



MEDIUM DUTY TF35.7 - TF33.9

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 – školicí 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 jako potvrzení jejich technologické převahy a inovativnosti udělena našim výrobkům 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.

- více než 1 200 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
- 60 robotů



automatizované pracoviště ohýbání plechů ramene



robotické svařování rámu

Merlo představuje
řadu Medium Duty



Řada Medium Duty

Technologie a produktivita pro všechny

V roce 1996 jsme jako první uvedli na trh teleskopické manipulátory určené pro zemědělský sektor. Jsme hrdí, že můžeme nyní představit jejich novou generaci nazvanou Medium Duty stavící na dnes již více než padesátiletých zkušenostech.

- větší bezpečnost**
 - ✓ kabina v souladu s normami ROPS a FOPS, úroveň II*
 - ✓ homologace T1a (na přání)
- větší pohodlí**
 - ✓ nejširší kabina ve své kategorii
 - ✓ odpružená kabina, jedinečné a patentované řešení (u vybraných modelů)
 - ✓ přetlaková kabina**
- vyšší efektivnost**
 - ✓ snížení spotřeby o 18% díky EPD
 - ✓ čerpadlo Load Sensing, elektronický joystick, zrychlená akcelerace ramene
 - ✓ Fan-drive ve standardu: vždy čisté a dobře fungující chladiče
- vyšší výkon**
 - ✓ 2 motory: 75k a 115k
 - ✓ 40 km/hod jako standard u všech strojů této řady



- nová kabina – nejširší ve své kategorii
- 40 km/h ve standardu
- verze CS s odpruženou kabinou
- EPD ve standardu – snížení spotřeby o 18%

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

** Norma ISO 10263-3, není schváleno pro aplikaci pesticidů a azbest

Řada Medium Duty

Špičková technologie a výkon

komfort

- nejširší kabina na trhu 1010 mm
- ve standardu kabina uložená na silentblocích
- verze CS s jedinečnou odpruženou kabinou
- změna směru jízdy na sloupku volantu a na joysticku

hydraulický okruh

- zubové čerpadlo (G) s elektro-hydraulickým joystickem
- čerpadlo Load-Sensing (LS) s elektronickým joystickem a automatickým akcelerátorem

výkon – hnací soustava

- motory 75k (Tier 4 Final) a 115k (Tier 4 Final)
- hydrostatický pohon Merlo, 2 rychlostní převodovka
- EPD – Eco Power Drive ve standardu u verzí 115k

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, 8 verzí



MODEL		KABINA				MOTOR		EPD		BEZPEČNOST	
		ODPRUŽENÍ		PROVEDENÍ							
		pevná kabina	odpružená - CS	standardní	premium	75k Tier 4 Final /Euro IIV	115 k Tier 4 Final/ Euro IV	EPD	EPD TOP	CDC Light	CDC full - monitor
TF35.7	TF 35.7 G	●		●	○	●					
	TF 35.7 - 115 G	●		●	○		●	●			
	TF 35.7 -115	●		●	○		●		●	●	○
	TF 35.7 -115 CS		●	●	○		●		●	●	○
TF33.9	TF 33.9 G	●		●	○	●					
	TF 33.9 -115 G	●		●	○		●	●			
	TF 33.9 -115	●		●	○		●		●	●	○
	TF 33.9 -115 CS		●	●	○		●		●	●	○

● ve standardu. ○ volitelná výbava.

Široká škála produktů:

- 2 modely v 8 různých verzích
- 2 délky ramene – 7 a 9 m
- 2 nosnosti – 3,3 a 3,5 t
- 2 motory - 75k Tier 4 Final/ Euro IV a 115 k Tier 4 Final/ Euro IV



Fan Drive u celé výrobní řady:
vždy čistý chladič

Motor & hnací soustava

Vyšší výkon, nižší spotřeba

- ✓ Řada Medium Duty je vybavena dvěma rozdílnými motory: Tier 4 Final 85 kW/115k při 2300 rpm a Tier 4 Final 2,9 l 55 kW/75k při 2600 rpm.
- ✓ Hydrostatický pohon: dva rychlostní stupně, max. rychlost 40 km/hod.
- ✓ Okruh hydrostatického pohonu je naprosto nezávislý na pracovním okruhu, což zajišťuje maximální výkon a delší životnost oleje.
- ✓ Fan Drive **1** umožňuje uživateli obrátit směr otáčení ventilátoru a změnit tak směr proudění vzduchu z nasávání na vyfukování.
- ✓ Modely s motorem 115 k a zubovým čerpadlem jsou vybaveny systémem Eco Power Drive (EPD), který během jízdy automaticky řídí otáčky motoru v závislosti na provozních podmínkách
- ✓ Motory s motorem 115 k a čerpadlem LS jsou vybaveny systémem EPD Top, který navíc přináší režim Heavy Load Eco **2**, Speed control **3** a automatické ovládání otáček motoru v závislosti na pohybech joysticku. Čím více je joystick vykloněn, tím vyšší jsou otáčky motoru.
- ✓ Funkce Speed control umožňuje uložit do paměti aktuální rychlost jízdy a udržovat ji konstantní (ideální pro práce na poli nebo přejezdy po silnici)
- ✓ Voličem **4** si obsluha může nastavit minimální otáčky motoru (volič v poloze **A**) nebo maximální otáčky motoru při využití proporcionálního ovládání pomocí joysticku (volič v poloze **B**).



- motor Tier IV Final 55 kW/75k nebo 85 kW/115k
- rychlost 40 km/hod – unikátní v této kategorii
- Fan Drive jako standardní výbava: stále čistý chladič
- systém EPD (115k): snížení spotřeby PHM o 18%
- EPD Top (modely LS): rychlá reakce ramene a nízká spotřeba pohonných hmot

4

Standardní kabina Nejširší kabina ve své kategorii

1. joystick s voličem směru jízdy (volič také na sloupku volantu): ergonomie a jednoduché ovládání
2. výkonný systém topení/klimatizace
3. inching pedál: citlivé ovládání pro milimetrovou přesnost
4. zakřivené čelní sklo: maximální výhled a bezpečnost při práci s vysunutým ramenem
5. Merlo CDC Light
6. přihrádka pro odkládání předmětů

5

2

2

6

3

1



Kabina s nesrovnatelným pohodlím

Jedinečný systém odpružení

[přetlaková kabina*]

Nová kabina byla vyvinuta tak, aby poskytovala našim uživatelům co nejvyšší komfort. 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. Proudění vzduchu je rovnoměrně rozváděno po celém vnitřku kabiny a optimalizovaným způsobem dosahuje všech zón. Bylo kompletně inovováno klimatizační zařízení: vyvinuté dle automobilových standardů snižuje na polovinu čas potřebný k vytopení či ochlazení a zaručuje optimální teplotu v jakýchkoli podmínkách. V nové kabině Merlo je možné dosáhnout při venkovní teplotě 43°C vnitřní teploty 22°C a při venkovní teplotě -15°C bez slunečního záření vnitřní teploty 26°C. Sací otvor klimatizačního zařízení je umístěn na boku kabiny, daleko od možných zdrojů prachu a nečistot. K dispozici je též odpružená kabina, nabízená v sektoru teleskopických nakladačů pouze společností Merlo: pneumatické odpružení zaručuje ten nejvyšší komfort.

PROUDĚNÍ VZDUCHU V KABINĚ



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



Hydropneumatické odpružení ramene BSS (volitelná výbava) ovládané obsluhou. Automatická deaktivace při rychlosti nižší než 3 km/hod pro maximální přesnost při umísťování nákladu



Pneumaticky odpružené sedadlo.

- šířka 1010: nejširší kabina ve své kategorii
- 4 verze s odpruženou kabinou
- snížení hluku uvnitř kabiny o 3 dB, poloviční hladina hluku oproti předchozí generaci strojů

* dle standardů ISO 10263-3, není vhodná pro aplikaci chemických postřiků.



Kabina Premium

**Budete se cítit
jako ve svém
automobilu**

Standardní i kabina Premium jsou rozměrově totožné a obě vyhovují nejvyšším bezpečnostním standardům ROPS a FOPS (úroveň II). Kabina Premium je tou správnou volbou pro zákazníky hledající kabinu srovnatelnou s automobilovým provedením. Nabízí jim obložené sloupky, volant s novým designem a sluneční clonu.

Jako výbava na přání je u všech modelů k dispozici klimatizace a pětistupňová ventilace. V závislosti na zvolené konfiguraci konkrétního modelu může být základní vybavení stroje rozšířeno, ať již ve standardu nebo jako volitelná výbava, o display CDC, různý typ joysticku a EPD. U kabiny Premium je zadní spojler, ve kterém může být umístěn systém klimatizace, proveden ve standardní zelené barvě Merlo. Pro více informací kontaktujte prosím svého prodejce.

CDC – dynamické kontrola stability a nákladu Merlo

Bezpečnost jako standard pro každého

Bezpečnost považujeme za zásadní, a proto veškeré modely Merlo vyhovují i těm nejpřísnějším bezpečnostním předpisům. Cílem je umožnit obsluze pracovat v naprosté bezpečnosti a zároveň na maximum využít agregované příslušenství.

Obsluha může průběžně pomocí bodu 3 svítícího na obrazovce MCDC displeje (volitelná výbava) nebo pomocí světelné, na principu semaforu fungující lišty integrované do pravého sloupku (výbava MCDC Light) sledovat dynamickou stabilitu stroje.

V situacích, které mohou být potenciálně nebezpečné pro stabilitu nakladače, zablokuje systém M CDC rameno a znemožní pohyby, které by mohly vést k jejímu zhoršení.



Světelný semafor na pravém sloupku poskytuje rychlou a jasnou informaci o stabilitě stroje.



CDC Display*

Veškeré informace týkající se bezpečnosti jsou zobrazeny na velkém barevném displeji o rozměru 8,5".

Světelný bod pohybující se po zátěžovém diagramu informuje obsluhu o aktuální dynamické stabilitě nakladače a systém M CDC předchází případnému ohrožení podélné stability stroje zablokováním pohybů ramene.

- | | |
|--|--|
| 1. agregované příslušenství | 4. informace z proběhlých vážení nákladu |
| 2. pracovní oblast | 5. informace o poloze ramene |
| 3. aktuální poloha nákladu na rameni (zobrazená pomocí barevného bodu) | 6. aktuální zatížení stroje |
| | 7. index stability |

* výbava na přání u všech modelů

**Medium Duty: výborná
světlost**

**Světlost 405 mm
s pneumatikami
405/70-24**



Planetové nápravy Merlo

Navržené pro maximální výkon a dlouhou životnost

Manipulátory Medium Duty jsou osazeny nápravami navrženými, vyprojektovanými a vyrobenými ve výrobním závodě MERLO. Z důvodu zachování co nejvyšší světlosti stroje byly vybrány planetové nápravy.

Náprava se skládá z litinové konstrukce, planetových koncových převodů a uzávěrky diferenciálu.

Brždění zajišťují čtyři suché kotoučové brzdy upevněné na poloosy, které mají v porovnání s kotoučovými brzdami v olejové lázni menší valivý odpor a výrazně nižší servisní náklady.

Navíc jsou kompaktní nakladače vybaveny parkovací brzdou, která je aktivována automaticky při každém vypnutí motoru, nebo je možné ji v případě potřeby, např. při práci ve svahu, zajistit i ručně.

Díky vysoké světlosti náprav (340 mm i při použití pneumatik 405/70-20) je možné bez potíží překonat jakoukoli překážku.



TŘI REŽIMY ŘÍZENÍ



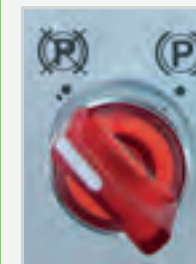
ŘÍZENÍ PŘEDNÍ NÁPRAVY



ŘÍZENÍ OBOU NÁPRAV



KRABÍ CHOD



Volič parkovací brzdy se automaticky zajistí při vypnutí motoru.

- **nápravy navržené, vyprojektované a vyrobené v Merlu**
- **kompaktní řešení, příznivá výška u všech verzí**
- **světlost 380 mm**
- **tři režimy řízení**
- **suché brzdy: menší valivý odpor, snížení nákladů, rychlost 40 km/hod**
- **automatická aktivace parkovací brzdy při vypnutí motoru**

Ramena Merlo: rychlost a přesnost



Přesnost a technologie Merlo

Originální a výkonné rameno

Ramena pro teleskopické manipulátory Merlo jsou vyráběna ve vlastním výrobním závodě. Merlo 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 může obsluha spolehnout na jejich vysokou přesnost.

- ✓ pláty ramen svařované v neutrální ose podélného namáhání
- ✓ 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 – maximální ochrana

- lehčí, ale odolnější ramena: roboticky svařovaná v neutrální ose přímého a torzního zatížení
- výsuvný mechanismus chráněný uvnitř ramene
- nosič s hydraulickým upínáním Tac-Lock

Adaptéry Merlo:
další rozměr teleskopu



Vyvíjíme víceúčelová řešení

Vyšší efektivnost a produktivita s výměnnými adaptéry Merlo

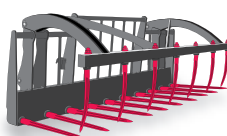
Při vývoji svých výrobků Merlo uplatňuje jednoduché avšak efektivní principy. Vše od návrhu po finální výrobek vzniká ve výrobních závodech skupiny Merlo. Toto jednoduché pravidlo platí i pro adaptéry. Konstrukteři společnosti se opřeli o dosavadní dlouholetou zkušenost a vyvinuli širokou škálu adaptérů 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



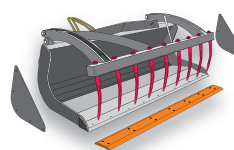
VIDLE NA HNŮJ/SLÁMU S DRAPÁKEM



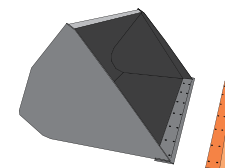
KLEŠTĚ NA BALÍKY



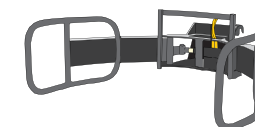
MULTIFUNKČNÍ LOPATY



NAKLÁDACÍ LOPATY



KLEŠTĚ NA BALENÉ BALÍKY



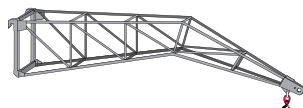
PEVNÁ JEŘÁBOVÁ RAMENA



HÁK NA NOSIČ



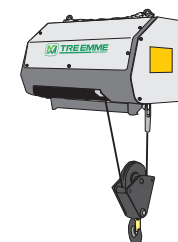
PŘÍHRADOVÁ JEŘÁBOVÁ RAMENA



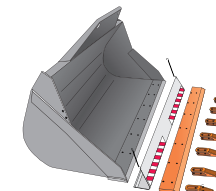
PLOŠINY

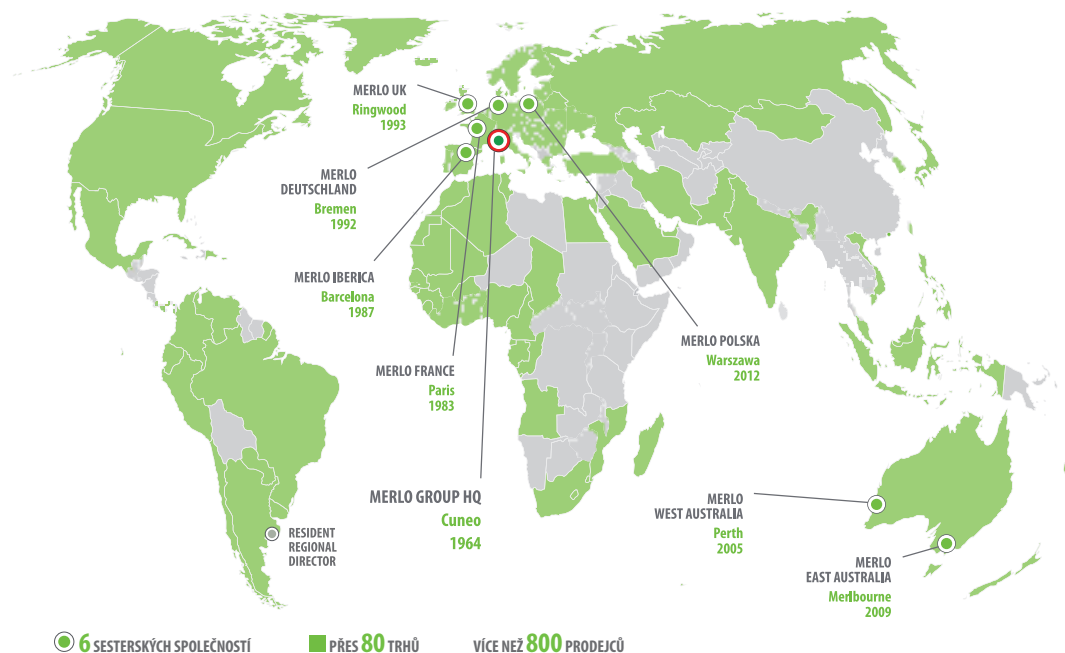


NAVIJÁK



BAGROVACÍ LOPATY





ŠKOLICÍ CENTRUM

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

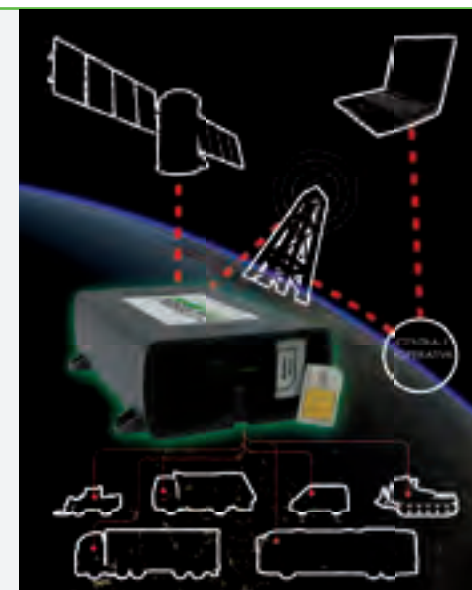


Země, kde je Merlo jedničkou na trhu



MOVIMATICA MERLO MOBILITY

Movimatica představuje nový systém vymyšlený 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 provozu a v zasílání upozornění v případě závady nebo krádeže. Zároveň umožňuje řešení různých situací on-line.



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 služby typu profinancování strojů, asistenční služby, školení, poskytování náhradních dílů a díky projektu Movimatica též na podporu satelitních služeb (jako např. vzdálená diagnostika).

Automatizovaný sklad náhradních dílů	2011	2016
objem skladu	1000 m ³	13000 m ³
naplnění	100%	85%
procento uskladněných položek	50%	86%
procento vyřízených objednávek	65%	94%
čas vyskladnění	90"	30"
počet položek	8000	18000

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%.



skladový prostor s automatizovaným vyskladněním



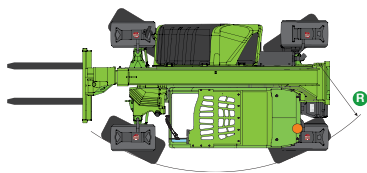
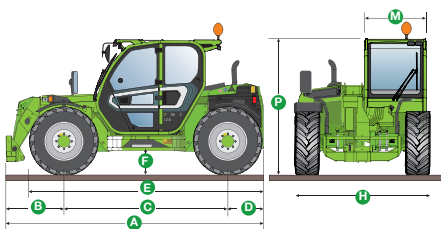
prostor pro vyřízení a odeslání objednávek

TECHNICKÉ ÚDAJE	TF 35.7 G	TF 35.7 - 115	TF 35.7 - 115 CS	TF 35.7 - 115 G	TF 33.9 G	TF 33.9 - 115	TF 33.9 - 115 CS	TF 33.9 - 115 G
Hmotnost bez nákladu, bez paletizačních vidlí (kg)	6650	6650	6800	6650	6950	6950	7100	6950
Maximální nosnost (kg)	3500	3500	3500	3500	3300	3300	3300	3300
Maximální zdvih (m)	6,6	6,6	6,6	6,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maximální čelní dosah (m)	3,5	3,5	3,5	3,5	5,7	5,7	5,7	5,7
Výška zdvihu při maximálním zatížení (m)	6,6	6,6	6,6	6,6	6,2	6,2	6,2	6,2
Vysunutí ramene při maximálním zatížení (m)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5
Nosnost při maximálním zdvihu (kg)	3500	3500	3500	3500	1750	1750	1750	1750
Nosnost při maximálním vysunutí (kg)	1350	1350	1350	1350	600	600	600	600
Turbo motor (zdvih/počet válců)	2,9/4	3,6/4	3,6/4	3,6/4	2,9/4	3,6/4	3,6/4	3,6/4
Výkon motoru Tier 4 (kW/k)	55,4/75	85/115	85/115	85/115	55,4/75	85/115	85/115	85/115
Maximální rychlost (km/h)	40	40	40	40	40	40	40	40
Hydro-pneumatické odpružení ramene (BSS)	○	○	○	○	○	○	○	○
Objem palivové nádrže (l)	100	100	100	100	100	100	100	100
Zubové hydraulické čerpadlo (bar - l/min)	210/98	-	-	210/98	210/98	-	-	210/98
Hydraulické čerpadlo Load-Sensing (bar - l/min)	-	210/125	210/125	-	-	210/125	210/125	-
Čerpadlo Fan Drive (l/min)	36	46	46	46	36	46	46	46
Rozvaděč Flow Sharing	-	●	●	-	-	●	●	-
Objem nádrže hydraulického oleje (l)	85	85	85	85	85	85	85	85
Kabina FOPS (ISO 3449) a ROPS (ISO 3471)	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektro-hydraulický joystick	●	-	-	●	●	-	-	●
Elektronický joystick	-	●	●	-	-	●	●	-
Hydrostatický pohon	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu (přední – zadní)	○	○	○	○	○	○	○	○
Duální přepínač směru jízdy (joystick/sloupek volantu)	●	●	●	●	●	●	●	●
Ovládání pojezdu - inching pedál	●	●	●	●	●	●	●	●
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	dvourychlostní							
CS – odpružená kabina	-	-	●	-	-	-	●	-
EPD – Eco Power Drive	-	●	●	●	-	●	●	●
Dynamická kontrola MCDC light*	-	●	●	-	-	●	●	-
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
Traktorová homologace	○	○	○	○	○	○	○	○

*CDC Display a kabina Premium jako výbava na přání.

● standardní výbava. ○ volitelná výbava.

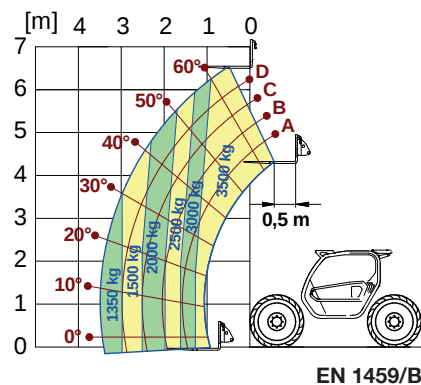
TECHNICKÉ ÚDAJE



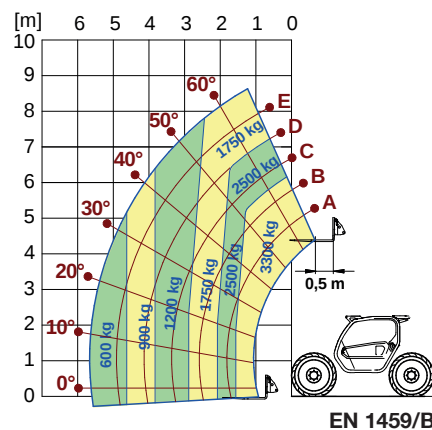
ROZMĚRY	TF35.7	TF33.9
A (mm)	4310	4330
B (mm)	970	990
C (mm)	2740	2740
D (mm)	600	600
E (mm)	3910	3910
F (mm)	380	380
H (mm)	2250	2250
M (mm)	1010	1010
P (mm)	2240/2300*	2240/2300*
R (mm)	4095	4095

* s aktivovaným odpružením

TF 35.7 S VIDLEMI



TF 33.9 S VIDLEMI



Tažné závěsy a brzdy pro přívěs (volitelná výbava)

Maximální mnohostrannost a produktivita

Nová řada Turbofarmer Medium Duty může být pro maximální mnohostrannost, produktivitu a bezpečnost vybavena tažnými závěsy a vzduchovými brzdami pro přívěs (homologace T1a).



VÍCE NEŽ 50 LET VELKÉHO ZÁVAZKU PRACOVAT SPOLEČNĚ S VÁMI

- 1964** - založení skupiny Merlo Group
- 1966** - DM a DBM: první dumper a první samonakládací domíchávač betonu
- 1981** - SM: první teleskopický nakladač na světě
- 1987** - Panoramic: první teleskopický nakladač s bočně uloženým motorem na světě
- 1991** - Roto: první teleskopický nakladač s otočnou věží na světě
- 1996** - Turbofarmer: první teleskopický nakladač homologovaný v Evropě jako zemědělský traktor
- 1998** - P20.6: ultra kompaktní nakladače
- 2000** - Multifarmer: první zemědělský traktor s teleskopickým ramenem
- 2001** - MM: první univerzální nosič nářadí pro lesnictví
- 2010** - Hybrid: první hybridní teleskopický nakladač s kombinovaným motorem diesel/elektrina
- 2012** - Modular: nový koncept teleskopického nakladače
- 2013** - Tři důležité ocenění na veletrhu Agritechnika v Hannoveru:
 - Hybrid 42.7: Zlatá medaile za inovaci
 - Turbofarmer II: Stroj roku 2014
 - Multifarmer 40.9: 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 tomto prospektu 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 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 měnit své výrobky bez předchozího upozornění.

V případě jakéhokoli dotazu se prosím obraťte na svého prodejce Merlo, který Vám poskytne nejnovější informace týkající se našich výrobků i služeb.