

Többfunkciós Traktorok

Szabályozási terület: EU

TREEMME MC



MERLO





Komfort: a legjobb munkahely

Vezetőülés

A vezetőülés megemelt pozíciója kiváló rálátást biztosít a munkaterületre. A magas minőségű ülés kiemelkedő kényelmet nyújt.

Csendes és kényelmes

A modell a Merlo exkluzív, szabadalmaztatott "CS" fülkéjével rendelkezik, hidraulikus felfüggesztéssel, amelyet a kezelő közvetlenül ki- és bekapcsolhat. Az alacsony frekvenciájú rendszer hatékonyan csökkenti a fülkébe jutó rezgéseket, valamint elnyeli az út és az egyenetlen terepen végzett munka során keletkező terheléseket és vibrációkat.

Exkluzív kényelem

A megemelt vezetőülés kiváló rálátást biztosít a munkaterületre. A légrugós ülés és a nagy teljesítményű légkondicionáló rendszer együttese kimagasló komfortot garantál.



Hatékonyaság: egyszerűbb és intelligensebb

Hidrosztatikus hajtás

A Merlo MCVTronic fokozatmentes hajtásrendszer maximális hatékonyságot biztosít még nagy sebességnél is. Az elektronikus hajtásvezérlés a felhasználói igényekhez és az üzemeltetési körülményekhez igazodva irányítja az átmenetet a „maximális nyomaték” üzemmódból a „maximális hatékonyság” üzemmódba. Az átmenet folyamatos és egyenletes, biztosítva a mozgás pontosságát és egyenletességét, a magas szintű menetkomfortot, a megszakítás nélküli nyomatékvitelt, valamint a nagyobb teljesítményt alacsonyabb haladási sebesség mellett. A kívánt sebesség elérése után a dízelmotor fordulatszáma csökken, ami jelentős üzemanyag-megtakarítást eredményez.

Ventilátoros hűtés

A hűtőrendszert hidraulikusan hajtott ventilátor vezérli, amely a hőmérséklet függvényében működik. Szükség esetén a ventilátor forgásiránya megfordítható a hűtőcsomag por- és szennyeződésmentesítéséhez.



Teljesítmény: Erő a kezéd alatt

Könnyű kezelhetőség

Mind a négy hajtott kerék hidraulikus szervokormányzással irányított. Négy kormányzási mód áll rendelkezésre: elsőkerék-kormányzás, összkerek-kormányzás, oldalazó ("rákjárás") kormányzás, valamint kizárólag hátsókerék-kormányzás. Az összkerekhajtás állandó.

Hidraulika

A gallyazókar csatlakoztatott munkaeszközeit külön hidraulikaszivattyú látja el, amely legfeljebb 150 l/perc olajáramot biztosít. A fülkében elhelyezett választókapcsoló lehetővé teszi a hidraulikaáram hátsó TLT-re történő irányítását (opcionális), amely akár 40 kW teljesítményigényű munkaeszközök üzemeltetésére is alkalmas.

Munkaeszközök

A gép többféle munkaeszközzel szerelhető fel, amelyek egyidejűleg is használhatók. Az első hárompont-függesztés 2. kategóriájú mezőgazdasági munkaeszközökkel kombinálható, amelyeket nagy teljesítményű mechanikus TLT hajt. A rendszer alkalmas eltolható mulcsozók, mulcsozók, valamint erdészeti kivitelű eszközök üzemeltetésére is. Téli üzemeltetéshez az első függesztésre hóéke vagy hómaró, a hátsó függesztésre pedig sószóró szerelhető fel (opcionális).

Sokoldalúság

A különböző típusú munkaeszközök alkalmazásának lehetősége, a megerősített alváz és az állandó összkerekhajtás révén a gép terepen is kiválóan használható, rendkívül sokoldalú megoldást kínál.



Biztonság: nem csak érzés kérdése

Minősített fülke

A Merlo fülke ROPS, FOPS és OPS tanúsítvánnyal rendelkezik. Az átlátszó polikarbonát jobb oldali ablak hatékony védelmet nyújt a kezelő számára a gallyazókkal végzett kaszálási munkák során felferődő törmelékek ellen.

Integrált rendszer

A Treemme gallyazókar tökéletesen integrált a gépbe, ezért az üzemszünetek alatt nem szükséges eltávolítani. Közúti helyzetben zárt állapotban semmilyen elem nem nyúlik túl a gép körvonalán.

Főbb paraméterek



1 - Fülke	• Megemelt vezetőülés • Kiemelkedő üléscomfort • 360°-os kilátás • Könnyű bejutás • Csökkentett zajterhelés • Minősített fülke • ROPS / FOPS / OPS • Légh Kondicionáló berendezés
2 - Hárompontos munkaeszköz csatlakozás	• Hárompont-függesztés és kiegészítő hidraulika csatlakozások • Hidraulikus TLT • Vonóberendezés
3 - Négyféle kormányzási mód	Mind a négy hajtott kerék hidraulikus szervokormányzással irányított. Négy kormányzási mód érhető el: elsőkerék-kormányzás, összkerék-kormányzás, oldalazó (crab) kormányzás, valamint opcionálisan kizárólag hátsókerék-kormányzás.

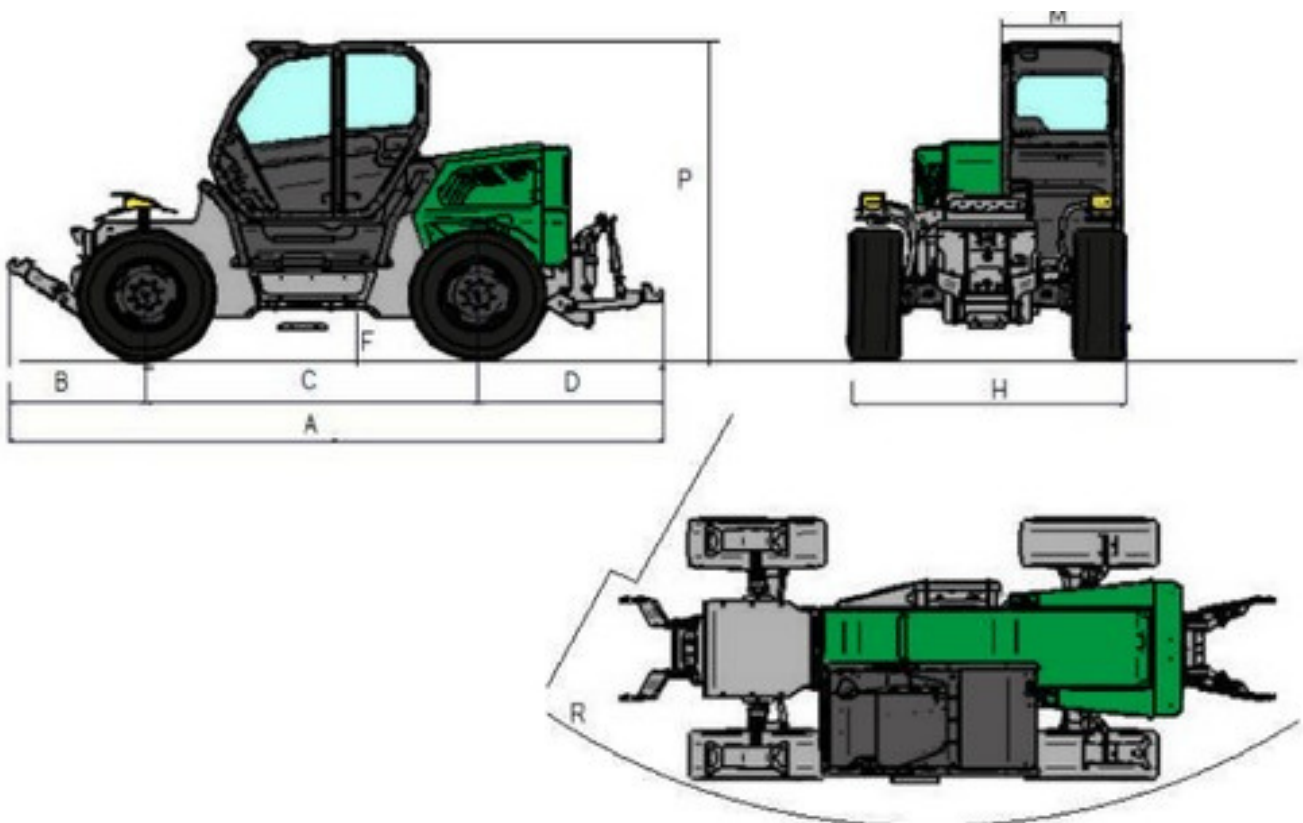
Technikai paraméterek



Teljesítmény	MM135MC	MM160MC	
Önsúly (kg)	7800	8400	
Hajtáslánc			
Motor	Deutz TCD3.6	Deutz TCD 4.1	
Hengerűrtartalom / hengerek száma	3.6/4	4.1/4	
Motorteljesítmény (kW/HP)	100/135	115/156	
Kibocsátáscsökkentő technológia	Stage IV - SCR + DOC	Stage IV - SCR + DOC	
Maximális sebesség (km/h)	40	40	
Üzemanyagtartály kapacitása (l)	130	130	
AdBlue-tartály kapacitása (l)	18	18	
Hidrosztatikus hajtás	●	●	
Tengelyek	Bolygóműves	Bolygóműves	
Fékek	Olajban futó tárcsafék	Olajban futó tárcsafék	
Hidraulika			
Szállítási mennyiség / nyomás (l/perc – bar)	150/350	150/350	
Hidraulikaolaj-tartály kapacitása (l)	180	180	
Konfiguráció			
Hidropneumatikus felfüggesztés – CS Merlo	○	○	
Alap gumiabroncsok	500/70-24	500/70-24	
TLT	●	●	

Méretek

	MM135MC	MM160MC
A (mm)	5518	5518
B (mm)	725	725
C (mm)	2800	2800
D (mm)	1560	1560
F (mm)	460	460
H (mm)	2470	2470
M (mm)	1500	1500
P (mm)	3080	3070
R (mm)	3950	3950



Your Merlo dealer



M.C.I. Kft.

2837 Vértesszőlős, Bánhidai út 7.

Asz.: 11185242-2-11

Bsz: 10918001-00000483-08240054

MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca,
(Cuneo) Italia
Tel. +39 0171 614111

info@merlo.com

www.merlo.com

MERLO