

Dömpör

Szabályozási terület: EU

Merlo DM





Komfort: az ideális munkahely



Fülke

A fülkébe való bejutás egyszerű és kényelmes a 180°-ban nyíló ajtónak köszönhetően. A rugózott ülés 180°-ban elforgatható, és a hátul elhelyezett, megismételt kezelőszervekkel együtt kényelmes doboldali vezetést tesz lehetővé, biztosítva a komfortos használatot rakodás és bedolgozás közben.

Kilátás

A gép a "Dual View" kialakításnak köszönhetően kiváló kilátást biztosít mindkét haladási irányban, megkönnyítve az üzemeltetési fázisokat. A jobb kilátás nemcsak a vezetési komfortot növeli, hanem a munkaterületen végzett műveletek biztonságát is fokozza, lehetővé téve az optimális munkakörülmények melletti munkavégzést.

Hatékonyság: valódi munkagép



EPD

Az exkluzív EPD (Eco Power Drive) a Merlo szabadalmaztatott rendszere, amely a motor és a hajtás elektronikus vezérlésével és szabályozásával akár 18%-os fogyasztáscsökkentést biztosít.

Teljesítmény: agilis és erőteljes



Hydraulic system

A gép hidraulikarendszere önfelszívó szivattyúból és háromutas váltószelepből áll (dob, tartály vagy mosóláncza). Külső forrásról történő ellátás is lehetséges, a mosóláncza pedig a műszak végén a gép tisztítására szolgál.

Hajtás

Az összerékhajtás, az oszcilláló első tengely, a differenciálzár és a nagy hasmagasság kiváló terepjáró képességet biztosít. A kormányzás háromféle módon érhető el: elsőkerék-kormányzás, csuklós kormányzás és oldalazó (crab) kormányzás.

Biztonság: nem csak érzés



Hátsó kamera

A kezelői komfort és a biztonság növelése érdekében a DM9 hátsó kamerával van felszerelve. A 7 colos színes kijelző közvetlenül a fülkéből biztosít rálátást a gép holtterére.

Vázszerkezet

A DM9 billenőplatója nagy szilárdságú acélból készül, amely tartósságot és ellenállóságot biztosít. A 9000 kg teherbírás növeli a rakodási kapacitást. A 180°-os elfordítás lehetővé teszi az oldalirányú rakodást és ürítést, fokozva a sokoldalúságot, valamint a biztonságot és a praktikumot az építési területeken.

Kanál

A DM9 billenőplató váza nagy szilárdságú acélból készül, biztosítva a tartósságot és az ellenállóságot. A 9000 kg teherbírás és a 180°-os elfordítás lehetővé teszi az oldalirányú rakodást és ürítést, növelve a sokoldalúságot, valamint a biztonságot és a hatékonyságot az építési területeken.

Főbb paraméterek



1 - Tengelyek	Portálhidas kialakítás és bolygóműves hajtóművek, a vázhoz rögzítve. Az oszcilláló első és hátsó tengely nagyobb hasmagasságot, jobb fordulékonytságot és kiváló terepjáró képességet biztosít.
2 - Önhordó váz	Nagy szilárdságú acélból készült, önhordó váz. A jobb oldalon létra található, amely megkönnyíti a fülkébe való bejutást, míg a bal oldalon kialakított hozzáférés egyszerűbbé teszi a motorburkolat elérését a karbantartási munkák során.
3 - Hajtáslánc	Hosszanti beépítésű motor, a fülke oldalán, a váz középső részén elhelyezve. Ez az elrendezés optimális tömegelosztást biztosít. Deutz TCD 3.6 / 4.4 kW teljesítményű motor, dupla előszűrővel. Vízleválasztóval ellátott üzemanyagszűrő. A motorháztető egyben felhajtható platformként szolgál, kapaszkodókkal és korlátokkal, megkönnyítve a szervizelést és a karbantartást.
4 - Fülke	920 mm széles kialakítás a kezelő maximális kényelme érdekében. Az első szélvédő nyitható, így növeli a természetes szellőzést a fülkében. A még nagyobb komfort érdekében a gép felszerelhető légkondicionáló rendszerrel (a fülke tetejére szerelve).
5 - Plató	Az alsó rész Hardox acélból, az oldalfalak nagy szilárdságú acélból készülnek. A kialakítás megkönnyíti az anyag ürítését. Térfogat: 4.900 liter csapott kialakítással, 3.700 liter vízszintes térfogat és 2.900 liter a peremig mérve. Maximális terhelhetőség: 9.000 kg. A plató kb. 1.800–2.000 kg/m ³ sűrűségű anyagok szállítására alkalmas.



TELJESÍTMÉNY ÉS FELSZERELTSÉG		DM9		
Teljesítmény				
Önsúly (kg)		8100		
Maximális teherbírás (kg)		9000		
Felrakott térfogat ISO 6483 szerint (m³)		4,9		
Színültig töltött térfogat (m³)		3,7		
Víztérfogat (l)		2.9		
Maximális billentési szög		75°		
Ötödik kerék elfordulása		±90°		
Üritési magasság (mm)		1150		
Hajtáslánc				
Motorteljesítmény		74.4/100		
Kibocsátáscsökkentő technológia		STAGE V		
Üzemanyagtartály		200		
AdBlue-tartály		18		
Motor		DEUTZ TCD3.6		
Tengelyek		Portálhidas tengely		
Hidrosztatikus hajtás		EPD		
Maximális mászókéesség: terhelten (%)		40%		
Maximális mászókéesség: üresen		50%		
Maximális keresztletjtő		15%		
Maximális sebesség (km/h)		40		
Konfiguráció				
ROPS fülke		●		
Kettős vezetési pozíció		●		
Fékek		4 száraz tárcsa		
Háromféle kormányzási mód		●		
Rögzítőfék		●		
Állandó összerékhajtás		●		
Mind a négy kerék kormányzott		●		
Alap gumibroncsok		18-19,5"		
Első és hátsó vonószemek		●		
Automatikus akkumulátor-leválasztó kapcsoló		●		
Akkumulátor		100Ah-12V		
Munkaeszköztartó rekeszek		2		
Hátsó kamera		●		
Légkondicionáló		○		
Munkalámpák		○		

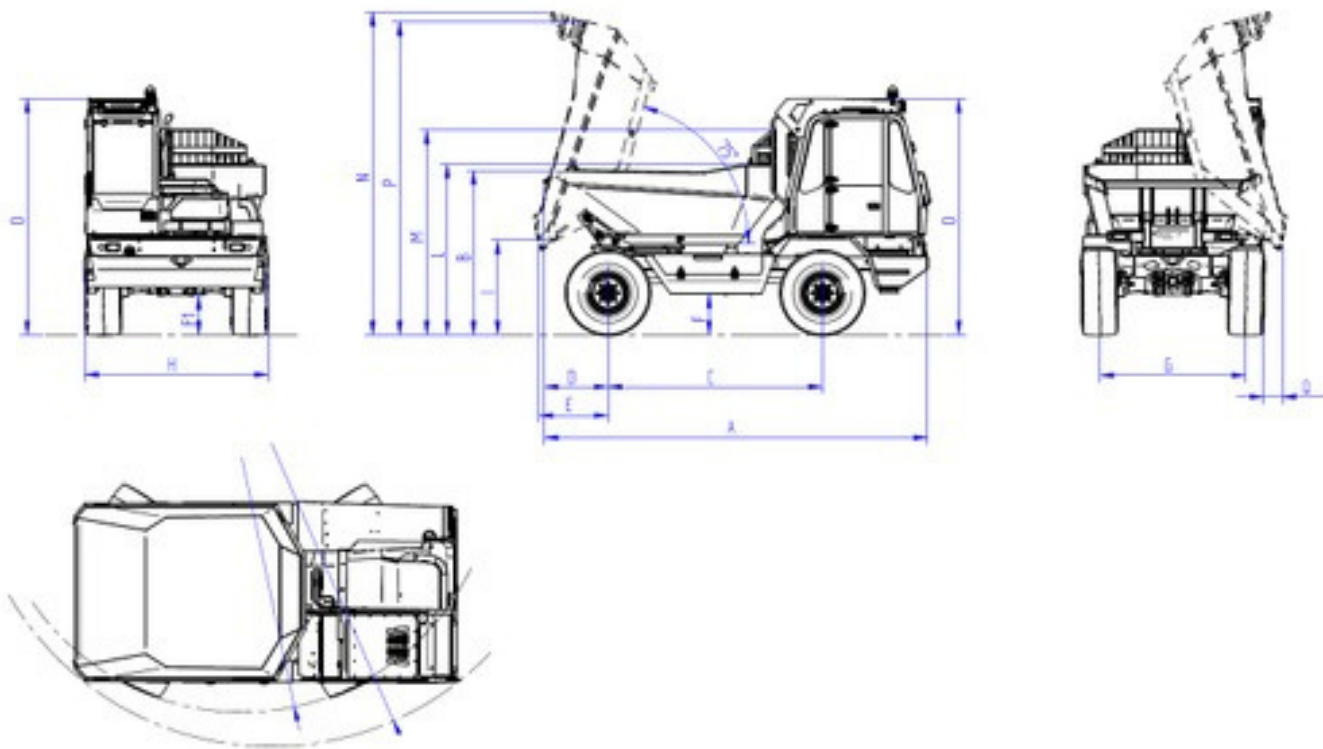
— not available

● standard

○ optional

Méretetek

	DM9
	4920
A	2100
B	2750
C	820
D	880
E	495
F1	1885
G	2335
H	1150
I	2200
L	2630
M	4140
N	2880
O	3005
O1	4000
P	240
Q	



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**