



ŠTĚPKOVAČE / ŠPALÍKOVAČE



Made in Czech Republic





Naše společnost se zaměřuje na výrobu lesnických strojů. Hlavní ideou naší společnosti je vyrábět stroje se špičkovým dílenským zpracováním a dlouhou životností.

Výrobky JIRBO nesou 98% dílů naší výroby.

Specializujeme se na výrobu děličů dřevní hmoty, určených za traktor nebo malotraktor.

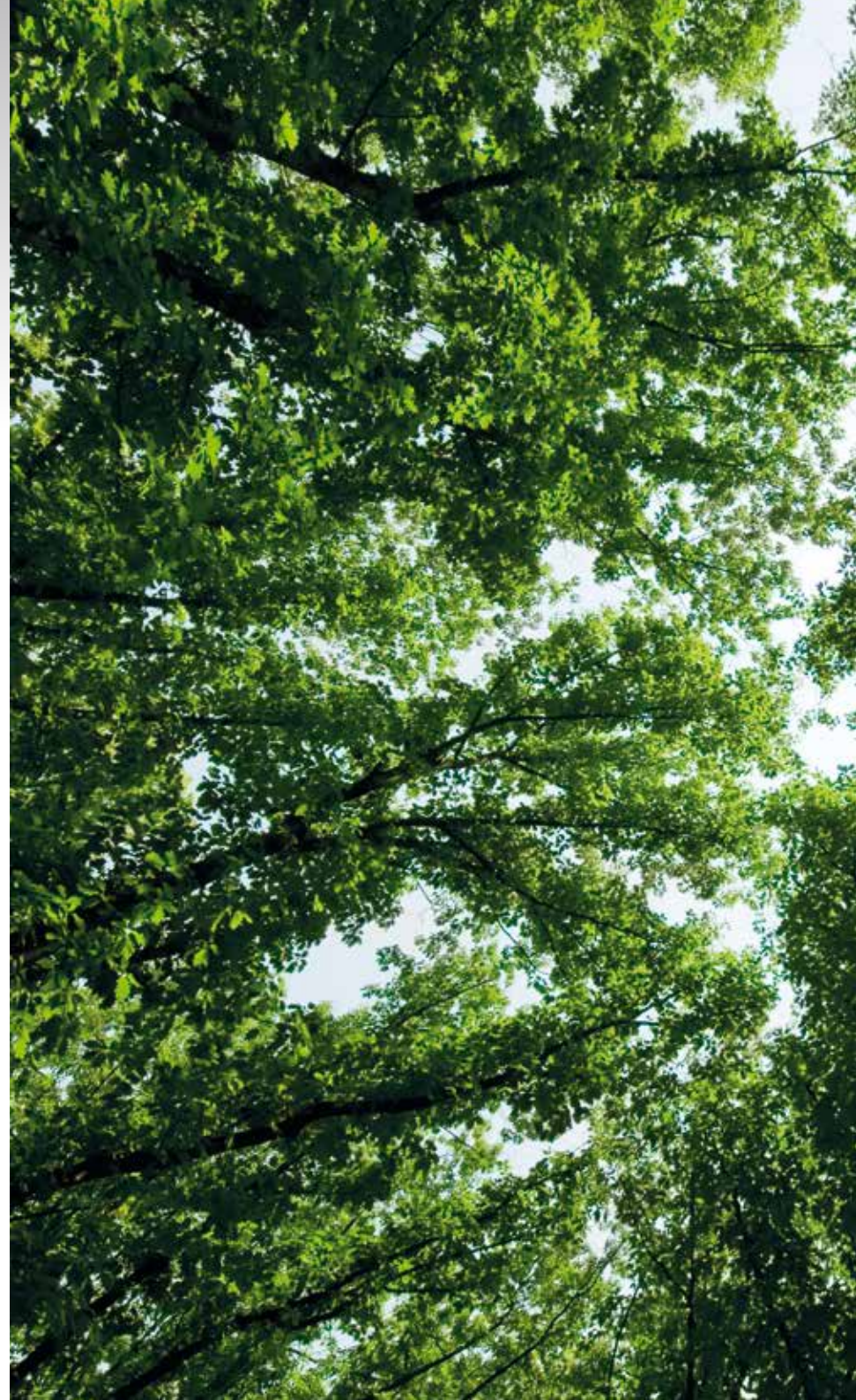
Díky originálnímu řešení řezného modulu stroje vytvářejí hrubou štěpku. Děliče dřevní hmoty umožňují snadný a rychlý úklid větví po těžbě dřeva a při probírkách lesních kultur.

Naše stroje pomáhají při údržbě sadů a cest. Výborně se hodí pro zpracování rychle rostoucích dřevin a v neposlední řadě při vyřezávání náletových dřevin.

Vyrábíme tři výkonové řady štěpkovačů do maximálního průměru 85 mm (KATANA, MABO), do maximálního průměru 115 mm (WORKER) a do maximálního průměru 180 mm (JUMBO).



- 2018** ● založení Jirbo s.r.o.
- 2016** ● zahájení výroby Mabo
- 2014** ● vývoj a výroba štěpkovače Katana
- 2013** ● vývoj a výroba prvního štěpkovače Mabo
- 2000** ● výroba dílů pro automobil (svarky, obráběné díly)
- 1998** ● zakázková výroba nosiče kontejnerů
- 1997** ● vývoj a výroba ohýbaček na plech
- 1995** ● vývoj a výroba strojů na okapové žlaby
- 1993** ● výroba obráběných komponentů pro lis
- 1992** ● založení firmy Jirbo
- 1987** ● zakoupení prvního obráběcího stroje



MODELOVÉ ŘADY JIRBO A JEJICH POUŽITÍ

Zařízení	Průměr	Výkon	Model	Kat. ozn.	Základní vybavení
 traktor nebo malotraktor	 max. Ø 85 mm	 min. 20 kW	 vysoký výkon, kompaktní rozměry	KT1P	jednopytlovač / volné uložení štěpky 
				KT2P	dvoupytlovač 
				KTD	dopravník 
		 min. 14 kW “SUPER SOFT”	 lehký chod, nízký nárok na výkon traktoru i malotraktoru	MT1P	jednopytlovač / volné uložení štěpky 
	MT2P			dvoupytlovač 	
	MTB			pytlovač big bag 	
	MTD			dopravník 	
	 max. Ø 115 mm	 min. 20 kW	 WORKER mohutný drtící modul	WT1P	jednopytlovač / volné uložení štěpky 
				WT2P	dvoupytlovač 
				WTB	pytlovač big bag 
				WTD	dopravník 
 max. Ø 180 mm	 min. 36 kW	 JUMBO vysoký výkon mohutná konstrukce	JTB	pytlovač big bag 	
			JTD	dopravník 	
 spalovací motor	 max. Ø 115 mm	 WORKER vlastní spalovací motor	WM1P	jednopytlovač / volné uložení štěpky 	
			WMD	dopravník 	



KATANA

KT1P | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO KATANA

Štěpkovač (špalíkovač) JIRBO KATANA umožňuje snadný a rychlý úklid větví po těžbě dřeva, zpracování zejtů atd. Stroj vytváří hrubou štěpku a sám si pobírá materiál.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Štěpkovač musí být vždy provozován s kardanem vybaveným přetěžovací spojkou (není součástí stroje). Požadovaný výkon traktoru je 20 kW a více kW.

Stroj disponuje

Kompaktní drtící modul – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Podáváním větví

Závěsem pro připojení vleku

Pytlůvkem na jeden pytel

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 85 mm (při výkonu traktoru 36 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 60 mm
Výkon traktoru	20 kW nebo více
Připojení do třibodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	9 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (80 až 150 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	750 x 900 x 1700 mm
Hmotnost stroje	210 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Setrvačnický fat boy – zvýšení výkonu stroje

Kardan s přetěžovací spojkou

Rašlové pytle



min. 20 kW



Ø 60 - 85 mm



9 m³/hod



KATANA

KT2P | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO KATANA TWO BAGS

Štěpkovač (špalíkovač) JIRBO-KATANA two bags umožňuje snadný a rychlý úklid větví po těžbě dřeva, zpracování zejtů atd. Stroj vytváří hrubou štěpku. Sám si pobírá materiál. Štěpkovač je vybaven dvoupýtlůvkem který umožňuje výměnu pytlů bez přerušení vkládání materiálu do stroje. Dochází k zvýšení hodinového výkonu stroje.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Štěpkovač musí být vždy provozován s kardanem vybaveným přetěžovací spojkou (není součástí stroje).

Stroj disponuje

Kompaktní drtící modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Podáváním větví

Závěsem pro připojení vleku

Pytlůvkem na dva pytle – umožňuje kontinuální chod stroje při štěpkování

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 85 mm (při výkonu traktoru 36 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 60 mm
Výkon traktoru	20 kW nebo více
Připojení do třibodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	9,5 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (80 až 150 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	750 x 900 x 1700 mm
Hmotnost stroje	215 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Setrvačnický fat boy – zvýšení výkonu stroje

Kardan s přetěžovací spojkou

Rašlové pytle



min. 20 kW



Ø 60 - 85 mm



9,5 m³/hod





KATANA

KTD Štěpkovač / špalíkovač JIRBO KATANA PREMIUM

Štěpkovač (špalíkovač) JIRBO-KATANA premium umožňuje snadný a rychlý úklid větví po těžbě dřeva, zpracování zejména atd. Stroj vytváří hrubou štěpku. Sám si pobírá materiál. Štěpkovač je vybaven **dopravníkem**, který umožňuje nepřetržitě plnění štěpky rovnou na vlek. Dochází k zvýšení hodinového výkonu stroje.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Štěpkovač musí být vždy provozován s kardanem vybaveným přetěžovací spojkou (není součástí stroje).

Stroj disponuje

Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Podáváním větví

Závěsem pro připojení vleku

Dopravníkem - zvýšení hodinového výkonu stroje, štěpka je dopravena přímo na vlek

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 85 mm (při výkonu traktoru 36 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 60 mm
Výkon traktoru	20 kW nebo více
Připojení do třibodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	11 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (80 až 150 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	2390 x 900 x 1700 mm (přepravní poloha)
Hmotnost stroje	340 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Setrvačnický fat boy – zvýšení výkonu stroje

Kardan s přetěžovací spojkou



MABO

MT1P Štěpkovač / špalíkovač JIRBO MABO

Hlavní předností štěpkovače (špalíkovače) JIRBO-MABO je použití řemenového převodu. Řemenový převod snižuje nároky stroje na výkon traktoru. Řemenový převod také funguje jako pojistka proti přetížení stroje i traktoru. Špalíkovač lze používat se standardním kardanem **bez** přetěžovací spojky. Dalším přínosem převodu jsou dvě setrvačné řemenice, které zvyšují výkon stroje a pohlcují rázy.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Štěpkovač JIRBO MABO je vhodný pro agregaci jak za traktor tak i **malotraktor**. Požadovaný výkon traktoru je minimálně 14 kW a více kW.

Stroj disponuje

Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Řemenovým převodem - lehký chod stroje, vestavěné setrvačnické, pojistná funkce, tlumící funkce

Podávání větví

Závěsem pro připojení vleku

Pytloučem na jeden pytel

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 85 mm (při výkonu traktoru 20 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 60 mm
Výkon traktoru	14 kW nebo více
Připojení do třibodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	9,5 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (80 až 150 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	1200 x 900 x 1700 mm
Hmotnost stroje	300 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Kardan

Rašlové pytle



min. 20kW



Ø 60 - 85 mm



11 m³/hod



min. 14 kW



Ø 60 - 85 mm



9,5 m³/hod





MABO

MT2P | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO MABO TWO BAGS

Hlavní předností štěpkovače (špalíkovače) JIRBO-MABO TWO BAGS je použití **řemenového převodu**. Řemenový převod snižuje nároky stroje na výkon traktoru. Dalším přínosem převodu jsou dvě setrvačné řemenice, které zvyšují výkon stroje a pohlcují rázy. Štěpkovač je vybaven dvoupytlovačem, který umožňuje výměnu pytlů bez přerušení vkládání materiálu do stroje. Dochází k zvýšení hodinového výkonu stroje.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Štěpkovač JIRBO-MABO je vhodný pro agregaci jak za traktor tak i **malotraktor**. Řemenový převod také funguje jako pojistka proti přetížení stroje i traktoru. Špalíkovač lze používat se standardním kardanem **bez** přetěžovací spojky.

Stroj disponuje

Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Řemenovým převodem - lehký chod stroje, vestavěné setrvačnický, pojistná funkce, tlumicí funkce

Podáváním větvi

Závěsem pro připojení vleku

Pytlovačem na dva pytle – umožňuje kontinuální chod stroje při štěpkování

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 85 mm (při výkonu traktoru 20 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 60 mm
Výkon traktoru	14 kW nebo více
Připojení do třibodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	10 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve 80 až 150 mm
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	1200 x 900 x 1700 mm
Hmotnost stroje	305 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Kardan

Rašlové pytle



min. 14 kW



Ø 60 - 85 mm



10 m³/hod



MABO

MTD | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO MABO PREMIUM

Hlavní předností štěpkovače (špalíkovače) JIRBO-MABO premium je použití **řemenového převodu**. Řemenový převod snižuje nároky stroje na výkon traktoru. Dalším přínosem převodu jsou dvě setrvačné řemenice, které zvyšují výkon stroje a pohlcují rázy. Štěpkovač je vybaven **dopravníkem**, který umožňuje nepřetržitě plnění štěpky rovnou na vlek. Dochází k zvýšení hodinového výkonu stroje.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Štěpkovač JIRBO-MABO je vhodný pro agregaci jak za traktor tak i **malotraktor**. Řemenový převod také funguje jako pojistka proti přetížení stroje i traktoru. Špalíkovač lze používat se standardním kardanem **bez** přetěžovací spojky.

Stroj disponuje

Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Řemenovým převodem - lehký chod stroje, vestavěné setrvačnický, pojistná funkce, tlumicí funkce

Podáváním větvi

Závěsem pro připojení vleku

Dopravníkem - zvýšení hodinového výkonu stroje, štěpka je dopravena přímo na vlek

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 85 mm (při výkonu traktoru 20 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 60 mm
Výkon traktoru	14 kW nebo více
Připojení do třibodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	11,5 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (80 mm až 150 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	1200 x 900 x 2800 mm
Hmotnost stroje	365 kg
Počet nožů:	6

Příplatková výbava

Kardan



min. 14 kW



Ø 60 - 85 mm



11,5 m³/hod





WT1P | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO WORKER

Štěpkovač (špalíkovač) JIRBO-WORKER nabízí i přes své kompaktní rozměry vysoký drticí výkon. Díky masivnímu drticímu modulu má stroj schopnost zpracovat dřevní kulatinu až o průměru 115 mm. Dělič dřevní hmoty je **vždy vybaven setrvákem a převodem**.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Stroj je poháněn vývodovým hřídelem traktoru. Špalíkovač je nutné vždy agregovat s kardanem vybaveným přetěžovací spojkou. Požadovaný výkon traktoru je 20 kW a více KW.

Stroj disponuje

Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Převodem – optimální pracovní rychlost a dostatek síly v řezném ústrojí

Setrvákem - vysoký výkon stroje při nízkém nároku na výkon traktoru

Pytlovačem na jeden pytel

Závěsem pro připojení vleku

Podávání větvi

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 115 mm (při výkonu traktoru 36 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 90 mm
Výkon traktoru	20 kW nebo více
Připojení do tříbodového závěsu traktoru	kategorie 1 a 2
Požadované otáčky vývodového hřídele	540 ot/min
Výkon stroje	11 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (100 mm až 200 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	1020 x 900 x 1700 mm
Hmotnost stroje	320 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Kardan s přetěžovací spojkou
Rašlové pytle



JTB | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO JUMBO BIG BAG



Štěpkovač (špalíkovač) JIRBO-JUMBO je nejvyšší výkonovou řadou štěpkovačů na hrubou štěpku. Vysoký výkon stroje je schopný konkurovat menším štípacím automatům. V porovnání se štípacím procesorem vykazuje špalíkovač JIRBO-JUMBO výrazně rychlejší zpracování menších stromů při nižších pořizovacích a provozních nákladech stroje. Štěpkovač za trakto JUMBO se vyznačuje velmi vysokým hodinovým výkonem a schopností zpracovat kulatinu až o průměru 180 mm. Díky vysokému výkonu stroje je možné vkládat více materiálu společně. Za tyto úctyhodné parametry vděčí stroj dostatečnému převodovému poměru, dvěma setrvačnickům a špičkově zpracovanému řeznému ústrojí.

ŠTĚPKOVAČ ZA TRAKTOR

Stroj je poháněn vývodovým hřídelem traktoru. Díky pohonu stroje na vyšší rychlost vývodového hřídele výrazně klesají nároky na výkon traktoru. Špalíkovač je nutné vždy agregovat s kardanem vybaveným přetěžovací spojkou.

Stroj disponuje

Sklopnou násypkou
Podávání větvi
Dvěma setváky - vysoký výkon stroje při nízkém nároku na výkon traktoru
Teleskopickými nohama
Závěsem pro připojení vleku
Pytlovačem na big bag - vysoká produktivita
Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži
Dostatečným převodem - optimální rychlost podávání větvi a velká síla drticího ústrojí

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 180 mm (při výkonu traktoru 45 kW)
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 150mm
Výkon traktoru	36 kW nebo více
Připojení do tříbodového závěsu traktoru	kategorie 2 a 3
Požadované otáčky vývodového hřídele	1000 ot/min 750ot/min, 540e ot/min nebo (540 ot/min)
Výkon stroje	19 m³/hod
Délka štěpky	závislá na průměru větve (150 mm až 260 mm)
Připojení vleku	pevný závěs
Rozměry (výška x šířka x délka)	1300 x 1200 x 2000 mm (přepřavní poloha)
Hmotnost stroje	750 kg
Počet nožů	6



min. 20kW



Ø 90 - 115 mm



11 m³/hod



min. 36 kW



Ø 150 - 180 mm



19 m³/hod





WMD | Štěpkovač / špalíkovač JIRBO WORKER SM PREMIUM

Štěpkovač (špalíkovač) s vlastním spalovacím motorem umožňuje rychlé a efektivní zpracování větví zejd krajín a ostatních odpadních dřevin. Špalíkovač je vybaven **dopravníkem** který umožňuje plnění štěrky na vlek.

ŠTĚPKOVAČ S BENZÍNOVÝM MOTOREM

Spalovací motor pohání štěpkovací ústrojí přes převod klínovými řemeny, který působí jako pojistka v případě přetížení. Celý stroj je na manipulačních kolech. Kola jsou vybaveny brzdami.

Stroj disponuje

Kompaktním drticím modulem – tuhá skříň svařená v jeden celek a osazena šesti broušenými kalenými noži

Podáváním větví

Převody – optimální podávací rychlost a síla drcení

Setrvákem – zvýšení výkonu stroje

Dopravníkem - zvýšení hodinového výkonu stroje, štěrka je dopravena přímo na vlek

Technické parametry

Maximální průměr zpracovávaného materiálu (měkké čerstvé dřevo)	Ø 115 mm
Maximální průměr zpracovávaného materiálu (suché tvrdé dřevo)	Ø 90 mm
Pohon	Spalovací motor Briggs and Stratton 18HP dvouválec
Typ podvozku	Manipulační kola
Spotřeba paliva	1,9 - 3 l/h
Palivo	Natural 95 (E5)
Výkon stroje	11 m³/hod
Délka štěrky	závislá na průměru větve (100 až 200 mm)
Rozměry (výška x šířka x délka)	3000 x 1300 x 1600 mm (přepravní poloha)
Hmotnost stroje	430 kg
Počet nožů	6

Příplatková výbava

Počítalo motohodin

↑
spal. motor

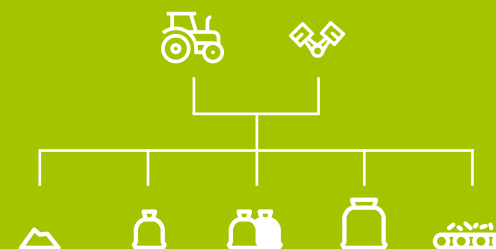
⊙
Ø 90 - 115 mm

▮
11 m³/hod



premium machines

ŠTĚPKOVAČE / ŠPALÍKOVAČE



Made in Czech Republic

JIRBO s.r.o.
565 01 Svatý Jiří 27
Česká republika
IČO: 07081154

Tel.: 776 333 501
info@jirbo.cz



Více informací na:

www.jirbo.cz