

HydroCombi

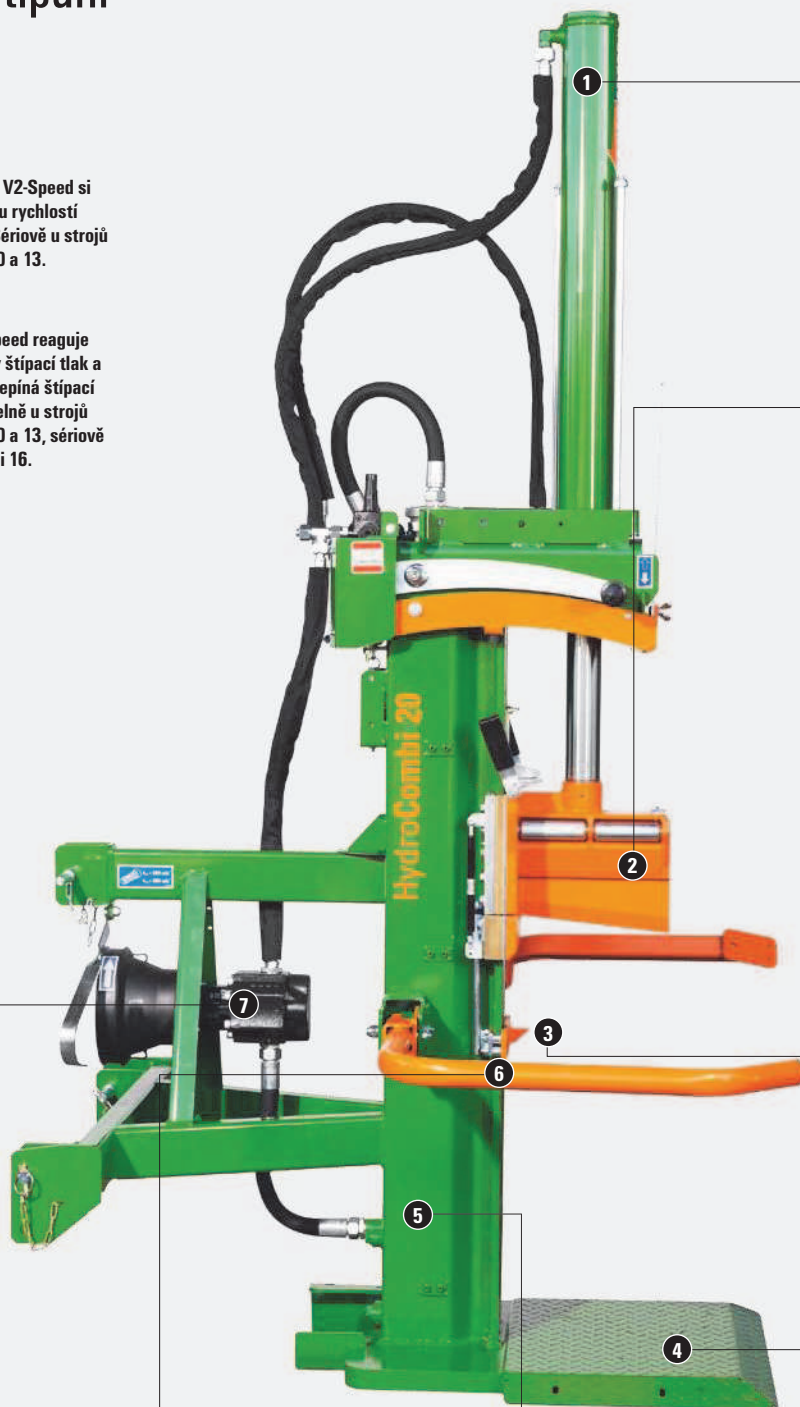
Pohodlné štípaní



V případě typu V2-Speed si vyberte ze dvou rychlostí chodu vpřed. Sériově u strojů HydroCombi 10 a 13.



Funkce Autospeed reaguje na požadovaný štípací tlak a samostatně přepíná štípací rychlost. Volitelně u strojů HydroCombi 10 a 13, sériově od HydroCombi 16.



Sklopný válec pro snadnou přepravu a uskladnění s úsporou místa.



Sériově vybavení systémem Fixomatic: uvolnění integrovaného spodního držáku dřeva **A** v děleném štípacím noži se poleno pohodlně umístí. Integrované válečky **B** ve štípacím noži zabraňují zaklínění měkkého dřeva při zpětném chodu **C**.



Patentovaná přídržovací špiče fixuje šilkmo uříznuté kmeny.



Velké průmyslové čerpadlo z šedé litiny s tichým chodem zajišťuje bezpečný trvalý provoz.



Sériově mechanické zařízení pro zvedání kmenů bez námahy uvede štípané dřevo do štípací polohy. Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro větší komfort obsluhy lze dodat jako zvláštní výbavu.



Optimálně dimenzovaný hydraulický systém s filtrem zpětného chodu a integrovanou bezpečnostní olejovou nádrží s dvojitým dnem zajišťuje maximální bezpečnost provozu a dlouhou životnost.



Velká ocelová základní deska pro bezpečnou stabilitu. Volitelně spodní míř pro bezpečnou práci na sněhu a ledu.

HydroCombi 10-V2

Pro začátečníky. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo



HydroCombi 10 E5,5-V2

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2832M	PZG-V2	Traktor, potřeba síly 11 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 27 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	12 / 28	20	~ 332
M2830M	E5,5-V2	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	6 / 15	10	~ 350
M2831M	E5,5D-V2 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojitupňové čerpadlo	5 / 32	23	~ 358
M2839M	E3D-V2	3kW elektromotor 230 V, S6, dvojitupňové čerpadlo	2 / 18	13	~ 345
M2834M	PZG-E5,5-V2	• Traktor, potřeba síly 11 kW • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	12 / 28 6 / 15	20 10	~ 382
M2838M	PS-V2	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 16 l/min	7 / 17	12	~ 310
M2837M	B5,5D-V2 Turbo	5,5 kW benzinový motor (B&S) dvojitupňové čerpadlo, Spotřeba: 1,0-1,5 l/h, Objem nádrže: 4,1 l	5 / 32	23	~ 352
R	Zvláštní výbava „Autospeed“ pro tlakově řízené přepínání mezi rychlostmi chodu vpřed. Možná pouze u prvotního provedení!				

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 12.

- Štípací síla 10 t, u 230V elektromotoru: 9 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed „V2“
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm (volitelně: 130 cm), zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 18 l hydraulického oleje
- Elektropohon: pojízdný na třech celopryžových kolech Ø 300 mm, přepravní madlo
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I + II
- Výška v přepravní poloze: cca 193 cm, v pracovní poloze: cca 255 cm

HydroCombi 13-V2

Pro začátečníky. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 13 PS-V2

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2822M	PZG-V2	Traktor, potřeba síly 14 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 32 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	11 / 23	20	~ 342
M2820M	E5,5-V2	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	5 / 10	9	~ 355
M2821M	E5,5D-V2 Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojitupňové čerpadlo	4 / 22	20	~ 365
M2829M	E3D-V2	3kW elektromotor 230 V, S6, dvojitupňové čerpadlo	2 / 12	11	~ 350
M2824M	PZG-E5,5-V2	• Traktor, potřeba síly 12 kW • 5,5 kW elektromotor 400 V, S6, CEE 16 A	9 / 19 5 / 10	17 9	~ 390
M2828M	PS-V2	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 30 l/min	10 / 21	19	~ 318
M2823M	B5,5D-V2 Turbo	5,5 kW benzinový motor (B&S) dvojitupňové čerpadlo, Spotřeba: 1,0-1,5 l/h, Objem nádrže: 4,1 l	4 / 22	19	~ 362
M2826M	B9,7-V2	9,7 kW motor Briggs&Stratton, 4tákní benzinový motor Vanguard, Spotřeba: 2,0-2,5 l/h, Objem nádrže: 8,5 l	6 / 12	11	~ 370
R	Zvláštní výbava „Autospeed“ pro tlakově řízené přepínání mezi rychlostmi chodu vpřed. Možná pouze u prvotního provedení!				

Doplňkové a zvláštní vybavení viz strana 12.

- Štípací síla 13 t, u 230V elektromotoru: 12 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed „V2“
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 18 l hydraulického oleje
- Elektropohon: pojízdný na třech celopryžových kolech Ø 300 mm, přepravní madlo
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel, tříbodové zavěšení kat. I + II
- Výška v přepravní poloze: cca 193 cm, v pracovní poloze: cca 255 cm



HydroCombi 13 E5,5D-V2 s vozíkem v pracovní poloze



HydroCombi 13 E5,5D-V2 s vozíkem v přepravní poloze



HydroCombi 13 PZG volitelně: vozidlové zařízení (F0003117), přepravní poloha

HydroCombi 13-V2 s vozíkem

Mobilní použití: vozidlový na ose s benzínovým motorem nebo elektromotorem



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2823MS	B5,5D-V2+L	5,5 kW benzínový motor (B&S), dvojitupňové čerpadlo	4 / 22	19	~ 474
M2820MS	E5,5-V2+L	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A	5 / 10	9	~ 487
M2821MS	E5,5D-V2+L	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojitupňové čerpadlo	4 / 22	19	~ 490
R	Zvláštní výbava „Autospeed“ pro tlakově řízené přepínání mezi rychlostmi chodu vpřed. Možná pouze u prvotního provedení!				

- Štípací síla 13 t, dvě rychlosti ražení při chodu vpřed „V2“
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Způsob práce ve stoje
- Obsah nádrže: 18 l hydraulického oleje
- Hydraulická pomůcka pro otáčení: pro přepravu se štípačka pomocí hydraulického válce uvede do horizontální přepravní polohy.
- Vozidlový na ose s připojením přes kulové tažné zařízení, max. přepravní rychlost: 80 km/h, osvětlovací zařízení
- Výška v přepravní poloze: cca 175 cm, v pracovní poloze: cca 255 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 10/13-V2

Č. výrobku	Označení
F0003186	Nasazovací protiskluzová spodní mříž
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003463	Držák pro motorovou pilu pro stroje s vozíkem: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0003584	Držák posuvu HC Universal HydroCombi 13 s vozíkem (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s Z-pohonem (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
F0001482	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem benzínovým motorem
F0003117	Vozidlové zařízení pro pohon PS/PZG/PZGE
Z2000635	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002519	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (33/55 cm), s koncovým vypnutím

Zvláštní výbava pro HydroCombi 10/13-V2

Možné pouze u prvotního provedení, vč. montáže.

Č. výrobku	Označení
E	Příplatek za dodatečný elektropohon 5,5 kW, 400 V k M2823MS
ED	Příplatek za dodatečný elektropohon 5,5 kW, 400 V s dvojitupňovým čerpadlem k M2823MS
X	Opěrné kolo místo opěrné patky (pro HydroCombi 13-V2 s vozíkem)
B	Příplatek za zajišťovací brzdu (pro HydroCombi 13-V2 s vozíkem)
D	Třibodové zavěšení pro přepravu pro stroje s elektrickým pohonem, vč. vozidlového zařízení (F0003117)

HydroCombi 16

Větší síla. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 16 PZG-R

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6202MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 16 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	11 / 19	23	~ 418
M6204MR	E5,5D-R	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojstupňové čerpadlo	5 / 16	19	~ 464
M6206MR	PZG-E5,5D-R	• Traktor, potřeba síly 17 kW • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojstupňové čerpadlo	11 / 19 5 / 16	23 20	~ 480
M6208MR	PZ-R	Traktor, potřeba síly 17 kW, nasazovací olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	9 / 17	20	~ 418
M6200MR	PS-R	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 35 l/min	8 / 15	18	~ 330
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 16 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 195 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

HydroCombi 16 Turbo

Větší výkon. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 16 PZG-E5,5D-R Turbo

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6182M	PZG-R-Turbo	Traktor, potřeba síly 19 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 50 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	12 / 19	41	~ 472
M6184M	E5,5D-R-Turbo	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojstupňové čerpadlo	5 / 14	31	~ 525
M6186M	PZG-E5,5D-R-Turbo	• Traktor, potřeba síly 19 kW • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojstupňové čerpadlo	12 / 19 5 / 14	41 31	~ 520
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 14.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 16 t s 2válcovým štípacím systémem pro dvakrát rychlejší zpětný chod a vyšší hodinový výkon
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 195 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 16 Turbo

Č. výrobku	Označení
F0003048	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002538	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm) s koncovým vypnutím



HydroCombi 18 PZG-R
volitelně: Držák pro motorovou pilu

HydroCombi 18

Větší síla. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6192MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 17 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	10 / 19	19	~ 432
M6194MR	E5,5D-R	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	5 / 16	16	~ 486
M6196MR	PZG-E5,5D-R	• Traktor, potřeba síly 14 kW • 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo	10 / 19 5 / 16	19 16	~ 494
M6198MR	PZ-R	Traktor, potřeba síly 17 kW, nasazovací olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 45 l/min, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	10 / 19	19	~ 410
M6190MR	PS-R	Hydraulika traktoru, je nutné hydraulické hrdlo konstrukční velikosti 3 pro chod vpřed a zpětný chod. Kompletně s přípojnými hadicemi a hydraulickou zástrčkou. Je nutný beztlaký zpětný chod! Max. čerpací výkon čerpadla 35 l/min	7 / 15	15	~ 380
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilů. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 18 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 195 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm





HydroCombi 20 PZG-R

HydroCombi 20

Větší síla. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6230MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 21 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 50 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	11 / 22	21	~ 512
M6233MR	E5,5D-R	5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	5 / 16	16	~ 548
M6234MR	PZG-E5,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 21 kW 5,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	11 / 22 5 / 16	21 16	~ 584
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 20 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 38 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 198 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

HydroCombi 16/20 s pojezdem

Mobilní použití. Pojízdná na ose s benzínovým nebo naftovým pohonem



Ilustrační obrázek: HydroCombi 20 B15-R-PKW+L v přepravní poloze

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6203 MSAR	16B9, 7D-R-PKW+L	11 kW benzínový motor Briggs & Stratton Spotřeba: 2,0-2,5 l/h, Objem nádrže: 8,5 l, dvojestupňové čerpadlo	3 / 19	22	~ 730
M6248 MSAR	20B15-R-PKW+L	15 kW 4taktní benzínový motor Honda, elektrický startér včetně počítadla hodin, Spotřeba: 3,0-3,5 l/h, Objem nádrže: 30 l	6 / 13	11	~ 916
M6348 MSAR	20D17-R	17 kW naftový motor Lombardini, elektrický startér, Spotřeba: 2,5-3,0 l/h, Objem nádrže: 30 l	6 / 13	11	~ 980
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				
ED	Příplatek za dodatečný elektropohon 5,5 kW, 400 V s dvojestupňovým čerpadlem M6203MSAR und M6248MSAR				

Doplňkové vybavení viz strana 16.

- Štípací síla 16 resp. 20 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Způsob práce vestoje
- Obsah nádrže: 38 l / 43 l hydraulického oleje
- Pojízdná na ose s připojením přes kulové tažné zařízení, max. přepravní rychlost: 80 km/h, osvětlovací zařízení
- Pro přepravu se štípačka pomocí lanového táhla uvede do horizontální přepravní polohy.
- Výška v přepravní poloze: cca 200 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 16/18/20

Č. výrobku	Označení
F0003048	Nasazovací protiskluzová spodní mříž pro HydroCombi 16/18 (model 2011)
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž pro HydroCombi 20 (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0001482	Počítadlo hodin pro HydroCombi 16 s benzinovým motorem (u HydroCombi 20 sériově)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002538	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím HydroCombi 16/18
F0002564	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím HydroCombi 20

System Fixomatic

Pro pohodlné štípání! Nový systém Fixomatic zajišťuje optimální umístění polena před zahájením štípání. Zabráni se tak sesmeknutí polena během štípání. Integrované válečky ve štípacím noži

zajišťují hladký průběh štípání – zaklíněné měkké dřevo ve štípacím klínu je díky tomu minulostí.



- ❶ Uvolnění pro upevnění dřeva.
- ❷ Díky integrovaným válečkům ve štípacím noži se snižuje potřeba štípací síly a zabráni se zaklínění dřeva ve štípacím klínu.
- ❸ Dělený nůž pro upevnění dřeva.

Viz www.posch.com/video_HC



Obrázek vlevo: Systém Fixomatic: prostřednictvím uvolnění integrovaného spodního držáku dřeva ❸ v děleném štípacím noži se poleno pohodlně umístí. Integrované válečky ve štípacím noži zabraňují zaklínění měkkého dřeva při zpětném chodu.



HydroCombi 22 PZG-E7, 5DR
volitelně: Lanový naviják a kleště pro uchopení

HydroCombi 22

Pro profesionály. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M6241MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 23 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	11 / 23	20	~ 556
M6243MR	E7,5D-R	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	6 / 20	18	~ 618
M6244MR	PZG-E7,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 23 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	11 / 23 6 / 20	20 18	~ 648
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 22 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 43 l hydraulického oleje
- Třibodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 198 cm, v pracovní poloze: cca 260 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 22

Č. výrobku	Označení
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s PZG-pohonem (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000636	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002554	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím



Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro větší komfort obsluhy.



Volitelný držák pro motorovou pilu (F0003357) pro bezpečnou přepravu a praktickou možnost odložení motorové pily

HydroCombi 24 Turbo

Pro profesionály. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 24 PZG-Turbo

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2450M	PZG-Turbo	Traktor, potřeba síly 26 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-380 ot./min	11 / 18	42	~ 660
M2452M	E7,5D-Turbo	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	5 / 15	36	~ 680
M2454M	PZG-E7,5D-Turbo	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 26 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	11 / 18 5 / 15	42 36	~ 725
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládáním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 24 t s 2válným štípacím systémem pro dvakrát rychlejší zpětný chod a vyšší hodinový výkon
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 45 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 200 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 24 Turbo

Č. výrobku	Označení
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s PZG-pohonem (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002554	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím



HydroCombi 26 E7,5D-R

HydroCombi 26

Pro profesionály. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2140MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 24 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	10 / 23	17	~ 614
M2145MR	E7,5D-R	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	9 / 20	15	~ 654
M2143MR	PZG-E7,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 24 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	10 / 23 9 / 20	17 15	~ 684
H		Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládáním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!			

Lanový naviják, pojezd, hydraulické zařízení pro zvedání kmene od strany 20.

- Štípací síla 26 t, funkce Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm, zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 43 l hydraulického oleje
- Třibodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 200 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 26

Č. výrobku	Označení
F0003049	Nasazovací protiskluzová spodní mříž (model 2011)
F0003357	Držák pro motorovou pilu: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002554	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím

HydroCombi 30

Silná a profesionální. Hydraulická štípačka palivového dříví na metrové dřevo.



HydroCombi 30 PZG-R

Č. výrobku	Typ	Pohon	Max. rychlost ražení cm/s		Hmotnost kg
			Chod vpřed Stupeň 1/stupeň 2	Zpětný chod	
M2150MR	PZG-R	Traktor, potřeba síly 26 kW, olejové čerpadlo s max. litrovým výkonem 60 l/min – pevně namontované, doporučené otáčky vývodového hřídele 300-450 ot./min	9 / 18	18	~ 810
M2154MR	E7,5D-R	7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A dvojestupňové čerpadlo	8 / 16	16	~ 846
M2152MR	PZG-E7,5D-R	<ul style="list-style-type: none"> Traktor, potřeba síly 26 kW 7,5 kW elektromotor, 400 V, S6, CEE 16 A, dvojestupňové čerpadlo 	9 / 18 8 / 16	18 16	~ 876
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů u základního vybavení místo mechanického zařízení pro zvedání kmenů, s vlastním hydraulickým okruhem a ovládním prostřednictvím ventilu. Výhody: pohodlnější a rychlejší práce! Bez značky GS!				

- Štípací síla 30 t s funkcí Autospeed
- Sériové vybavení systémem Fixomatic (viz strana 16)
- Max. délka polena 110 cm (volitelně: 130 cm), zdvih válce 100 cm
- Obsah nádrže: 73 l hydraulického oleje
- Tříbodové zavěšení kat. I + II
- Pohon z traktoru: je nutný kloubový hřídel
- Výška v přepravní poloze: cca 198 cm, v pracovní poloze: cca 263 cm

Doplňkové vybavení pro HydroCombi 30

Č. výrobku	Označení
F0002601	Nasazovací protiskluzová spodní mříž
F0003357	Držák pro motorovou pily: Bezpečná přeprava a praktická možnost odložení motorové pily
F0003570	Držák posuvu HC Universal (bez posuvu)
F0002179	Počítadlo hodin pro stroje s elektropohonem
F0001806	Počítadlo hodin pro stroje s pohonem PZG (jazýčkový kontakt), s ukazatelem otáček
Z2000653	Kloubový hřídel Walterscheid W-Line
F0002566	Odkládací stůl pro štípání krátkého dřeva (35/55 cm), s koncovým vypnutím

Pojezdy pro HydroCombi

Zvláštní výbava pro HydroCombi 16/16 Turbo/18/20/22/24 Turbo/26/30 s pohonem PZG/E/PZGE. Možné pouze u základního provedení, v . montáži.

Č. výrobku	Označení
SA	Silniční podvozek, skládá se z: nápravy s pryžovými pružinami pro rychlost 80 km/h, s připojením přes kulové tažné zařízení, nájezdové a zajišťovací brzdy, opěrného kola, osvětlovacího zařízení.

Se silničním pojezdem je stroj HydroCombi pojízdný po ose. Pro přepravu se štípačka pomocí lanového táhla uvede do horizontální přepravní polohy. Pojezd lze odmontovat, aby se stroj mohl přepravovat také pomocí tříbodového zavěšení.

Ilustrační obrázek: silniční podvozek SA



HydroCombi Turbo s hydraulickým zařízením pro zvedání kmenů



HydroCombi s lanovým navijákem WF a kleštěmi pro uchopení

Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů pro HydroCombi

Zvláštní výbava pro HydroCombi 16/16 Turbo/18/20/22/24 Turbo/26/30

Platí při prvním použití, vč. montáže.

Sada pro dodatečnou montáž na přání (je zapotřebí výrobní číslo stroje)!

Č. výrobku	Označení
H	Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů (namísto mechanického zvedacího zařízení) s vlastním olejovým okruhem a ovládáním prostřednictvím ventilu. Bez značky GS!

Hydraulické zařízení pro zvedání kmenů bez námahy uvede štípané dřevo do štípací polohy. Zvedání kmene probíhá nezávisle na cyklu štípaní pomocí hydraulického ventilu. Díky tomu je umožněno rovněž jemné zvedání a spouštění.

Lanové navijáky pro HydroCombi

Zvláštní výbava pro HydroCombi 16/16 Turbo/18/20/22/24 Turbo/26/30

Platí při prvním použití, vč. montáže.

Sada pro dodatečnou montáž na přání (je zapotřebí výrobní číslo stroje)!



Č. výrobku	Označení
WM	Lanový naviják, ruční ovládání bez samodržení, s hydraulickým pohonem, lano 40 m, tažná síla 1 000 kg, volné vytahování lana, možnost jemného náběhu a jemného spouštění prostřednictvím ventilu, automatické vypnutí po dosažení koncové polohy lana. Pozor! Řetěz, resp. kleště pro uchopení objednejte zvlášť. Lze použít pouze v případě pohonu vývodovým hřídelem, u strojů PZGE s elektrickým pohonem není použití možné! Traktor musí být vybaven přípojkou 12 V. Bez značky GS!
WF	Lanový naviják, rádiové ovládání s hydraulickým pohonem, 40 m lana, tažná síla 1 000 kg, volné vytahování lana, jemný náběh a jemné spouštění, automatické vypnutí při dosažení koncové polohy lana. Pozor! Řetěz, resp. kleště pro uchopení objednejte zvlášť. Lze použít pouze v případě pohonu vývodovým hřídelem, u strojů PZGE s elektrickým pohonem není použití možné! Traktor musí být vybaven přípojkou 12 V. Bez značky GS!
F000080	Kleště pro uchopení k lanovému navijáku, do průměru dřeva 65 cm, cca 9 kg
F000081	Kleště pro uchopení k lanovému navijáku, do průměru dřeva 80 cm, cca 14,5 kg
F0002605	Řetěz k lanovému navijáku, 1 m, 2 háky na kmeny 1 000 kg

Lanový naviják je pohodlný pomocník při práci se dřevem. Kmeny se bez námahy dotáhnou ke stroji a uvedou do štípací polohy. Jemný náběh a jemné spouštění zajišťují plynulý pohyb kmenů. Výška horní hrany lanového navijáku ①: HydroCombi 16/16 Turbo/18: 2,46 m; HydroCombi 20/22: 2,49 m; HydroCombi 24 Turbo/26/30: 2,52 m.



Lanový naviják WF s kleštěmi pro uchopení a radiovým ovládáním



Lanový naviják WF s radiovým ovládáním



Háky na kmeny k lanovému navijáku