



P 120.10 HM

P 120.10 HM

Uus Panoramic P 120.10 HM teleskooplaadur tõestab Merlo inseneritöö võimekust, kuna masinal on kõrgtasemelised sooritusnäitajad saavutatud vähendatud mõõtmete juures.

Kuigi Panoramic P 120.10 HM on üks kompaktsemaid omas kategoorias, suudab see sellest hoolimata tõsta kuni 12 tonniseid koormuseid ning tõstekõrgus on kuni 10 meetrit.

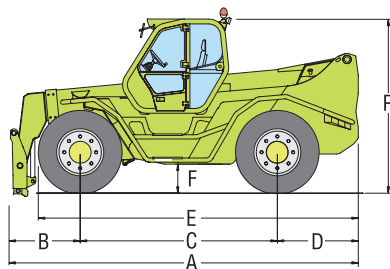
Masin on spetsiaalselt projekteeritud, et tõsta töö tegemiseks vajalikku kvaliteedi taset ja kindlustada kõrgtehnoloogilised lahendused kõigile rasketehnikat vajavatele sektoritele nagu näiteks teraviljakasvatus, puidutööstus ja jäätmekäitlus.

Eksklusiivsed lisaseadmed suurendavad masina potentsiaali veelgi, milledest üks olulisemaid on Merlin (Merlo interaktiivne kohtvõrgustik) automatiseeritud süsteem.

Tänu sellele unikaalsele tehnoloogiale on kõik tööparameetrid analüüsitavad peaarvuti poolt, mis üksikasjalikumalt tagasisidet andes võimaldab seeläbi kõrge turvalisuse kõikidel ajahetkedel ja seda kõike selleks, et juht saaks keskenduda vaid töö tegemisele.

Hüdrostsüsteemis on kasutusel muutuva töömahuga kolbpump, mille tööd reguleeritakse vastavalt vajatavale võimsusele: selline lahendus annab võimaluse kiirelt muuta hüdroöli pealevoolu hulka vastavalt töötingimuste muutustele ning seda ka väga madalate mootoripöörete juures.



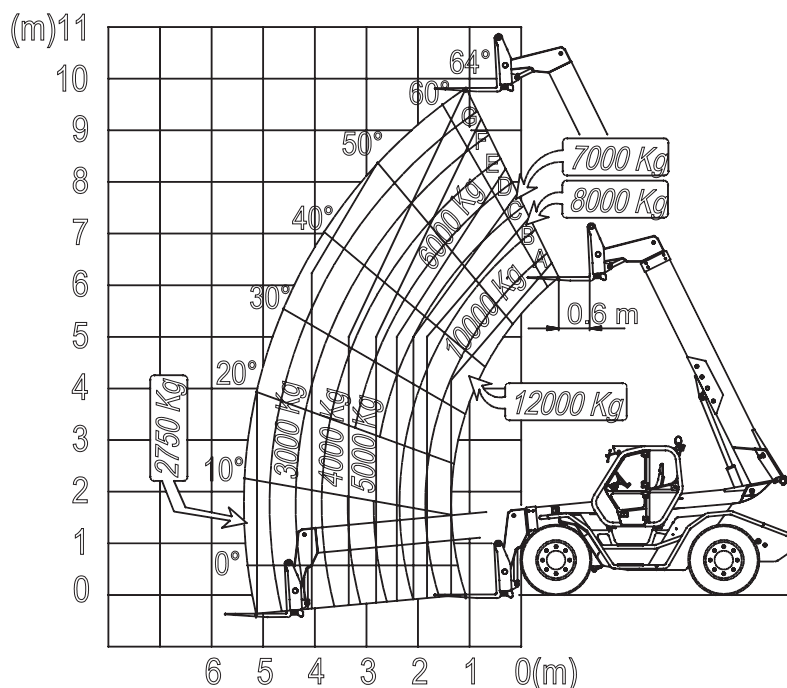


Mõõtmed	P 120.10 HM
A (mm)	5740
B (mm)	1165
C (mm)	3240
D (mm)	1335
E (mm)	5235
F (mm)	450
H (mm) ⁽¹⁾	2400
M (mm) ⁽²⁾	995
P (mm)	2850

⁽¹⁾Masina laius.

⁽²⁾Kabiini sisemine laius.

PANORAMIC P 120.10HM



Näitajad ja sooritusvõimed	P 120.10 HM
Tühimass koos kahvlitega (kg)	15650
Maksimaalne tõstevõime (kg)	12000
Maksimaalne tõstekõrgus (m)	9,8
Maksimaalne haardekaugus (m)	5,7
Maks. tõstekõrgus maks. koormuse korral (kg)	6,4
Haardekaugus maks. koormusel (m)	1,4
Tõstejõud maks. tõstekõrgusel (kg)	5000
Tõstejõud maks. haardekaugusel	2750

Mootor	
Vähesaastev mootor (Euro 3B)	6 silindriline turbo
Võimsus 2300 p/min korral (kW/CV)	107/145

Suurim kiirus	
1. käik	16
2. käik (isereguleeruv)	40

Lisad	
Hüdrauliline jagaja noole küljes	●
Raadioside tõste operatsioonide jaoks	○
Kabiinile paigaldatud töötuled	○
Esiklaasi kaitse	○
Kahe hüdrofunkts. valmidus	○
Ärandamisvastane süsteem liikumist	○
tuvastava seadmega	○
Konditsioneer	○

● Standardis ○ Valikus

Kabiin

Vastavuses ISO 3449 (FOPS) ja ISO 3471 (ROPS) direktiividega.

Tõstepoorn

Teleskoopne, reguleeritavatel liuguritel. Integreeritud poomi külgnihke süsteem.

Tööorganite kiirühendusmehhanism

Hüdrauliline kiirühendamine kabiinist lahkumata.

Juhtimine

Nelikvedu koos kabiinist valitava kolme erineva roolimisrežiimiga.

Mootor

6 silindriline turbolaaduriga ja vahejahutiga diiselmootor, võimsusega 107 kW (145 HP) 2300 p/min korral (97/68/CE).

Jõuülekanne

Hüdrostaatiline, koos elektrooniliselt reguleeritava muutuva töömahuga hüdromootoriga. Sõidusuuna muutmine käsi roolilt eemaldamata. Pidev neljarattavedu.

Pidurid

Hüdraulilise lülitusega kuivad ketapidurid. Automaatse rakendumisega seisupidur.

Hüdro süsteem

Koormustudlik (LS) juhtsüsteem. Muutuva tootlikkusega aksiaalhüdropump. Suurim vooluhulk: 144 l/min. Töörõhk: 210 bar.

Töövedlike mahud

Hüdro süsteem: 180 l
Kütusepaak: 185 l
Hüdrostaatiline õli: 12 l
Mootoriõli: 12 l
Jahutusvedelik: 12 l

Merlo Group ideede jõud.



Pulberpindamine.

"Merlo" on sünonüüm kõrgtehnoloogiliste lahendustega teleskooplaadurite maailmas ning selle ajalugu on seotud ideede ja innovatsiooniga.

Mitte ilma põhjuseta ei esinda Merlo masinad lõimingulüli erinevate juhtimisprobleemide ja innovaativsuse ning praktiliste lahenduste vahel.

See tähendab, et korraga keskendutakse konkreetsele projektile ja selle juurde käivale ehk ideedele ja lõpptulemustele, projekteeritakse, et olla parim, pakutakse uudeid lahendusi, tehakse eeltööd oodatavate rakenduste ja võimalike muutuste suhtes vägagi konkurentsitihedal turul.

Selline avatud suhtumine näib olevat ennast tõestanud integreeritud tootmisprotsessis, kaasaegses ehitusmetoodikas, automatiseeritud protsessides, elektroonikas, robotikas ja väga paljudes teistes tegevusalades.

Tahe alati säilitada soojad suhted meie klientidega on positiivselt mõjutanud meie väljaõppe programme ja uue töötajaskonna lisandumist, samuti müügi järgseid hooldusteenuseid ning vahendajate ja müügimeeste enesekindlust.

Lõpptulemuseks on kompaktsed ja tootlikud masinad, milles on tagatud suurepärase mugavus, tõhusus ning ohutus. See ongi Merlo Group'i tugevus.



Enesekindel tegutsemine.



MERLO S.p.A. Via Nazionale, 9 - 12010 - S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italy
Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101 - www.merlo.com - info@merlo.com

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001:2008=