

50
MERLO
1968-2018

CAMERE
DI COMMERCIO
D'ITALIA
AN HISTORIC ITALIAN COMPANY

MACHINE
OF THE YEAR 2015

INTER
1111
Innovation Awards
2015
GOLD

 **MERLO**

NOVÝ

MEDIUM DUTY TF33.9 - TF35.7

CZ

Výrobní závod Merlo v San Defendente di Cervasca (Cuneo) na pozemku o výměře 300 000 m² (zastřešené prostory 220 000 m²)



1. centrální kanceláře
2. finální montážní linky
3. linky pro montáž komponentů a kabin
4. lisování technopolymerů
5. automatizovaný sklad a expedice náhradních dílů
6. expediční sklad hotových strojů a adaptérů
7. finální kontrola kvality
8. technologické centrum
9. příprava materiálu a kompletace rámců
10. výroba adaptérů Treemme
11. CFRM – školící a výzkumné centrum

Skupina Merlo

Jednička v moderních technologiích a bezpečnosti

Značka Merlo je od samého zrodu synonymem pokročilých technologií na poli teleskopických nakladačů a pracovních plošin. Již od roku 1964 se její historie vyznačuje novými myšlenkami, houževnatostí a nadšením. Řízení komplexních projektů od počáteční myšlenky až po konečný produkt vyžaduje schopnost navrhovat inovativní řešení a umění předjímat potřeby a budoucí trendy stále soutěživějšího trhu. Výsledkem našeho úsilí je řada kompaktních a dobře ovladatelných strojů nabízející nepřekonatelné vlastnosti, pohodlí, výkon a bezpečnost. **V rámci veletrhu Agritechnica 2013 byla našim výrobkům jako potvrzení jejich technologické převahy a inovativnosti udělena tři významná ocenění:**

- Turbofarmer 42.7 Hybrid: Zlatá medaile za inovaci
- Turbofarmer II: Stroj roku 2014 v kategorii manipulace a logistika
- Multifarmer: Milník pro zemědělství

Na výstavě Sima 2015 byly nové modulární stroje Medium Duty a Compact Turbofarmer oceněny jako „Stroj roku“ v kategorii manipulace a logistika.

- **> 1.100** zaměstnanců
- Plocha **300.000 m²**,
220.000 m² zastřešených prostor
- Export **90%**
- **600** autorizovaných prodejců
po celém světě
- **8%** obratu investováno do výzkumu a vývoje
- **54** robotů



Automatizované pracoviště ohýbání plátů ramene



Robotické svařování rámu



Merlo představuje
novou řadu
Medium Duty

Nová řada Merlo Medium Duty

Technologie a produktivita pro všechny

Zpočátku se společnost Merlo orientovala zejména na výrobky určené pro stavební sektor. První řada teleskopických manipulátorů určených pro zemědělský sektor byla uvedena na trh v roce 1996. Jsme hrdí, že můžeme nyní představit novou generaci strojů nazvanou Medium Duty stavící na dnes již více než padesátiletých zkušenostech.

- Větší bezpečnost**
 - ➔ kabina v souladu s normami ROPS a FOPS, úroveň II*.
 - ➔ homologace pro použití v zemědělství (na přání).
- Větší pohodlí**
 - ➔ nejširší kabina ve své kategorii.
 - ➔ odpružená kabina, jedinečné a patentované řešení (u vybraných modelů).
 - ➔ změna směru jízdy na joysticku i na sloupku řízení.
- Vyšší efektivnost**
 - ➔ snížení spotřeby o 18% díky EPD.
 - ➔ čerpadlo Load Sensing, elektronický joystick, akcelerace ramene.
 - ➔ Fan-drive jako standardní výbava. Vždy čisté a dobře fungující chladiče.
- Vyšší výkon**
 - ➔ 2 motory: 75 HP a 122 HP dle výběru zákazníka.
 - ➔ rychlost 40 km/hod jako standard pro celou výrobní řadu



• 40 km/h jako standard

pro celou výrobní řadu

• Nová kabina, nejširší

ve své kategorii

**• EPD ve standardu –
spotřeba PHM snižená
o 18%**

** Norma EN ISO 3449/2008, úroveň ochrany II (úroveň zajišťující ochranu proti pádu předmětu o váze 227 kg z výšky 5,22m)

Nová řada Medium Duty

Špičková technologie a výkon

komfort

- nejširší kabina na trhu - 1010 mm
- ve standardu kabina uložená na silentblocích
- jedinečné verze CS s odpruženou kabinou
- ovládání směru jízdy pomocí voličů na sloupku řízení a na joysticku

Možnosti hydraulického okruhu

- zubové čerpadlo s elektro-hydraulickým joystickem
- čerpadlo Load-sensing s elektronickým joystickem a automatickým akcelerátorem

Výkon – hnací soustava

- motory Tier IV Interim 75 a 122 HP
- hydrostatický pohon Merlo, dvourychlostní převodovka
- pojezd – Eco Power Drive, EPD Top

Inovativní systémy Merlo

- systém rychloupínání adaptérů Tac-Lock

Teleskop

- ramena 7 a 9 m
- nosnost od 3,3 do 3,5 t

Bezpečnost

- dynamická kontrola bezpečnosti M CDC light
- kabina v souladu s FOPS/ROPS

Vše pro tažení přívěsu

- tažný závěs
- hydraulické rychlospojky (2 volitelné)
- brzdy pro přívěs (vzduchové)



Vysoký výkon řady Medium Duty

2 modely, 10 verzí

MODEL	MOTOR		KABINA		HYDR. OKRUH		Dvourychlostní převodovka	Rychlost 40 km/hod	Homologace pro tažení přívěsů	EPD			ROZMĚRY		
	75 HP - Tier 4 Interim	122 HP - Tier 4 Interim	Pevná	Odpružená	Zubové čerpadlo 95 l/min	Čerpadlo LS 125 l/min				EPD	EPD PLUS	EPD TOP	Výška (mm)	Šířka (mm)	Délka (mm)
TF 35.7 -75 G	X		X		X		X	40	OPT	X	OPT		2250	2240	4300
TF 35.7 -120 G		X	X		X		X	40	OPT	X	OPT		2250	2240	4300
TF 35.7 -120		X	X			X	X	40	OPT			X	2250	2240	4300
TF 35.7 -120 G CS		X		X	X		X	40	OPT	X	OPT		2250	2240	4300
TF 35.7 -120 CS		X		X		X	X	40	OPT			X	2250	2240	4300
TF 33.9 -75 G	X		X		X		X	40	OPT	X	OPT		2250	2240	4300
TF 33.9 -120 G		X	X		X		X	40	OPT	X	OPT		2250	2240	4300
TF 33.9 -120		X	X			X	X	40	OPT			X	2250	2240	4300
TF 33.9 -120 G CS		X		X	X		X	40	OPT	X	OPT		2250	2240	4300
TF 33.9 -120 CS		X		X		X	X	40	OPT			X	2250	2240	4300

(G) zubové čerpadlo

Široká nabídka výrobků:

- 2 modely
- a 10 různých verzí

Pohodlí:

- Nejširší kabina na trhu
- **Verze CS** s jedinečnou odpruženou kabinou

Technologické inovace:

- **EPD ve standardu** – o 18 % nižší spotřeba PHM
- **Volba směru jízdy** pomocí joysticku i ovladačů na sloupku řízení
- Automatický **akcelerátor**
- **Fan drive**

Všestrannost a produktivita:

- **2 motory** o výkonu **75 a 122 HP**
- **2 ramena** o délce **7 a 9 m**
- **2 nosnosti 3,3 a 3,5 t**
- **40 km/hod** ve standardu



Fan Drive k dispozici u celé výrobní řady.
Vždy čistý chladič.

Výjimečné vlastnosti

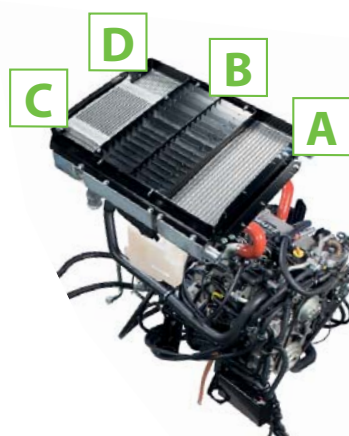
Technologie Merlo dostupné pro všechny

Stroje řady Medium Duty jsou k dispozici se dvěma různými motory Tier IV Interim: 55 kW/75 HP a 90 kW/122 HP. Díky dvoustupňové převodovce se mohou pohybovat rychlostí až 40 km/hod, čímž se stávají jedinečnými ve své kategorii. Všechny verze jsou vybaveny systémem EPD (Eco Power Drive) pro elektronické řízení vznětového motoru snižujícím spotřebu pohonných hmot o 18 %.

Verze EPD Plus nabízí funkci „Speed Control“, která si uloží do paměti a následně udržuje konstantní rychlost jízdy stroje (ideální pro práci s dlouhými přejezdy), a funkci ECO, jež omezuje otáčky motoru a zaručuje tak ještě větší úspory.

Funkce EPD TOP umožňuje v kombinaci s elektronickým joystickem automatické ovládní otáček vznětového motoru v závislosti na úhlu vyklonění joysticku. Tato funkce zvyšuje rychlost pohybů teleskopického ramene, optimalizuje výkon stroje a minimalizuje spotřebu.

K dispozici je také „Fan Drive“ s možností obrácení směru chodu ventilátoru. Směr proudění vzduchu se mění z nasávání na vyfukování, což udržuje maximální efektivnost chladiče.

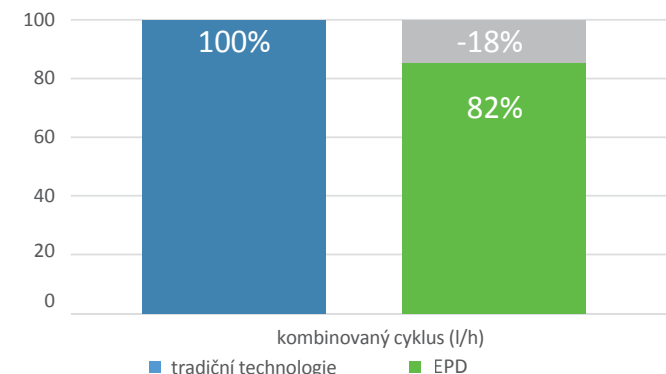


VENTILÁTOR FAN DRIVE A CHLADIČ

- A:** sekce mezichladiče
- B:** sekce pro chladicí kapalinu motoru
- C:** chladič hydraulického oleje
- D:** chladič hydrostatického oleje

Snížení spotřeby

Technologie EPD



- Rychlost **40 km/hod** – jedinečné ve své kategorii

- **EPD v základu: snížení spotřeby PHM o 18%**

- Motor Tier IV Interim **55 kW/75 hp** a **90 kW/122 hp**

- K dispozici **Fan Drive:** stále čistý chladič

- **EPD Top s elektronickým joystickem** a čerpadlem **Load Sensing**

Motor a chladič



The image shows the driver's perspective from inside the cab of a Merlo forklift. The steering wheel is in the center, featuring the Merlo logo. A digital display is mounted on the steering wheel. To the right is a joystick with a directional wheel. The dashboard and control panel are visible, with various buttons and indicators. The interior is primarily grey with green accents. Seven green circles with white numbers (1-7) are placed over specific features: 1. Joystick, 2. Display, 3. Climate control vents, 4. Inching pedal, 5. Windshield, 6. Differential lock pedal, 7. Storage compartment.

5

Nejširší kabina ve své kategorii

1. nový joystick s voličem směru jízdy (volič také na sloupku volantu): ergonomie a jednoduché ovládání
2. nový display: dokáže zobrazit velké množství důležitých informací
3. nový systém klimatizace: dle automobilových standardů pro rychlé a efektivní vyhřívání/chlazení
4. inching pedál: citlivé ovládání pohybů stroje
5. zakřivené čelní sklo: maximální výhled a bezpečnost při práci
6. uzávěrka diferenciálu
7. odkládací přihrádka

Nová kabina lámající rekordy

Jedinečná a pohodlná

Modulární systém umožňuje použít stejnou kabinu nové generace, jakou jsou vybaveny ty největší a nejvýkonnější stroje. I řada Medium Duty obsahuje verzi „CS“ s odpruženou kabinou, na trhu teleskopických manipulátorů nabízenou pouze společností Merlo: pohodlí pro obsluhu se díky pneumatickému odpružení stává nejvyšší v této třídě.

S 1010 mm se jedná o nejširší kabinu ve své kategorii, akustické a teplotní vlastnosti byly vypracovány do nejmenších detailů a mírný přetlak v kabině zabraňuje průniku prachu z okolního prostředí. Bylo kompletně inovováno klimatizační zařízení: vyvinuté dle automobilových standardů snižuje na polovinu časy potřebné k vytopení či ochlazení a zaručuje optimální teplotu v jakýchkoli podmínkách. V nové kabině Merlo je možné dosáhnout při venkovní teplotě 43° vnitřní teploty 22° a při venkovní teplotě -15° bez slunečního záření vnitřní teploty 26°. Sací otvor klimatizačního zařízení je umístěn na boku kabiny, daleko od možných zdrojů prachu a nečistot. Uvnitř se pro zajištění optimálního teplotního pohodlí nachází 8 výdechů, z nichž tři jsou určeny pro odmrazování čelního skla.

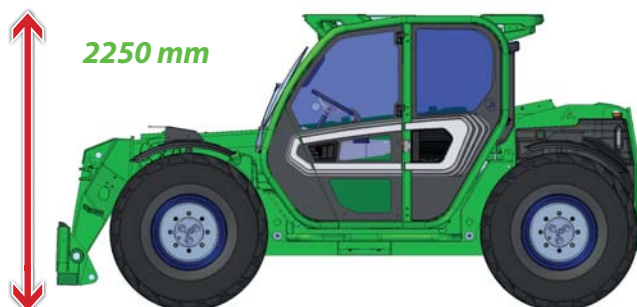


Hydropneumatické odpružení ovládané obsluhou. Jediná kabina svého druhu na trhu.

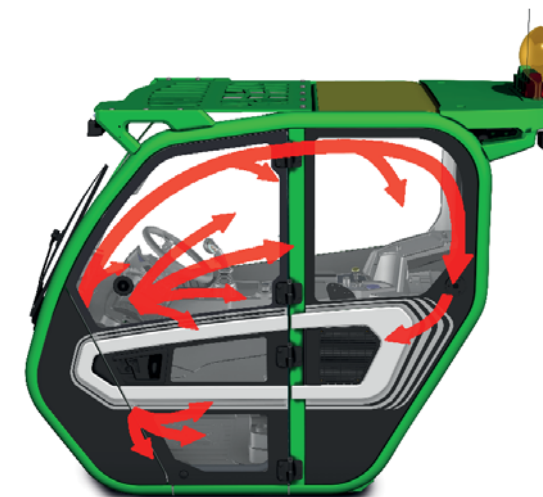
Výška kabiny

2250 mm (s pneumatikami 405/70-24)

přetlaková kabina



KLIMATIZAČNÍ SYSTÉM



Proudění vzduchu je rovnoměrně rozváděno po celém vnitřku kabiny a optimalizovaným způsobem dosahuje všech zón.

- Verze „CS“ s jedinečnou odpruženou kabinou
- Nejširší kabina v této kategorii: 1010 mm
- Klimatizační zařízení dle standardů automobilového průmyslu

**Nová řada Medium Duty –
nejvyšší světlost**

**světlost 420 mm
s pneumatikami
460/70-24**



Nová generace planetových náprav Merlo

Navržené pro maximální výkon a dlouhou životnost

Teleskopické manipulátory Medium Duty jsou vybaveny novou generací planetových náprav o rozchodu kol 2240 mm, vyprojektovanou a vyrobenou společností Merlo.

Na základě dlouholeté zkušenosti jsou nápravy vyrobeny z litiny a jsou vybaveny planetovými koncovými převody a uzávěrkou diferenciálu. Brždění zajišťují 4 suché kotoučové brzdy umístěné na jednotlivých poloosách výrazně snižující tření a tedy i spotřebu.

Pro úplný výčet vlastností: stroje řady Medium Duty jsou vybaveny další kotoučovou parkovací brzdou na kloubové hřídeli, která se automaticky aktivuje při každém vypnutí motoru nebo ji lze v případě potřeby, např. při práci ve svahu, též aktivovat ručně. Nové nápravy zaručují výbornou světlost ± 420 mm (při použití pneumatik 460/70-24), díky níž je možné bez potíží překonat jakoukoli překážku.



TŘI REŽIMY ŘÍZENÍ



ŘÍZENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY



ŘÍZENÍ OBOU NÁPRAV



KRABÍ CHOD



Parkovací brzda se automaticky aktivuje při každém vypnutí motoru.

- Nápravy **vymyšlené, vyprojektované a vyrobené** v Merlu
- **Kompaktní typ** modulové konstrukce, který **snižuje celkovou výšku** stroje
- **Světlost 420 mm**
- **Tři režimy řízení**
- **Suché brzdy** pro snížení tření a spotřeby, rychlost **40 km/hod** u celé výrobní řady
- Automatická aktivace **parkovací brzdy** při vypnutí motoru

Přesnost a technologie Merlo

Originální, výkonné a bezpečné rameno

Ramena pro teleskopické manipulátory Merlo jsou vyráběna ve vlastním výrobním závodě. Merlo postupem času vyvinulo jedinečné technologie, díky nimž jsou všechna ramena odolná, zároveň však lehká. Mechanismy zajišťující pohyb ramene jsou umístěny uvnitř a jsou tak chráněny proti náhodným nárazům. Při manipulaci s nákladem se obsluha může spolehnout na jejich vysokou přesnost.

- ✓ Pláty ramen svařované v neutrální ose ohýbání
- ✓ Mechanismy zajišťující pohyb chráněné uvnitř ramene - patentované řešení jednoduše přístupné pro údržbu
- ✓ Tac-Lock: systém hydraulického připojení adaptéru ovládaný z kabiny



Tac-Lock: systém hydraulického připojení adaptéru ovládaný z kabiny



Trubky, elektrické kabely a hydraulická vedení umístěné uvnitř ramene



- Lehčí a odolnější ramena: roboticky svařovaná v neutrální ose

- **Vysouvací mechanismus** chráněný uvnitř ramene

- Nosič se systémem **hydraulického rychloupínání Tac-lock**

- K dispozici se **zubovým čerpadlem** nebo **čerpadlem Load Sensing**

Od myšlenky všestrannosti k její realizaci

Vyšší efektivnost a produktivita s výměnnými adaptéry Merlo

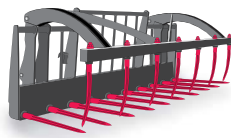
Při vývoji svých výrobků Merlo uplatňuje jednoduché avšak efektivní principy. Vše od návrhu po finální výrobek vzniká ve výrobních závodech skupiny Merlo. Toto jednoduché pravidlo platí i pro adaptéry. Konstrukteři společnosti se opřeli o dosavadní dlouholetou zkušenost a vyvinuli širokou škálu adaptérů mnoha typů i nosností. Tento standard Vám dovoluje vybrat si vhodný adaptér, testovaný, vyměnitelný a navržený z cílem usnadnit a zrychlit Vaši práci.



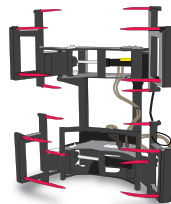
VIDLE NA BALÍKY



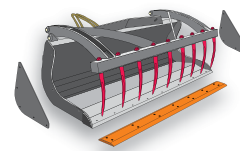
VIDLE NA HNŮJ S DRAPÁKEM



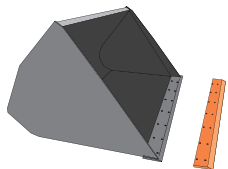
DRAPÁKY NA KULATÉ BALÍKY



MULTIFUNKČNÍ LOPATY S DRAPÁKEM



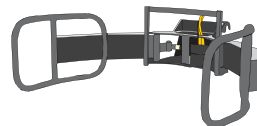
LOPATY



JEŘÁBOVÁ RAMENA

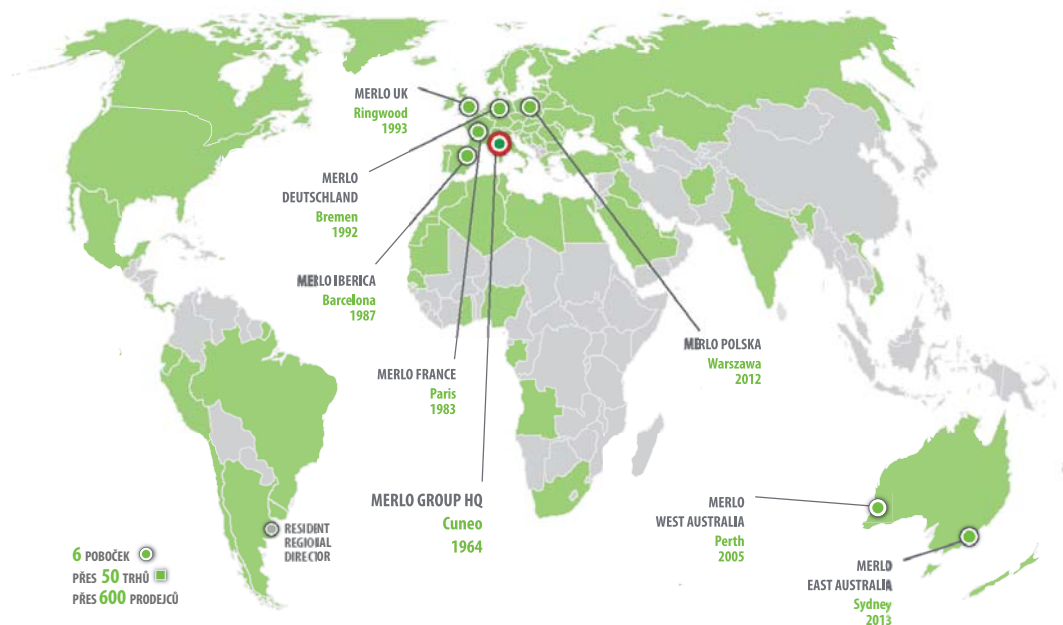


KLEŠTĚ NA BALENÉ BALÍKY



PLOŠINY





ŠKOLICÍ CENTRUM

Školící a výzkumné centrum má za úkol vzdělávání v oblasti bezpečnosti práce. Poskytuje školení uživatelům pracovních plošin, vysokozdvizných vozíků, teleskopických manipulátorů, jeřábů, bagrů, zemědělských a lesních traktorů, strojů na odstraňování sněhu a vozů pro svoz komunálního odpadu.

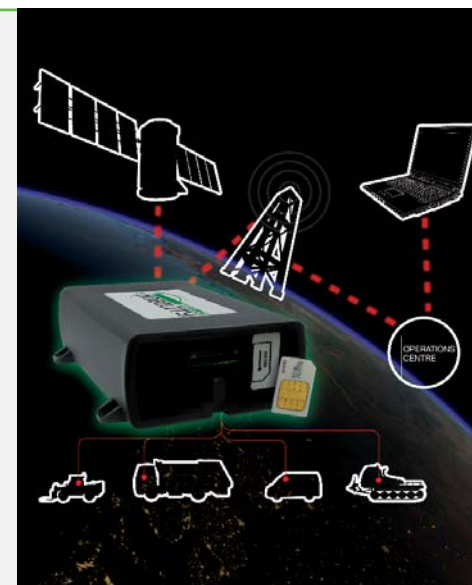


Země, kde je Merlo jedničkou na trhu



MOVIMATICA MERLO INFOMOBILITY

Movimatica představuje nový systém vyvinutý a vyrobený skupinou Merlo, díky němuž je možné mít stroje pod neustálou kontrolou. Spočívá v GPS lokalizaci strojů v reálném čase, v možnosti sledování jejich fungování a v zasílání upozornění v případě závady nebo krádeže. Zároveň umožňuje řešení různých situací na dálku.



SVĚT MERLO

I v globalizovaném světě je **pro nás zákazník vždy na prvním místě!**

Od skvělých výrobků ke skvělým službám. V roce 2008 přizpůsobilo Merlo svůj výrobní proces tak, aby vyhovoval požadavkům systému řízení kvality ISO 9001 a podléhal neustálému zlepšování. Ve stejné době byly položeny základy komplexní prozákaznické filosofie. V rámci ní byly provedeny investice zaměřené na systémy pro financování strojů, asistenční služby, školení, poskytování náhradních dílů a díky projektu Movimatica též na podporu satelitních služeb (jako je např. vzdálená diagnostika).

Automatizovaný sklad náhradních dílů	2011	2014
objem skladu	1000 m ³	10.000 m ³
naplnění	100%	85%
procento uskladněných položek	50%	86%
procento vyřízených objednávek	65%	94%
čas vyskladnění	90"	30"
počet položek	8.000	17.000

NOVÝ SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Nové automatizované centrum náhradních dílů se rozkládá na rozloze 7.000 m², využívá prostoru 10.000 m³ a pracuje s 20.000 položkami. Je schopno automaticky odbavit 94% každodenních objednávek, přičemž průměrná doba vyřízení jedné položky činí 30 vteřin. U expresních objednávek s dodáním do 24 hodin se úspěšnost vyřízení pohybuje kolem 99%.

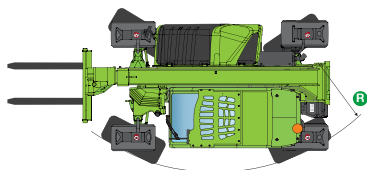
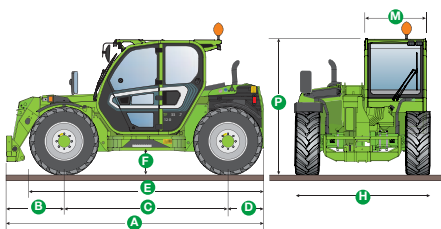


TECHNICKÉ ÚDAJE

	TF 33.9 -120	TF 33.9 -120 CS	TF 33.9 -120 G	TF 33.9 -120 G CS	TF 33.9 -75 G	TF 35.7 -120	TF 35.7 -120 CS	TF 35.7 -120 G	TF 35.7 -120 G CS	TF 35.7 -75 G
Hmotnost bez nákladu, bez paletizačních vidlí (kg)	6700	6700	6700	6700	6700	6500	6500	6500	6500	6500
Maximální nosnost (kg)	3300	3300	3300	3300	3300	3500	3500	3500	3500	3500
Maximální zdvih (m)	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Maximální čelní dosah (m)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Výška zdvihu při maximálním zatížení (m)	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Vysunutí ramene při maximálním zatížení (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Nosnost při maximálním zdvihu (kg)	1750	1750	1750	1750	1750	3500	3500	3500	3500	3500
Nosnost při maximálním vysunutí (kg)	600	600	600	600	600	1350	1350	1350	1350	1350
Turbo motor (objem/počet válců)	3,6/4	3,6/4	3,6/4	3,6/4	2,9/4	3,6/4	3,6/4	3,6/4	3,6/4	2,9/4
Výkon motoru Tier 4 Interim (kW/hp)	90/122	90/122	90/122	90/122	55/75	90/122	90/122	90/122	90/122	55/75
Maximální rychlost (km/h)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Hydro-pneumatické odpružení ramene (BSS)	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Objem palivové nádrže (l)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Hydraulické zubové čerpadlo (bar - l/min)	-	-	210/90	210/90	210/90	-	-	210/90	210/90	210/90
Hydraulické čerpadlo Load-Sensing (bar - l/min)	210/125	210/125	-	-	-	210/125	210/125	-	-	-
Čerpadlo chladiče (l/min)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46-
Rozvaděč Flow Sharing	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-
Objem nádrže hydraulického oleje (l)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Kabina FOPS (ISO 3449) a ROPS (ISO 3471)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektromechanický joystick	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●
Elektronický joystick	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○
Hydrostatický pohon	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu (přední – zadní)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Přepínač směru jízdy na volant	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ovládání pojezdu Inching	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stálý pohon na všechna čtyři kola	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Řízení všech kol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatická parkovací brzda	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pracovní světla na kabině (2 čelní + 2 zadní)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Led pracovní světla na kabině	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Převodovka	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní	2 rychlostní
Odpružená kabina "CS"	-	●	-	●	-	-	●	-	●	-
Svahové vyrovnání + boční posuv	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPD Eco Power Drive	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Standardní pneumatiky	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24	405/70-24
Homologace pro tažení přívěsů	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(1) průtok oleje na zubovém hydr. čerpadle 90l/min, s motorem 122 hp 125 l/min. ● standardní výbava. ○ volitelná výbava.

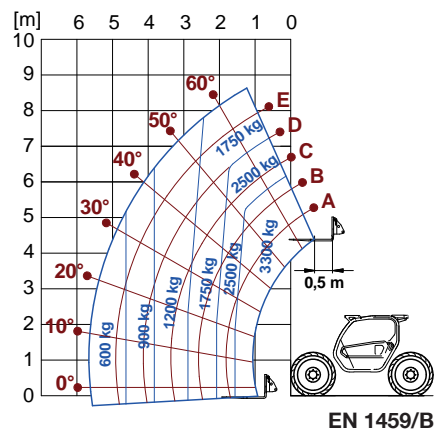
TECHNICKÉ ÚDAJE



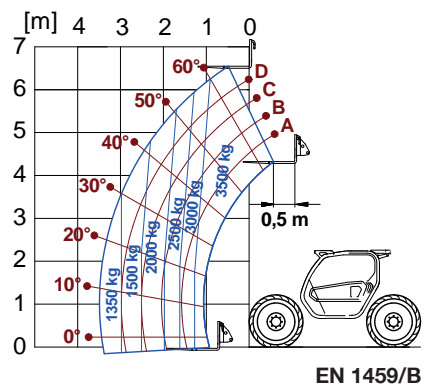
ROZMĚRY TURBOFARMER MEDIUM DUTY

A (mm)	4315
B (mm)	990
C (mm)	2740
D (mm)	585
E (mm)	3910
F (mm)	380
H (mm)	2240
M (mm)	995
P (mm)	2240
R (mm)	4095

TF 33.9 S VIDLEMI



TF 35.7 S VIDLEMI



Tažné závěsy a brzdy pro přívěs (výbava na přání) Maximální všestrannost

Nové stroje Turbofarmer Medium Duty dokážou díky homologovaným závěsům a vzduchovým brzdám táhnout zemědělské přívěsy o hmotnosti až 20 t.



50 LET VELKÉHO ZÁVAZKU PRACOVAT SPOLEČNĚ S VÁMI

- 1964 - Založení skupiny Merlo Group
- 1966 - DM a DBM: první dumper a první samonakládací míchač betonu
- 1966 - SM: první teleskopický nakladač na světě
- 1966 - Panoramic: první teleskopický nakladač s bočně uloženým motorem na světě
- 1966 - Roto: první teleskopický nakladač s otočnou věží na světě
- 1966 - Turbofarmer: první teleskopický nakladač homologovaný v Evropě jako zemědělský traktor
- 1966 - P26: ultra kompaktní nakladače
- 1966 - Multifarmer: první zemědělský traktor s teleskopickým ramenem
- 1966 - MM: první univerzální vozidlo pro lesnictví
- 1966 - Hybrid: první hybridní teleskopický nakladač s kombinovaným motorem diesel/elektrina
- 1966 - Modular: nový koncept teleskopického nakladače
- 2013 - Tři důležitá ocenění na veletrhu Agritechnika v Hannoveru:
 - Hybrid 42.7: Zlatá medaile za inovaci
 - Turbofarmer II: Stroj roku 2014
 - Multifarmer: Milník pro zemědělství
- 2015 - Na výstavě Sima 2015 byly nové modulární stroje Medium Duty a Compact Turbofarmer oceněny jako „Stroj roku“ v kategorii manipulace a logistika.



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com



CIME, s.r.o.

K Silu 1426, 393 01 Pelhřimov

www.cime.cz - cime@cime.cz

*Teleskopické nakladače vyfocené v této publikaci mohou být vybaveny speciálními doplňky nebo doplňky na přání, které nejsou součástí standardní výbavy a jsou dostupné pouze na vyžádání.
V některých zemích nemusí být v důsledku omezení nebo regulací v rámci lokálního trhu všechny modely a doplňky dostupné.
Uvedené technické údaje a další informace jsou platné v době vydání této publikace. V rámci neustálého zlepšování si vyhrazujeme právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění.
Vašemu prodejci Merlo bude potěšením poskytnout Vám nejnovější informace týkající se našich výrobků i služeb.*