



TURBOFARMER COMPACT TF33.7 - TF30.9

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

- více než 1 100 zaměstnanců
- plocha 300 000 m², 220 000 m² zastřešených prostor
- export 90%
- 600 autorizovaných prodejců po celém světě
- 8% obrátu investováno do výzkumu a vývoje
- 60 robotů



automatizované pracoviště ohýbání plechů ramene



robotické svařování rámu

A bright green Merlo TF30.9 telehandler is positioned in a large barn filled with hay. The machine's telescopic boom is extended upwards, with its forks reaching into a stack of hay bales. The barn's interior is lined with numerous cylindrical hay bales, and a flatbed trailer loaded with rectangular hay bales is visible in the background. The Merlo logo and model number 'TF30.9' are clearly visible on the machine's body.

Nový Compact
Merlo

Řada Compact

Malý teleskop, maximální výkon

V roce 1996 jsme jako první uvedli na trh teleskopické manipulátory určené pro zemědělský sektor. Jsme pyšní, že můžeme nyní představit jejich novou generaci vyvinutou na základě zkušeností nasbíraných během naší padesátileté existence.

- | | |
|---------------------------|--|
| bezpečnost | ✓ kabina v souladu s normami ROPS a FOPS, úroveň II*
dynamická kontrola bezpečnosti M CDC |
| pohodlí | ✓ nejširší kabina ve své kategorii standard napříč celou řadou (i u verzí Low Profile) |
| efektivnost | ✓ maximální výkon, snížená spotřeba PHM (o 18% méně) |
| výkon | ✓ 2 motory: 75k Tier 4 Final a 115 k Tier 4 Final |
| 40 km/hod | ✓ standard u všech strojů této řady |
| Fan Drive | ✓ k dispozici u všech strojů této řady
Vždy čisté chladiče! |
| hydraulický systém | ✓ zubové čerpadlo s elektrohydraulickým joystickem
čerpadlo Load Sensing z elektronickým joystickem |



- nejširší kabina ve své kategorii
- snížená kabina bez kompromisů – zachování pohodlí!
- 40 km/h ve standardu – jedinečné v této kategorii
- EPD ve standardu – spotřeba snížena o 18%
- Fan Drive pro udržení výkonu chladiče

* Norma EN ISO 3449/2008, úroveň ochrany II (vyšší stupeň ochrany odpovídající pádu předmětu o hmotnosti 227 kg z výšky 5,22 m)

Řada Merlo Compact

Optimální kombinace technologie a výkonnosti



pohodlí

- nejširší kabina na trhu 1010 mm
- ve standardu kabina uložená na silentblocích
- výška snížené verze 2020 mm
- změna směru jízdy na joysticku a na sloupku volantu

hydraulický okruh

- zubové čerpadlo (G) a hydraulický joystick
- čerpadlo Load-Sensing (LS) a elektronický joystick s automatickou akcelerací

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 (EPD Top u verzí 115k)

inovativní systémy Merlo

- systém rychloupínání adaptérů Tac-Lock

teleskopické rameno:

- sedmi a devítimetrová ramena
- nosnost od 3 do 3,3 t

bezpečnost

- kabina v souladu s FOPS/ROPS

mnohostrannost při tažení přívěsu

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

víceúčelovost na poli

- homologace jako zemědělský traktor
- verze Low Profile

Řada Compact

Pro jakýkoli Váš požadavek máme řešení

MODEL		KABINA				MOTOR		EPD		BEZPEČNOST	
		PROFIL		PROVEDENÍ							
		STANDARDNÍ	Low Profile	STANDARDNÍ	PREMIUM	75k Tier 4 Final/Euro IV	115 k Tier 4 Final/Euro IV	EPD	EPD TOP	CDC Light	CDC monitor
TF33.7	TF 33.7 G	●	○	●	○	●					
	TF 33.7 - 115 G	●	○	●	○		●	●			
	TF 33.7 - 115	●	○	●	○		●		●	●	○
TF30.9	TF 30.9 G	●	○	●	○	●					
	TF 30.9 - 115 G	●	○	●	○		●	●			
	TF 30.9 - 115	●	○	●	○		●		●	●	○

● ve standardu. ○ volitelná výbava.



Široká škála produktů:

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



Fan Drive na všech strojích:
vždy čistý chladič

Motor & hnací soustava

Vyšší výkon, nižší spotřeba

- ✓ Řada Turbofarmer Compact je vybavena dvěma rozdílnými motory:
Tier 4 Final 3,6 l 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 ještě 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

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. panoramatické čelní sklo: maximální výhled a bezpečnost při práci
s vysunutým ramenem
5. Merlo CDC Light
6. přihrádka pro odkládání předmětů



Kabina s nesrovnatelným pohodlím [přetlaková kabina*]

Jedna kabina, dva různě vysoké stroje

Nově vyvinutá ergonomická kabina, která nabízí se svou šířkou 1010mm nesrovnatelné pohodlí, je u řady Compact standardem. Stroje je možné objednat také ve snížené („Low Profile“) verzi. Žádný prostor nebude příliš nízký!

Výška stroje ve standardní a Low Profile verzi.



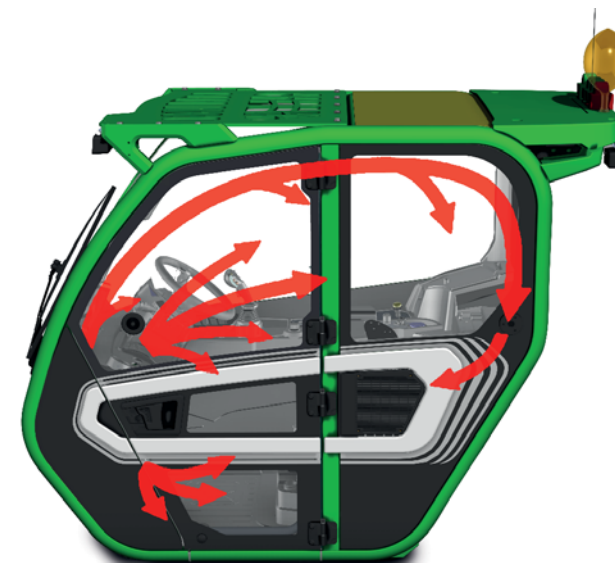
Všechny modely včetně snížených verzí vyhovují standardům FOPS a ROPS.

Nový systém klimatizace zkracující časy pro vytopení/ochlazení kabiny na polovinu.

Nová klimatizace Merlo dokáže dosáhnout vnitřní teploty 22 °C při venkovní teplotě 43 °C a plném slunečním svitu. Zároveň dokáže udržet teplotu 26 °C při venkovních -15 °C a zatažené obloze.

* dle normy ISO 10263-3, není homologována pro použití na při aplikaci pesticidů.

PROUDĚNÍ VZDUCHU V KABINĚ



- šířka 1010mm: nejširší kabina v této kategorii
- stejná kabina pro dvě verze: standardní výška 2120 mm, snížená verze 2020
- vnitřní hladina zvuku snížena o 3 dB, poloviční hladiny hluku v porovnání s předchozí generací strojů



Kabina Premium

**Budete se cítit
jako ve svém
automobilu**

Standardní kabina 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 s pětistupňovou ventilací.

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 – dynamická kontrola stability a nákladu Merlo

Maximální využití modelů LS

Pro skupinu Merlo je bezpečnost naprostou prioritou, a proto veškeré modely Merlo vyhovují i těm nejpřísnějším bezpečnostním předpisům.

Modely LS využívají systém M CDC umožňující obsluhu pracovat v naprosté bezpečnosti a zároveň na maximum využít agregované příslušenství.

Obsluha může průběžně pomocí bodu 3 svítícího na obrazovce nebo pomocí světelné a na principu semaforu fungující lišty 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 modelů LS.,

Kompaktní, přesto
s vynikající světlostí

Světlost 340 mm
s pneumatikami
405/70-20



Planetové nápravy Merlo

Maximální víceúčelovost a dlouhá životnost

Kompaktní manipulátory jsou osazeny nápravami navrženými, vyprojektovanými a vyrobenými ve výrobním závodě MERLO.

Planetové nápravy byly vybrány z důvodu zachování co nejvyšší světlosti stroje a maximálního přenosu kroutícího momentu.

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 vyšší účinnost a výrazně nižší servisní náklady.

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

Díky vysoké světlosti náprav (340 mm 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 340 mm
- tři režimy řízení
- suché brzdy: vyšší účinnost, snížení nákladů, rychlost 40 km/hod
- automatická aktivace parkovací brzdy při vypnutí motoru



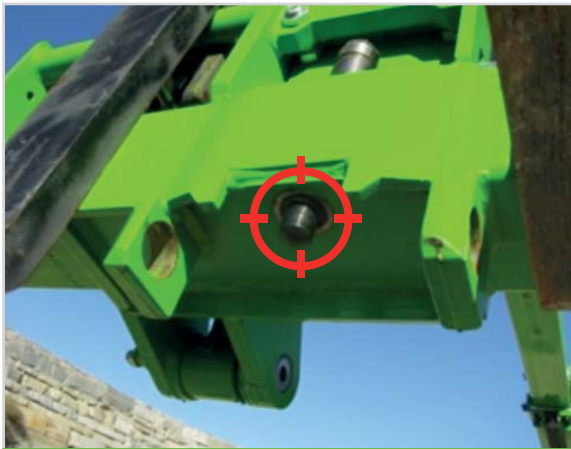
Ramena Merlo: rychlost a přesnost

Přesnost a technologie Merlo

Originální a výkonné rameno

Ramena pro teleskopické manipulátory jsou kompletně vyráběna ve výrobním závodě Merlo. Konstrukteři použili 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 (minimálně namáhané místo)
- výsuvný mechanismus chráněný uvnitř ramene
- nosič s hydraulickým upínáním Tac-Lock

Adaptéry Merlo:
další rozměr teleskopu



Mnohoúčelová 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.

Konstruktoři 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.



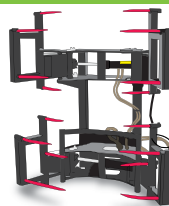
VIDLE NA BALÍKY



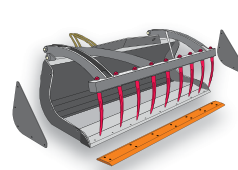
VIDLE NA HNŮJ/SLÁMU S DRÁPAKEM



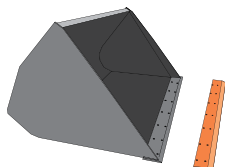
KLEŠTĚ NA KULATÉ BALÍKY



MULTIFUNKČNÍ LOPATY



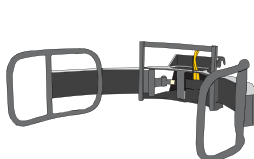
NAKLÁDACÍ LOPATY



JEŘÁBOVÁ RAMENA

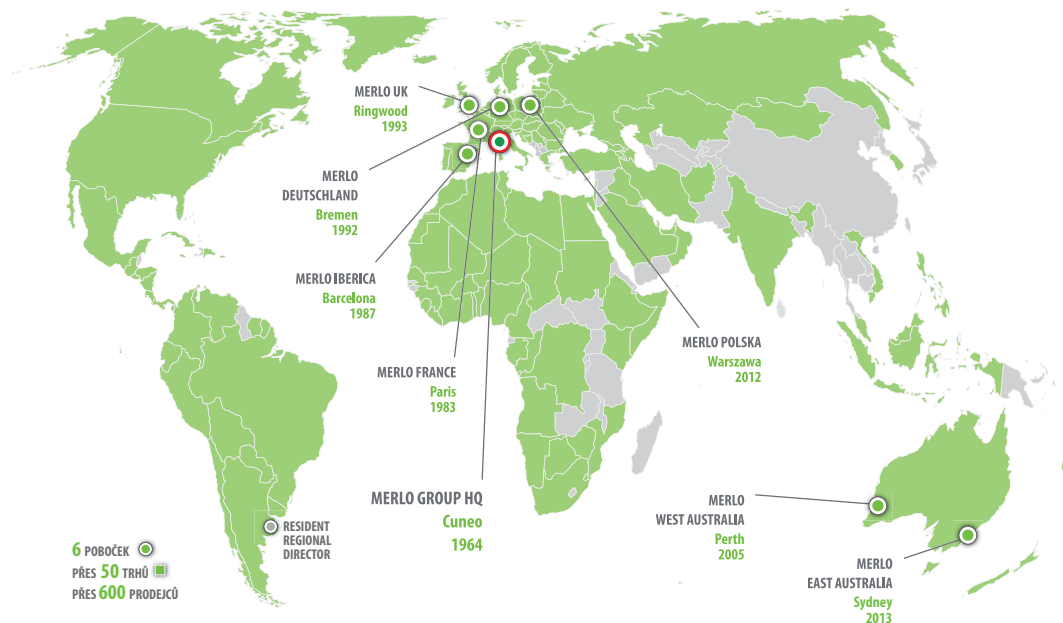


KLEŠTĚ NA BALENÉ KULATÉ BALÍKY



PLOŠINY





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 fungování 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	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%.

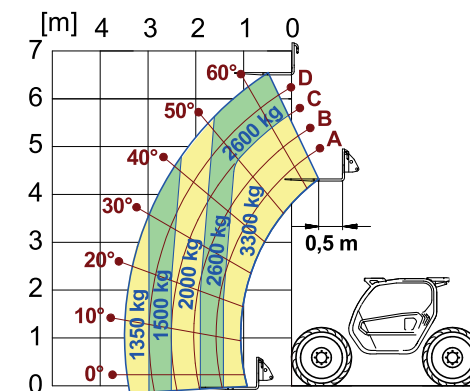


TECHNICKÉ ÚDAJE	TF 33.7 G	TF 33.7 - 115 G	TF 33.7 - 115	TF 30.9 G	TF 30.9 - 115 G	TF 30.9 - 115
Hmotnost bez nákladu, s paletizačními vidlemi (kg)	6500	6500	6500	6700	6700	6700
Maximální nosnost (kg)	3300	3300	3300	3000	3000	3000
Maximální zdvih (m)	6,6	6,6	6,6	8,6	8,6	8,6
Maximální čelní dosah (m)	3,5	3,5	3,5	5,7	5,7	5,7
Výška zdvihu při maximálním zatížení (m)	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8
Vysunutí ramene při maximálním zatížení (m)	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7
Nosnost při maximálním zdvihu (kg)	2600	2600	2600	1200	1200	1200
Nosnost při maximálním vysunutí (kg)	1350	1350	1350	600	600	600
Turbo motor (zdvih/počet válců)	2,9/4	3,6/4	3,6/4	2,9/4	3,6/4	3,6/4
Výkon motoru Tier 4 Final (kW/hp)	55/75	85/115	85/115	55/75	85/115	85/115
Maximální rychlost (km/h)	40	40	40	40	40	40
Hydro-pneumatické odpružení ramene (BSS)	○	○	○	○	○	○
Objem palivové nádrže (l)	85	85	85	85	85	85
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
Čerpadlo Fan Drive (l/min)	36	46	46	36	46	46
Rozvaděč Flow Sharing	-	-	●	-	-	●
Objem nádrže hydraulického oleje (l)	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	●	●	●	●	●	●
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	dvourychlostní	dvourychlostní	dvourychlostní	dvourychlostní	2 rychlosti
EPD – Eco Power Drive	-	Standard	TOP	-	Standard	TOP
Dynamická kontrola MCDC + display*	-	-	●	-	-	●
Standardní pneumatiky	405/70 20	405/70 20	405/70 20	405/70 20	405/70 20	405/70 20
Traktorová homologace	○	○	○	○	○	○

*CDC Display a kabina Premium jako výbava na přání.

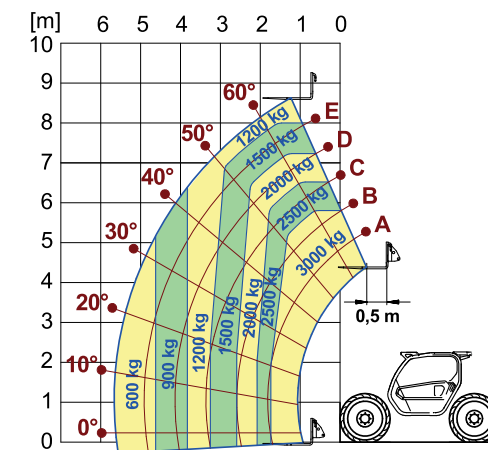
● standardní výbava. ○ volitelná výbava.

TF 33.7 S VIDLEMI



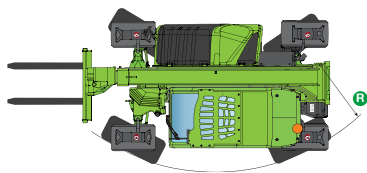
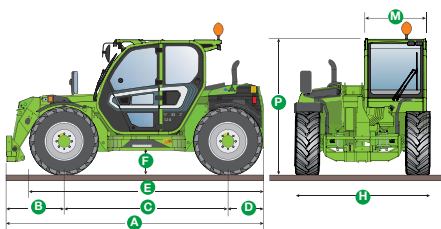
EN 1459/B

TF 30.9 S VIDLEMI



EN 1459/B

TECHNICKÉ ÚDAJE



ROZMĚRY TURBOFARMER COMPACTS

A (mm)	4315
B (mm)	990
C (mm)	2740
D (mm)	585
E (mm)	3910
F (mm)	340
H (mm)	2100
M (mm)	1010
P (mm)	2120/2020*
R (mm)	3930

*standardní kabina/snížená verze

Nové modely Compact modular Výhody, díky kterým pocítíte ten rozdíl

- ✓ 6 modelů se sníženou kabinou - kompletní řada pro chovy drůbeže a další využití!
- ✓ přetlaková kabina ve standardu*
- ✓ reverzní chod vrtule chladiče ve standardu: čisté chladiče zaručující maximálním výkon

Od teď se již nebudete muset vzdávat ničeho

- ✓ 40 km/hod, homologace zemědělský traktor i u snížených verzí
- ✓ stejné pohodlí u standardních i snížených verzí
- ✓ ještě lepší přístup u kabin Low Profile

* není schválena pro použití pesticidů.

50 LET VELKÉHO ZÁVAZKU PRACOVAT SPOLEČNĚ S VÁMI

- 1964** - Založení skupiny Merlo Group
- 1966** - DM a DBM: první dumper a první samonakládací míchač 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 vozidlo pro lesnictví
- 2010** - Hybrid: první hybridní teleskopický nakladač s kombinovaným motorem diesel/elektrina
- 2012** - 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 vyfoceně v této brožurě 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 brožury. 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.*