Stützrädern. Die Koppelung der Fahrvorrichtung erfolgt über die Dreipunktaufhängung bei Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle oder mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor.	O	X	X	O	X	23	
F0003357	Motorsägen-Halterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	O	O	3	
F0001482	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Benzinmotor	X	X	X	X	O	1	
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	X	O	O	O	X	1	
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	X	X	O	X	1	
ZZ000635	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	O	X	X	O	X	8	

O optional X nicht möglich ✓ serienmäßig

FAHRVORRICHTUNG

Praktisch für Lagerung im Schuppen bzw. um Ihren HydroCombi 13 dahin zu bewegen, wo Sie mit Ihrem Schlepper nicht mehr hinkommen. Die abnehmbare Fahrvorrichtung mit 2 schwenkbaren Stützrädern wird an der Dreipunktvorrichtung befestigt. Damit können Sie die Maschine manuell auf befestigtem Untergrund manövrieren.

Artikel-Nr.: F0003117



MOTORSÄGEN-HALTERUNG



BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 13

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-V2	Type E5,5- 400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5- 400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg
F0002762	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, S6, CEE 16 A und Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender, Alupumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 10 und 13 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	×	×	65

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE 10 UND 13 AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 10 oder 13 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.

Der 5,5 kW starke Elektromotor (S6) stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschuttschalter mit Phasenwender für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Für HydroCombi-Maschinen ab Baujahr 2010, Baureihe „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-V2	Type E5,5- 400-V2	Type E5,5D-400-V2 Turbo	Type PZG-E-5,5- 400-V2	Type B5,9D-V2 Turbo	Gewicht ~ kg
F0004979	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 13 und 18, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 2 h	○	○	○	○	○	15
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 13, 16, 18 und 20, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 3 h	○	○	○	○	○	6

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS



HydroCombi 16 und 18 Übersicht

		HydroCombi 16			HydroCombi 18		
Antrieb		Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 1						
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R
Basis-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mechanische Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Alupumpe	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Rutschsicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkraft max. t	16	16	16	18	18	18
	Stammdurchmesser max. cm	50	50	50	50	50	50
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	240	240	240	240	240	240
	Gewicht kg	465	509	512	475	513	529
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	11	10	5	10
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	19	16	19	19	16	19
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	23	19	23	19	16	19
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	5	-	-	5
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	16	-	-	16
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	19	-	-	16
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5	-	5,5	5,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2-3	2-3	-	2-3	2-3
	Motorschutzschalter / Phasenwender	-	✓	✓	-	✓	✓
	Drehfeldererkennung	-	✓	✓	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✗	✗	-	✗	✗
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	17	-	17	17	-	17
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 – 380	-	300 – 380	300 – 380	-	300 – 380
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	450	-	450	450	-	450
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	38	38	38	38	38	38
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1470 / 1470	1500 / 1470	1550 / 1470	1400 / 1470	1470 / 1470	1500 / 1470
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1100 / 1950	1060 / 1950	1030 / 1950	1030 / 1330	1100 / 1950	1000 / 1950
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2250 / 2620	2300 / 2620	2300 / 2620	2320 / 2620	2300 / 2620	2300 / 2620
Transport	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	○	○	○	○	○	○
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonderausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	○	○	○	○	○	○
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	○	○	○	○	○	○
	Seilwinde 500 Hand	○	✗	○	○	○	○
	Seilwinde 750 Hand/Funk	○	✗	○	○	○	○
	Greifzange	○	○	○	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○	○	○	○
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Motorsägen-Halterung	○	○	○	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○	○	○	○

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

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

Basismodell HydroCombi 16 und 18 Autospeed

Ein zeitloser Klassiker: Der beliebte Meterholzspalter, der Ihre Brennholzarbeit erleichtert!

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spaltkraft t	Gewicht ~ kg
M6202PR	PZG-R	HydroCombi 16, PZG-R, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	19	23	16	465
M6204PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 16, E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		5	16	19	16	509
M6206PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 16, PZG-E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 16 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	19	23	16	512
				5	16	19		
M6192PR	PZG-R	HydroCombi 18, PZG-R, Stehendspalter mit 18 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10	19	19	18	475
M6194PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 18, E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 18 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe. Max. Scheitholzlänge von 110 cm. Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		5	16	16	18	513
M6196PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 18, PZG-E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 18 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 17 kW, Graugusspumpe und Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10	19	19	18	529
				5	16	16		

HYDROCOMBI 18 PZG-R



HYDROCOMBI 18 PZG-R MIT SEILWINDE „HC“

Die Artikelnummern für die Seilwinden finden Sie auf der nächsten Seite!



Sonderausstattung HydroCombi 16 und 18



Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg	
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	○	○	○	32	

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stammhebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.

Seilwinden HydroCombi 16 und 18

Leistungsstarke, hydraulisch betriebene Seilwinden sind komfortable Helfer bei der Holzarbeit. Die POSCH Seilwinden punkten mit Sanft-Anlauf und Sanft-Absenkung bei Handbetätigung, automatischer Seilendabschaltung, freiem Seilauszug bei dem Modell '750'. Blochhaken serienmäßig enthalten. Zusätzlich ist die Winde für den Transport klappbar.



Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg	
HC (SO1138)	Seilwinde '500', handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Für den Betrieb der Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	✗	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
HW (SO1139)	Seilwinde '750', handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	✗	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
FH (SO1175)	Seilwinde '750', funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Handsender mit Standardbatterien. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	✗	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	○	✗	○	7	
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	○	✗	○	8	
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

Seilwinden und
Zubehör im
Überblick



Das spricht für die Seilwinde!

500 KG ZUGKRAFT PER HAND

Durch ein kurzes Betätigen der manuellen Bedienung gibt man das 20-Meter lange Seil mit einer Auszugsgeschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s frei.



750 KG ZUGKRAFT PER FUNK ODER HAND

Durch manuelle Betätigung per Hand oder mit der Fernbedienung wird das 40-Meter lange Seil für einen ungehinderten Auszug freigegeben.



SCHONT DEN RÜCKEN, SPART KRÄFTE

So ziehen Sie jeden Stamm mühelos zur Maschine. Die Winde punktet durch ihren sanften Anlauf im Handbetrieb und die automatische Seilendabschaltung. Dank des hohen Einzugs punkts mit schwenkbarer Umlenkrolle der Winde haben Sie die Möglichkeit den Stamm präzise unter dem Spaltmesser zu positionieren.



MAXIMALE FREIHEIT

Die absenkbare Stammhebervorrichtung und der Seitenarm bieten maximale Bewegungsfreiheit beim Arbeiten mit der Seilwinde – sowohl in engen als auch in weitläufigen Bereichen.



GROSS BEI DER ARBEIT – KOMPAKT IN DER LAGERUNG UND DEM TRANSPORT

Für die Lagerung und den Transport vom HydroCombi kann die Seilwinde eingeklappt werden. Kompakt in der Höhe (bis zu max. 2 m) findet der HydroCombi so in fast jedem Schuppen Platz.



Zubehör für die Seilwinde



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.

ADAPTER VON 3- AUF 7-POLIG



Verfügt Ihr Schlepper nicht über einen Dauerstromstecker? Dafür steht Ihnen der Adapter zur Umwandlung von 3-poliger Dauerstrom-Steckdose auf 7-poligen Euro-Stecker für die Fahrzeugbeleuchtung optional zur Verfügung.

2-BLOCHSTREIFHAKEN

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

Fahrwerke HydroCombi 16 und 18

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.



Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Aufpreis Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage. Das Fahrwerk ist abkoppelbar, damit die Maschine auch mit der serienmäßig verbauten Dreipunktaufhängung Kat. I + II transportiert werden kann. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE).	○	○	○	250
YDE142	Einzelbetriebserlaubnis, Typisierung Österreich / Deutschland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig



STRASSENFAHRWERK (80 KM/H)

Transportieren Sie Ihren HydroCombi einfach mit einem PKW von A nach B! Unser optionales Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage ermöglicht einen unkomplizierten Transport Ihres HydroCombis. Um den HydroCombi mit Schlepperantrieb zu betreiben, koppeln Sie das Fahrwerk einfach von der Maschine ab und starten sofort mit der Arbeit oder betreiben den HydroCombi an der Dreipunktaufhängung Kat. I + II mit Ihrem Schlepper. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE). Für das sichere Abkoppeln vor der Arbeit mit der Maschine ist das Fahrwerk zusätzlich mit zwei Stützfüßen ausgestattet.

Zubehör HydroCombi 16 und 18

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg
F0003357	Motorsägen-Halterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	○	○	○	3
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	✗	○	○	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	○	✗	○	1
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	○	✗	○	9

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGEN-HALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.



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.



Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 16 und 18

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg
F0004895	Nachrüstset für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf und Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	✗	✓	55

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE 16, 18 UND 20 AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 16, 18 oder 20 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstset auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.

Der 5,5 kW starke Elektromotor (S6) stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

Der Nachrüstset enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Für HydroCombi-Maschinen ab Baujahr 2010, Baureihe „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg
F0004980	Nachrüstset Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 16 und 18, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 2 h	○	○	○	15
F0004982	Nachrüstset Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 13, 16, 18 und 20, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 3 h	○	○	○	6

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS



Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 16 und 18

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich. Bitte beachten Sie, dass bei dem Modell HydroCombi 16 „Turbo“ die Nachrüstung einer Seilwinde nicht möglich ist.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg	
F0003861	Nachrüstsatz Seilwinde '500' (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	70	
F0003862	Nachrüstsatz Seilwinde '500' (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	85	
F0003863	Nachrüstsatz Seilwinde '750' (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	126	
F0003864	Nachrüstsatz Seilwinde '750' (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145	
F0003865	Nachrüstsatz Seilwinde '750' (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauszugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	130	
F0003866	Nachrüstsatz Seilwinde '750' (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauszugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Der Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145	
H (SO1233)	Erforderliche Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz 'H' für Ventilebefestigung, passend für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo und 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z. B. F0003861H). Geschätzte Montagerichtzeit: 1 h	○	×	○	1	

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi-Modelle

Der Seilwindenbetrieb erfolgt über Antrieb Schlepper-Zapfwelle, wodurch eine zuverlässige und leistungsstarke Nutzung gewährleistet wird. Für Maschinen, die mit beiden Antriebsvarianten – Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor – ausgestattet sind, ist der Seilwindenbetrieb ausschließlich bei Antrieb über Schlepper-Zapfwelle möglich, um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise:

- Für den Betrieb wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt.
- Zur Abstützung der Seilwinde an der Säule müssen eventuell – je nach Baujahr – zwei Laschen angeschweißt werden.
- Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h.



Das spricht für die Seilwinde!

AUS DER PRAXIS

Die Seilwinde nachrüsten

Bereits kurz nach dem HydroCombi-Kauf bei der BayWa Lamag Frastanz hat Erich Seemann eine Seilwinde nachgerüstet. Pro Jahr sind es ca. 20 bis 40 m³ Eschen- und Buchenholz, das für den Sandsteinofen in der Stube bzw. die Zentralheizung benötigt wird. Ob knorrige oder faserige Stämme mit bis zu 75 cm Durchmesser – nach 8 Jahren Einsatz folgt ein Resümee:

„
Ich habe ein Jahr ohne Winde gearbeitet, um Kosten zu sparen.
Das habe ich schnell bereut.
So wurde die Funkseilwinde 2016 selbst nachgerüstet – eine absolute Bereicherung! Mein HydroCombi 22 kommt oft & gerne zum Einsatz! Dank dem 40 m langen Seil und der enormen Zugkraft zieht die Winde selbst die dicksten Meterstämme an sich.

ERICH SEEMANN



Aufmerksam geworden ist Herr Seemann über einen „Landwirt“-Testbericht – die gute, allgemeine Bedienung sowie Produktqualität hatten ihn überzeugt. Betrieben wird er mit seinem kleinen Steyr 545.

HydroCombi 20 Übersicht

HydroCombi 20				
Antrieb		Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 1			
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E5,5D-400-R	PZG-E5,5D-400-R
Basis-modell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mechanische Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✗	✓
	Alupumpe	✗	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✗	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗
	Rutschesicheres Bodengitter	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkkraft max. t	20	20	20
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60
	Scheitlänge min. cm	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000
	Spaltemesserlänge mm	300	300	300
	Gewicht kg	559	587	643
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	11
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	22	16	22
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	21	16	21
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	5
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	16
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	16
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	5,5	5,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2-3	2-3
	Motorschutzscharter / Phasenwender	-	✓	✓
	Drehfeldererkennung	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✗	✗
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	21	-	21
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 – 380	-	300 – 380
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	420	-	420
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	38	38	38
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1500 / 1470	1470 / 1470	1600 / 1470
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1050 / 1950	1050 / 1950	1030 / 1950
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2150 / 2650	2340 / 2650	2370 / 2650
Transport	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	○	○	○
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Sonder-ausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	○	○	○
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	○	○	○
	Seilwinde 500 Hand	○	✗	○
	Seilwinde 750 Hand/Funk	○	✗	○
	Greifzange	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗
	Motorsägen-Halterung	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

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

HydroCombi 22 und 26 Übersicht

		HydroCombi 22			HydroCombi 26		
Antrieb	Antrieb 1	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle	Schlepper-Zapfwelle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor	-	-	Elektromotor
	Type	PZG-R	E7,5D-400-R	PZG-E7,5D-400-R	PZG-R	E7,5D-400-R	PZG-E7,5D-400-R
Basismodell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mechanische Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	Alupumpe	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✗	✓	✓	✗	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Rutschesicheres Bodengitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkraft max. t	22	22	22	26	26	26
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60	65	65	65
	Scheitlänge min. cm	55	55	55	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Spaltemmerlänge mm	300	300	300	300	300	300
	Gewicht kg	595	647	665	645	679	705
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	6	11	10	6	10
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	23	20	23	23	20	23
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	20	18	20	17	15	17
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	6	-	-	6
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	20	-	-	20
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	18	-	-	15
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	7,5	-	7,5	7,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Motorschutzschalter / Phasenwender	-	✓	✓	-	✓	✓
	Drehfeldererkennung	-	✓	✓	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓	-	✓	✓
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	23	-	23	24	-	24
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 - 450	-	300 – 450	300 – 450	-	300 – 450
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	500	-	500	450	-	450
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	43	43	43	43	43	43
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1550 / 1580	1550 / 1580	1650 / 1580	1600 / 1585	1600 / 1585	1640 / 1585
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1050 / 1320	1050 / 1320	1040 / 1930	1040 / 1950	1030 / 1950	1050 / 1950
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2250 / 2650	2250 / 2650	2350 / 2650	2460 / 2675	2540 / 2675	2460 / 2675
Transport	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	○	○	○	○	○	○
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonderausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	○	○	○	○	○	○
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	○	○	○	○	○	○
	Seilwinde 500 Hand	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Seilwinde 750 Hand/Funk	○	✗	○	○	✗	○
	Greifzange	○	○	○	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○	○	○	○
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Motorsägen-Halterung	○	○	○	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○	○	○	○

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

** Bei Maschine mit Winde max. 480

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

Basismodell HydroCombi 20 und 22

Die hydraulischen Brennholzspalter mit mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten für den Profi.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rück- lauf cm/s	Spalt- kraft t	Gewicht ~ kg
M6230PR	PZG-R	HydroCombi 20, PZG-R, Stehendspalter mit 20 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 21 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	22	21	20	559
M6233PR	E5,5D-400-R	HydroCombi 20, E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 20 t Spalkkraft, Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		5	16	16	20	587
M6234PR	PZG-E5,5D-400-R	HydroCombi 20, PZG-E5,5D-400-R, Stehendspalter mit 20 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 21 kW, Graugusspumpe, sowie Antrieb mit Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	22	21	20	643
				5	16	16		
M6241PR	PZG-R	HydroCombi 22, PZG-R, Stehendspalter mit 22 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 23 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	22	595
M6243PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 22, E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 22 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, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II		6	20	18	22	647
M6244PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 22, PZG-E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 22 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 23 kW, Graugusspumpe, sowie Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	23	20	22	665
				6	20	18		

Basismodell HydroCombi 26 Autospeed

Die hydraulischen Brennholzspalter mit mehr Kraft für eine höhere Stundenleistung beim Meterholzspalten für den Profi.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spaltkraft t	Gewicht ~ kg
M2140PR	PZG-R	HydroCombi 26, PZG-R, Stehendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 24 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		10	23	17	26	645
M2145PR	E7,5D-400-R	HydroCombi 26, E7,5D-400-R, Stehendspalter 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, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II.		6	20	15	26	679
M2143PR	PZG-E7,5D-400-R	HydroCombi 26, PZG-E7,5D-400-R, Stehendspalter mit 26 t Spalkkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwellendrehzahl 300–450 U/min, Kraftbedarf 24 kW, Graugusspumpe, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!	 	10 6	23 20	17 15	26	705



HYDROCOMBI MIT SEILWINDE „FH“

Die Artikelnummern für die Seilwinden finden Sie auf der nächsten Seite!

HYDROCOMBI 26, PZG-R



Sonderausstattung HydroCombi 20, 22 und 26



Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	O	32

O optional X nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stammhebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.

Seilwinden HydroCombi 20, 22 und 26

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung, freiem Seilauszug beim Modell "750" und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar.

! Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg
		Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG-E7,5D- 400-R	
HC (SO1138)	Seilwinde Modell „500“, handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauszugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	×	×	×	128
HW (SO1139)	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128
FH (SO1175)	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Handsender mit Standardbatterien. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	○	×	○	○	×	○	7
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	○	×	○	○	×	○	8
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



Fahrwerke HydroCombi 20, 22 und 26

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

! Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hydro-Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Aufpreis Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage. Das Fahrwerk ist abkoppelbar, damit die Maschine auch mit der serienmäßig verbauten Dreipunktaufhängung Kat. I + II transportiert werden kann. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE).	O	250
YDE142	Einzelbetriebserlaubnis, Typisierung Österreich / Deutschland HydroCombi, SplitMaster, Polly	O	1

O optional X nicht möglich ✓ serienmäßig

STRASSENFAHRWERK (80 KM/H)



Transportieren Sie Ihren HydroCombi einfach mit einem PKW von A nach B! Unser optionales Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage ermöglicht einen unkomplizierten Transport Ihres HydroCombi. Um den HydroCombi mit Schlepperantrieb zu betreiben, koppeln Sie das Fahrwerk einfach von der Maschine ab und starten sofort mit der Arbeit oder betreiben den HydroCombi an der Dreipunktaufhängung Kat. I + II mit Ihrem Schlepper. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE). Für das sichere Abkoppeln vor der Arbeit mit der Maschine ist das Fahrwerk zusätzlich mit zwei Stützfüßen ausgestattet.

Zubehör HydroCombi 20, 22 und 26

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg
		Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG-E7,5D- 400-R	
F0003357	Motorsägen-Halterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	O	O	O	O	O	O	3
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	X	O	O	X	O	O	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	O	X	O	O	X	O	1
Z2000636	Gelenkwelle Walterscheid W-Line, passend für HydroCombi 20 und 22	O	X	O	O	X	O	9
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line, passend für HydroCombi 26	X	X	X	O	X	O	12

O optional X nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGEN-HALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.



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.



Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 20, 22, 26

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	HydroCombi 20			HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg
		Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG-E7,5D- 400-R	
F0004895	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 5,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Direktanlauf und Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 16, 18 und 20 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	✓	×	×	×	55
F0004896	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 22, 24 und 26 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	×	○	×	✓	72

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 20, 22 oder 26 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.

Der starke Elektromotor stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM) ab Baujahr 2010.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hydro- Combi 20, 22, 26	Gewicht ~ kg
F0004981	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 20, 22, 24 und 26, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 2 h	○	15
F0004982	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 13, 16, 18 und 20, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 3 h	○	6
F0004983	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 22, 24 und 26. Geschätzte Montagerichtzeit: 3 h	○	6

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

**WEITERE INFOS ZU FIXOMATIC 2.0 UND
ABSORBER FINDEN SIE AUF SEITE 57!**



**FÜR MICH IST DIE MONTAGE
WIE LEGO SPIELEN FÜR
„ECHTE KERLE“.**

GERD SCHLICHTING
SEIT ÜBER 30 JAHREN MONTIERT ER
UNSERE HYDROCOMBIS

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 20

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-R	Type E5,5D- 400-R	Type PZG-E5,5D- 400-R	Gewicht ~ kg
F0003861	Nachrüstsatz Seilwinde „500“ (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	70
F0003862	Nachrüstsatz Seilwinde „500“ (HC), handbetätigt, 20 m Seil, 500 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit max. 80 cm/s. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	85
F0003863	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	126
F0003864	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145
F0003865	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	130
F0003866	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Handsender mit Standardbatterien, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modelle 16, 18 und 20 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145
H (SO1233)	Erforderliche Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz „H“ für Ventilbefestigung, passend für HydroCombi-Modelle 16, 18, 20, 22, 24 Turbo und 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z.B. F0003861H). Geschätzte Montagerichtzeit: 1 h	○	×	○	1

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi-Modelle

Der Seilwindenbetrieb erfolgt über Antrieb Schlepper-Zapfwelle, wodurch eine zuverlässige und leistungsstarke Nutzung gewährleistet wird. Für Maschinen, die mit beiden Antriebsvarianten – Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor – ausgestattet sind, ist der Seilwindenbetrieb ausschließlich bei Antrieb über Schlepper-Zapfwelle möglich, um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise:

- Für den Betrieb wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt.
- Zur Abstützung der Seilwinde an der Säule müssen eventuell – je nach Baujahr – zwei Laschen angeschweißt werden.
- Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h.



Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 22 und 26

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	HydroCombi 22, 26			Gewicht ~ kg	
		Type PZG-R	Type E7,5D- 400-R	Type PZG- E7,5D-400-R		
F0003867	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi 22 und 26 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	130	
F0003868	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Passend für HydroCombi 22 und 26 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145	
F0003869	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi 22 und 26 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	130	
F0003870	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi 22 und 26 mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145	
H (SO1233)	Erforderliche Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz „H“ für Ventilbefestigung, passend für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo und 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z. B. F0003861H). Geschätzte Montagerichtzeit: 1 h	○	×	○	1	

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Ich habe ein Jahr ohne Winde gearbeitet, um Kosten zu sparen. Das habe ich schnell bereut. So wurde die Funkseilwinde 2016 selbst nachgerüstet – eine absolute Bereicherung! Mein HydroCombi 22 kommt oft & gerne zum Einsatz! Dank dem 40 m langen Seil und der enormen Zugkraft zieht die Winde selbst die dicksten Meterstämme an sich.

ERICH SEEMANN



HydroCombi 24 Turbo

Antrieb		Schlepper-Zapf- welle	Elektromotor	Hybrider Antrieb: Schlepper-Zapfwelle
	Antrieb 1			
	Antrieb 2	-	-	Elektromotor
	Type	PZG- Turbo	E7,5D-400- Turbo	PZG-E7,5D-400- Turbo
Basismodell	Fixomatic 2.0	✓	✓	✓
	V2 Speed	✗	✗	✗
	Autospeed	✓	✓	✓
	Mechanische Stammhebevorrichtung	✓	✓	✓
	Einstellbarer Spalthub	✓	✓	✓
	Graugusspumpe	✓	✗	✓
	Alupumpe	✗	✓	✓
	Doppelstufenpumpe	✗	✓	✓
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗
	Rutschesicheres Bodengitter	✓	✓	✓
Technische Daten	Spalkkraft max. t	24	24	24
	Stammdurchmesser max. cm	60	60	60
	Scheitlänge min. cm	55	55	55
	Scheitlänge max. cm	110	110	110
	Zylinderhub max. mm	1000	1000	1000
	Spaltmesserlänge mm	300	300	300
	Gewicht kg	679	727	739
	Vorlauf Stufe 1 (Antrieb 1) cm/s	11	5	11
	Vorlauf Stufe 2 (Antrieb 1) cm/s	18	16	18
	Rücklauf Antrieb 1 cm/s	42	38	42
	Vorlauf Stufe 1 Antrieb 2 cm/s	-	-	5
	Vorlauf Stufe 2 Antrieb 2 cm/s	-	-	16
	Rücklauf Antrieb 2 cm/s	-	-	38
	Leistungsangabe Elektromotor S6 kW	-	7,5	7,5
	Durchschnittlicher Stromverbrauch kWh*	-	2,5 – 4	2,5 – 4
	Motorschutzscharter/ Phasenwender	-	✓	✓
	Drehfeldererkennung	-	✓	✓
	Stern-Dreieck-Anlauf	-	✓	✓
	Stromnetzanforderung	-	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A	3x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A
	Kraftbedarf Zapfwelle kW	26	-	26
	Zapfwellendrehzahl min. U/min	300 – 380	-	300 – 380
	Zapfwellendrehzahl max. für 4 h U/min **	450	-	450
	Gelenkwelle erforderlich	Ja	-	Ja
	Leistungsangabe Verbrennungsmotor	-	-	-
	Kraftstoffverbrauch l/h	-	-	-
	Tankinhalt Kraftstoff l	-	-	-
	Tankinhalt Hydrauliköl l	45	45	45
	Länge Transport- / Arbeitsstellung mm	1650 / 1585	1650 / 1585	1640 / 1585
	Breite Transport- / Arbeitsstellung mm	1060 / 1930	1040 / 1930	1040 / 1930
	Höhe Transport- / Arbeitsstellung mm	2400 / 2655	2380 / 2655	2360 / 2655
Transport	Handfahrwerk mit Stützrad	✗	✗	✗
	Fahrvorrichtung für PZG/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗
	Straßenfahrwerk abkoppelbar	○	○	○
	Dreipunktaufhängung Kat. I + II	✓	✓	✓
Sonderausstattung	Hydraulische Stammhebevorrichtung	○	○	○
	Straßenfahrwerk (abkoppelbar)	○	○	○
	Seilwinde 500 Hand	✗	✗	✗
	Seilwinde 750 Hand/Funk	○	✗	○
	Greifzange	○	○	○
	2-Blochstreifhaken	○	○	○
Zubehör	Fahrvorrichtung für PZG-/PZG-E-Antrieb	✗	✗	✗
	Motorsägen-Halterung	○	○	○
	Betriebsstundenzähler	○	○	○

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

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

Basismodell HydroCombi 24 Turbo

Autospeed

Turbo

Der Meterholzspalter mit besonders schneller Rücklaufgeschwindigkeit.

Artikel-Nr.	Type	Bezeichnung	Antrieb	Vorlauf Stufe 1 cm / s	Vorlauf Stufe 2 cm / s	Rücklauf cm/s	Spaltkraft t	Gewicht ~ kg
M2450P	PZG-Turbo	HydroCombi 24, PZG-Turbo, Stehendspalter mit 24 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 26 kW, Graugusspumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter, Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	18	42	24	679
M2452P	E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, E7,5D-400-Turbo, Stehendspalter mit 24 t Spaltkraft, Antrieb mit Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung mit Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter sowie Dreipunktaufhängung Kat. I + II.		5	16	38	24	727
M2454P	PZG-E7,5D-400-Turbo	HydroCombi 24, PZG-E7,5D-400-Turbo, Stehendspalter mit 24 t Spaltkraft, Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle, erforderliche Zapfwelldrehzahl 300–380 U/min, Kraftbedarf 26 kW mit Graugusspumpe 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 mit Alu-Doppelstufenpumpe, max. Scheitholzlänge 110 cm, Fixomatic, Autospeed, mechanische Stammhebevorrichtung mit Holzklappe, Schutzbügel, Hubbegrenzung, Bodengitter sowie Dreipunktaufhängung Kat. I + II. Gelenkwelle erforderlich!		11	18	42	24	739
				5	16	38		

Autospeed

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

Turbo

HYDROCOMBI 24, PZG-TURBO



Sonderausstattung HydroCombi 24 Turbo



Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D-400-Turbo	Type PZG-E7,5D-400-Turbo	Gewicht ~ kg
H (SO1007)	Aufpreis für hydraulische Stammhebevorrichtung mit eigenem Ölkreis und integriertem Ventil. Die serienmäßige mechanische Hebevorrichtung entfällt.	○	○	○	32

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig



HYDRAULISCHE STAMMHEBEVORRICHTUNG

Eine weitere clevere Lösung! Die optionale hydraulische Stammhebevorrichtung ersetzt die mechanische Variante und hebt das Spaltgut mühelos in die Spaltposition. Sie ermöglicht eine präzise Steuerung, dank eigenem Ölkreis und integriertem Ventil.

Seilwinden HydroCombi 24 Turbo

Leistungsstarke, hydraulisch betriebene Seilwinden sind komfortable Helfer bei der Holzarbeit. Die POSCH Seilwinden punkten mit Sanft-Anlauf und Sanft-Absenkung bei Handbetätigung, automatischer Seilendabschaltung, freiem Seilauszug bei dem Modell „750“. Blochhaken serienmäßig enthalten. Zusätzlich ist die Winde für den Transport klappbar.

! Sonderausstattung bei Erstausrüstung inkl. Montage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D- 400-Turbo	Type PZG-E7,5D- 400-Turbo	Gewicht ~ kg	
HW (SO1139)	Seilwinde Modell „750“, handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
FH (SO1175)	Seilwinde Modell „750“, funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, unbegrenzte Seilauszugsgeschwindigkeit, Handsender mit Standardbatterien. Für den Betrieb einer Seilwinde ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper erforderlich.	○	×	○ Bei Antrieb mit Elektromotor nicht verwendbar!	128	
F0003962	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 65 cm	○	×	○	7	
F0003971	Greifzange mit Drehfeder zu Seilwinde, bis Stammdurchmesser 80 cm	○	×	○	8	
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



**ALLE VORTEILE UND
INFORMATIONEN ZUR
SEILWINDE FINDEN SIE
AUF SEITE 55!**



Fahrwerke HydroCombi 24 Turbo

Mobil einsetzbar – auch außerhalb von Haus und Hof.

! Ausschließlich bei Erstausrüstung möglich, inkl. Montage.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D- 400-Turbo	Type PZG-E7,5D- 400-Turbo	Gewicht ~ kg
SA (SO1008)	Aufpreis Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage. Das Fahrwerk ist abkoppelbar, damit die Maschine auch mit der serienmäßig verbauten Dreipunktaufhängung Kat. I + II transportiert werden kann. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE).	○	○	○	250
YDE142	Einzelbetriebserlaubnis, Typisierung Österreich / Deutschland HydroCombi, SplitMaster, Polly	○	○	○	1

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

STRASSENFAHRWERK (80 KM/H)



Transportieren Sie Ihren HydroCombi einfach mit einem PKW von A nach B! Unser optionales Straßenfahrwerk mit Gummifederachse (80 km/h), Kugelkopfkupplung, Auflauf- und Feststellbremse, Stützrad und Lichtanlage ermöglicht einen unkomplizierten Transport Ihres HydroCombis. Um den HydroCombi mit Schlepperantrieb zu betreiben, koppeln Sie das Fahrwerk einfach von der Maschine ab und starten sofort mit der Arbeit oder betreiben den HydroCombi an der Dreipunktaufhängung Kat. I + II mit Ihrem Schlepper. Voraussetzung für die Nutzung ist die Typisierung der Maschine und der Erwerb eines Einzelgenehmigungsnachweises (AT) oder einer Einzelbetriebserlaubnis (DE). Für das sichere Abkoppeln vor der Arbeit mit der Maschine ist das Fahrwerk zusätzlich mit zwei Stützfüßen ausgestattet.

Zubehör HydroCombi 24 Turbo

Für mehr Leistung und Komfort bei der Holzarbeit.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D- 400-Turbo	Type PZG-E7,5D- 400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0003357	Motorsägen-Halterung für sicheren Transport und praktikable Aufbewahrung der Motorsäge	○	○	○	3
F0002179	Betriebsstundenzähler mit analoger Anzeige, passend für Maschinen mit Antrieb Elektromotor 400 V	✗	○	○	1
F0001806	Betriebsstundenzähler mit digitaler Anzeige der Stunden und Zapfwellendrehzahl, passend für Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle	○	✗	○	1
Z2000653	Gelenkwelle Walterscheid W-Line	○	✗	○	12

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

MOTORSÄGEN-HALTERUNG

Für den sicheren Transport und die praktische Ablagemöglichkeit Ihrer Motorsäge.



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.



Nachrüstung Elektroantrieb HydroCombi 24 Turbo

Für HydroCombi-Maschinen mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle ab Baujahr 2023. Ermöglicht den Wechsel auf einen modernen Hybridantrieb, indem zusätzlich ein Elektromotor integriert wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D- 400-Turbo	Type PZG-E7,5D- 400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0004896	Nachrüstsatz für einen zusätzlichen Elektroantrieb, bestehend aus Elektromotor 7,5 kW, S6, 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A, Stern-Dreieck-Anlauf, Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung, Alu-Doppelstufenpumpe und weiteren notwendigen Zubehörteilen. Passend für HydroCombi 22, 24 Turbo und 26 ab Baujahr 2023 mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	✗	✓	72

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig



NACHRÜSTSATZ ELEKTROANTRIEB FÜR HYDROCOMBI-MODELLE AB BAUJAHR 2023, TYP PZG

Rüsten Sie Ihren HydroCombi 24 ab Baujahr 2023 mit dem Elektromotor-Nachrüstsatz auf eine moderne und zuverlässige Elektromotorlösung auf! Profitieren Sie von einer langlebigen, wartungsfreundlichen Technik, die die Leistung und Flexibilität Ihrer Maschine erheblich steigert.

Der starke Elektromotor stellt eine effiziente Alternative zum herkömmlichen Antrieb dar. Der Satz enthält einen Direktanlauf-Motorschutzschalter mit Phasenwender und Drehfeldererkennung für sicheren Betrieb. Die elektrische Versorgung erfolgt über 3 x 400 V, 50 Hz, CEE 16 A – ideal für anspruchsvolle Anwendungen. Der Nachrüstsatz enthält alle dafür notwendigen Zubehörteile und ist soweit als möglich vormontiert!

Nachrüstung Fixomatic 2.0 | Absorber HydroCombi

Für HydroCombi-Maschinen ab Baujahr 2010, Baureihe „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxM).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D- 400-Turbo	Type PZG-E7,5D- 400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0004981	Nachrüstsatz Fixomatic 2.0 mit Rollen, bestehend aus beweglichem Messer-Unterteil mit integrierten Nuten sowie Rollen mit Rillen für den Spaltkeil. Passend für HydroCombi 20, 22, 24 Turbo und 26, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 2 h	○	○	○	15
F0004983	Nachrüstsatz Absorber links und rechts, zur Dämpfung der Auffangflächen an Schutzbügel und Stammhebevorrichtung als Antirutschpolster und Aufprallschutz. Die Energie wird absorbiert und ein Zurückspringen des gespaltenen Holzes minimiert, wodurch die Holzscheite für die weitere Verarbeitung besser in Position bleiben. Passend für HydroCombi 22, 24 Turbo und 26, Baureihe M. Geschätzte Montagerichtzeit: 3 h	○	○	○	6

○ optional ✗ nicht möglich ✓ serienmäßig

NACHRÜSTSATZ FIXOMATIC MIT ROLLEN

Für leichteres Spalten von fasrigem oder weichem Holz. Die Rollen mit Rillen für den Spaltkeil garantieren eine präzise Führung während des Spaltvorgangs und erhöhen so die Sicherheit des Bedieners.



NACHRÜSTSATZ ABSORBER LINKS UND RECHTS



Nachrüstung Seilwinde HydroCombi 24 Turbo

Auf der Suche nach einem leistungsstarken Helfer, der die Holzarbeit komfortabler macht? Die POSCH-Seilwinden können auch nachgerüstet werden. Sie ziehen jeden Stamm mühelos zur Maschine, punkten mit sanftem Anlauf und sanfter Absenkung im Handbetrieb, automatischer Seilendabschaltung und zudem ist die Winde für den Transport einklappbar. Für Maschinen der Baureihen „M“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxMR) ab Baujahr 2010, der Baureihe „L“ (z. B. Artikel Nr. MxxxLR) ab Baujahr 2011 sowie der Baureihe „P“ (z. B. Artikel Nr. MxxxxPR) ab Baujahr 2025.

Um sicherzustellen, dass die Seilwinde mit Ihrer Maschine kompatibel ist, vergleichen Sie bitte die Artikelnummer mit dem Typenschild Ihrer Maschine. Der Betrieb ist nur bei Antrieb mit Schlepper-Zapfwelle möglich, zudem ist eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V erforderlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Type PZG-Turbo	Type E7,5D- 400-Turbo	Type PZG-E7,5D- 400-Turbo	Gewicht ~ kg
F0004074	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Passend für HydroCombi-Modell 24 Turbo mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	130
F0004075	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (HW), handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Passend für HydroCombi-Modell 24 Turbo mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145
F0004091	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi 24 Turbo mit Antrieb Schlepper-Zapfwelle. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	○	×	×	130
F0004227	Nachrüstsatz Seilwinde „750“ (FH), funk- und handbetätigt, 40 m Seil, 750 kg Zugkraft, Seilauzugsgeschwindigkeit unbegrenzt. Mit neuer Motorposition, Klemmung auf der Dreipunkt. Handsender mit Standardbatterien. Passend für HydroCombi 24 Turbo mit hybridem Antrieb: Schlepper-Zapfwelle + Elektromotor. Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h	×	×	○	145
H (SO1233)	Erweiterung zum Seilwindennachrüstsatz „H“ für Ventilbefestigung. Passend für HydroCombi 16, 18, 20, 22, 24 Turbo, 26 mit bestehender hydraulischer Stammhebevorrichtung (z. B. F0003861H). Geschätzte Montagerichtzeit: 1 h	○	×	○	1

○ optional × nicht möglich ✓ serienmäßig

Nachrüstung Seilwinde HydroCombi-Modelle

Der Seilwindenbetrieb erfolgt über Antrieb Schlepper-Zapfwelle, wodurch eine zuverlässige und leistungsstarke Nutzung gewährleistet wird. Für Maschinen, die mit beiden Antriebsvarianten – Schlepper-Zapfwelle und Elektromotor – ausgestattet sind, ist der Seilwindenbetrieb ausschließlich bei Antrieb über Schlepper-Zapfwelle möglich, um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.



Wichtige Hinweise:

- Für den Betrieb wird eine 3-polige Dauerstromsteckdose 12 V am Schlepper benötigt.
- Zur Abstützung der Seilwinde an der Säule müssen eventuell – je nach Baujahr – zwei Laschen angeschweißt werden.
- Geschätzte Montagerichtzeit: 6 h.