

# Lanové navijáky Pfanzelt 91 S-line



# Máte právo na kvalitější stroje

Lidé pracující v lese jsou stále více závislí na strojích, které jim šetří čas, ulehčí práci a hlavně pracují v každé situaci. Nová řada tříbodových navijáků Pfanzelt 91 S-line plní všechny tyto požadavky. Díky své moderní konstrukci a propracovaným detailům usnadňuje práci při přibližování a soustřeďování dříví i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Pm 9155 S-line	5,5 t
----------------	-------

Pm 9172 S-line	7,2 t
----------------	-------

Pm 9166 S-line	2 x 6,0 t
----------------	-----------

**Ve své třídě neporazitelné ústrojí pohonu navijáku.**

Navijáky S-line patří mezi nejsilnější stroje ve své třídě. Díky šnekovému ústrojí a ozubenému kolu je dosaženo neuvěřitelně klidného přenosu i velké síly. Veškerá ozubená kola jsou uložena v olejové lázni, což minimalizuje jejich opotřebení a také údržbu. Díky velkému vnitřnímu průměru navíjecího bubnu mají navijáky S-line nejnižší ztrátu tahu mezi vytaženým a navinutým lanem a to pouhých 21%. Pro dosažení přesného ovládní v tahu, ale především pro brzdění používá Pfanzelt lamelové spojky i brzdy ovládané přesnou hydraulikou. Sériově montovaný řídicí ventil umožňuje ovládat brzdu s centimetrovou přesností. Modelová řada S-line je vybavena samostatným hydraulickým okruhem s akumulátorem tlaku. Speciálně navržená rolna se vždy otáčí za lanem a nedochází tak k jeho lámání. Na přání je možné naviják vybavit naváděním lana.





Praktické provedení a uspořádání: naviják je standardně vybaven držáky na kanistr a na motorovou pilu.



### Komfortní ovládání pro bezproblémovou, bezpečnou a rychlou práci.

Konstrukce navijáku S-line je navržena na základě konzultací s uživateli ostatních navijáků a jejich poznatků tak, aby práce s tímto strojem byla co možná nepříjemnější. Všechny navijáky S-line jsou sériově vybaveny dálkovým ovládáním. Obsluha má vždy perfektní přehled o navíjení lana, neztrácí čas přebíháním od úvazku k traktoru a v případě nutnosti může celý proces navíjení v jediném okamžiku zastavit. Pro případ vybití baterie nebo ztráty vysílačky, je možné ovládat naviják pomocí kabelového ovladače.



- 1) Sada spojkových lamel
- 2) Hlavní převod pro přenos max. tažné síly
- 3) Navádění lana (1) s lanovou brzdou (2)

# Technická data a popis



**Umístění navijecího agregátu na navijáku ve směru jízdy**

Optimální rozložení hmotnosti s dokonalým zatížením zadní nápravy traktoru, snazší navijení lana, menší namáhání a lámání lana, méně nutných úprav na traktoru

**Velký vnitřní průměr bubny**

Minimální ztráta tažné síly i při navinutém lanu

**Robustní soukolí přenosu síly**

Ozubené kolo a šneková převodovka pro přenos maximální tažné síly

**Skříňová konstrukce zadního štítu**

Optimální ochrana traktoru, dokonalá opora při tahu, lehké a vysoce stabilní provedení, horní ochranná bezpečnostní síť

**Vlastní hydraulický okruh**

Olej navijáku se neznečistí olejem z traktoru

**Lamelová spojka a lamelová brzda**

Přesné ovládání navijáku při tahu i brzdění zvyšuje bezpečnost a efektivitu práce

**Dálkové ovládání**

Snadné ovládání navijáků, méně chození, vyšší bezpečnost při práci

## Typové označení

Tažná síla při vytaženém lanu

Tažná síla při navinutém lanu

Maximální délka lana

Sériově dodávané lano

Převodovka v olejové lázni

Vícelamelová spojka (tvrdokov)

Vícelamelová brzda (s přepouštěcím ventilem)

Průměrná navijecí rychlost při 540 ot/min

Vlastní hydraulický okruh

Dálkové ovládání

Šířka štítu základní

Šířka štítu volitelná

Schránka na nářadí (kanistr a pila)

Vývodová hnací hřídel s prokluzovou spojkou

Hmotnost

	9155 S-Line	9172 S-line	9166 S-line
Tažná síla při vytaženém lanu	55 kN	72 kN	2 x 60 kN
Tažná síla při navinutém lanu	43 kN	56 kN	2 x 42 kN
Maximální délka lana	Ø 10 mm x 120 m	Ø 12 mm x 100 m	2 x Ø 11 mm x 100 m
Sériově dodávané lano	Ø 10 mm x 70 m	Ø 12 mm x 60 m	2 x Ø 11 mm x 70 m
Převodovka v olejové lázni	Série	Série	Série
Vícelamelová spojka (tvrdokov)	Série	Série	Série
Vícelamelová brzda (s přepouštěcím ventilem)	Série	Série	Série
Průměrná navijecí rychlost při 540 ot/min	0,6 m/s	0,6 m/s	0,42 m/s
Vlastní hydraulický okruh	Série	Série	Série
Dálkové ovládání	Série	Série	Série
Šířka štítu základní	1500 mm	1800 mm	1800 mm
Šířka štítu volitelná	1800/2000/2200 mm	2000/2200 mm	2000/2200 mm
Schránka na nářadí (kanistr a pila)	Série	Série	Série
Vývodová hnací hřídel s prokluzovou spojkou	Série	Série	Série
Hmotnost	ca. 390 kg	ca. 420 kg	ca. 550 kg

**Správné příslušenství s optimální délkou lana a jeho dokonalým řazením.**

Řada navijáků PM 91 S-line je sériově vybavena 70 m (60 m) lanem. Volitelně je možné modely S-line vybavit tzv. „Velkoobjemovým“ bubnem pro navinutí dlouhého lana 120 m (100 m) s integrovanou navijecí brzdou a řazením lana. Možnost ovládání otáček motoru pomocí vysílačky.

## Pm Profi program

**Vyvážecí vlek** s nosností od 10 do 15 t

Hydraulická ramena PM - dosah 5,7-10 m

možnosti různých kombinací hydraulických ramen a vleků

**Systémový traktor PM-Trac**

- nástavby hydraulické ruky s rychloodepínací konzolí
- bezestupňová převodovka s max. rychlostí 50 km/h

**Speciální lesní nosič Felix 4 a 6 kolový**

- přibližovací traktor, nebo traktor s oblenem
- bezestupňová převodovka s max. rychlostí 40 km/h



**TOPAGRI**  
S.R.O.

Zastoupení pro ČR a SR:

TOPAGRI s.r.o. • Košťálkova 1527 • 266 01 Beroun

tel. 00 420 725 398 323 • e-mail. topagri@topagri.cz

www.topagri.cz



Land-, Forst-, Kommunal- und Sondermaschinenbau

D-87675 Rettenbach / Allgäu • Frankau 17

Tel. +49 88 60 / 92 170 • Fax +49 88 60 / 92 17 17

www.pfanzelt-maschinenbau.de