

PANORAMIC 6072 - EST



MERLO

PANORAMIC

P 72.10
P 60.10



CHARACTERISTICS AND PERFORMANCE



Kabiin

- Vastab ISO 3449 (FOPS) ja ISO 3471 (ROPS) standarditele.
- "4 x 1" elektro-proportsionaalne joystick juhtkang.

Nool

- Teleskoopne reguleeritavatel liuguritel.
- Hüdrauliline pikendusmehhanism, hüdro- ja elektriliinid on täielikult kaitstuna poomi sees.
- Tõstepoomi külgnihke mehhanism.

Tööorganite kiirhaakimine

- Tac-Lock kiirkinnitus süsteemi on tänu hüdro süsteemile võimalik juhtida kabiinist.
- Standardne kahepoolne hüdroväljavõte, koos kiirliidestega, mis mõeldud hüdraulikafunktsioonidega tööorganite kasutamiseks.

Raamikallutus

- Hüdrauliliselt reguleeritav kabiinist. Kalde muut $\pm 10\%$.

Tõstekahvlid

- Ujuvtüüpi. Pikkus 1200mm. Ristlõige 150 x 60mm.
- Kahvlite vahe on käsitsi reguleeritav vahemikus 450 kuni 1010mm.

Juhtimine

- Pidev neljarattavedu, juhrataste 3 pööramisrežiimi.

Mootor

- Otsesissepritsega, vesijahutusega, neljasilindriline Deutz Euro 3B turbo diisel, võimsusega 74.5kW e. 101hj (2400 p/min) (97/68/CE).

Jõuilekanne

- Hüdrostaatiline, elektrooniliselt juhtiva kolbpumbaga.
- Sujuv liikumiskiiruse muutmine vahemikus nullist kuni maksimaalkiiruseni gaasipedaalile vajutamiseiga.
- Kahekäiguline käigukast.
- Täppisliikumise pedaal, et vajadusel proportsionaalselt vähendada sõidukiirust, säilitades samal ajalkõrgeid mootori pöördeid hüdrauliliste operatsioonide, nt. laadimise ajaks.
- Sõidusuuna valik käsi roolilt eemaldamata.

- Pidev neljarattavedu.
- Portaali-teljed tagavad masinale suurepärase kliirensi.

Pidurisüsteem

- Ketaspidurid kõigil nelja ratta väljundvõllidel

- Automaatse rakendamisega ketaspidurid diferentsiaalide sisendvõllide otsadel.

Hüdro süsteem

- Muutuva tootlikkusega kolbpump.
- Maksimaalne vooluhulk: 108 l minutis.
- Töörõhk: 210 bar.

Elektroonika

- 12V süsteem koos 100Ah aku ja 90A generaatoriga.
- Täielikult vaatevälja kattev valgustus ja vilkur.
- Manuaalne elektrisüsteemi pealüliti (valikus automaatne lülitis).

Hooldusnormid

- Hüdroõli: 95 liitrit
- Diislikütust: 155 liitrit
- Hüdrostaatilist õli: 12 liitrit
- Mootoriõli: 8.5 liitrit
- Jahutusvedelikku: 12 liitrit

Rehvid

- 400/70-20 (P 60.10) ja 18-19.5 (P 72.10).

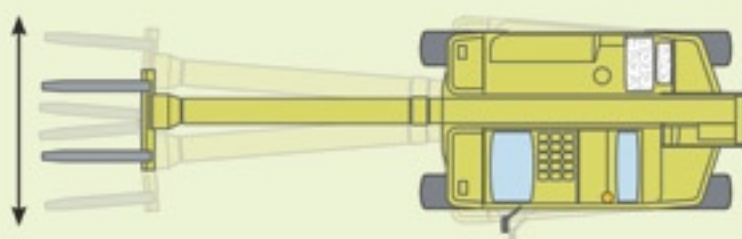
Lisavarustus

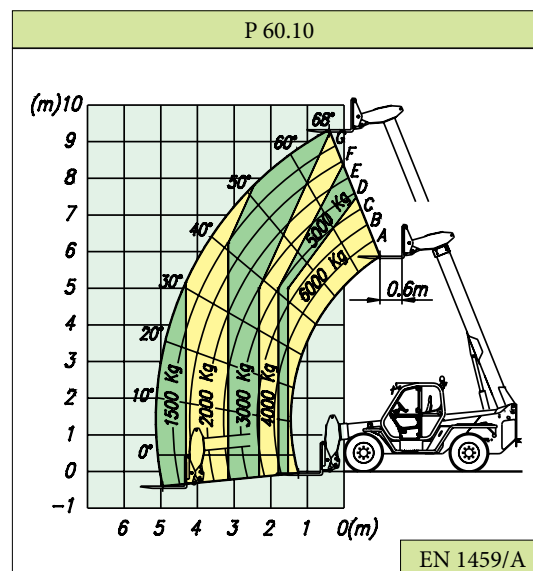
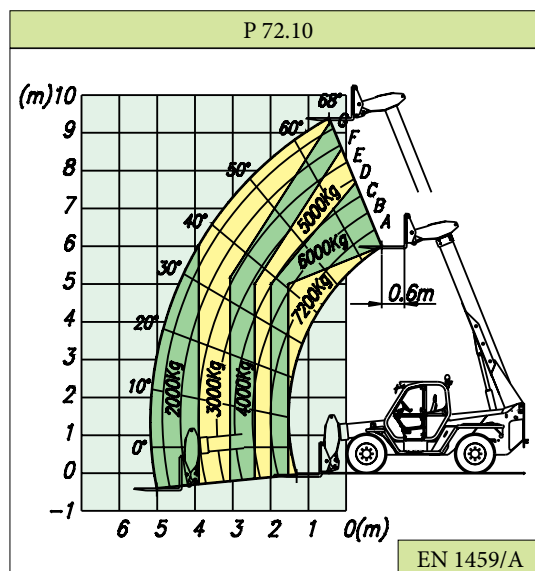
- Tagatelje diferentsiaali lukustus.
- Automaatne elektrisüsteemi pealüliti.
- Konditsioneer.
- Katusekojamees
- Neli töötuld kabiinil (kaks ees ja kaks taga).
- Pneumaatilise vedrustusega iste.
- BSS - tõstepoomi vedrustussüsteem.
- Katuse- ja esiklaasile päikeserulloo.

Tõstepoomi külgnihke - ainuomane vaid Merlole

Raami külge ehitatud külgnihke mehhanism nihutab põhiraamiaami sildade suhtes ja koos sellega ka teleskoopnoolt masina pikitelje suhtes. Seeläbi saab tõstetavat koormat täpsemalt paigutada ilma masinat ümberpositsioneerimata. Külgnihke mehhanismi kasutamine ei piira mingilgi viisil masin sooritusvõimet ega stabiilsust, kuna see on osa toote disainist, mitte lihtsalt üks lisaseade, allpool on välja toodud maksimaalne külgnihke eri mudelil.

PANORAMIC	P 72.10	P 60.10
Külgnihke	mm	± 250

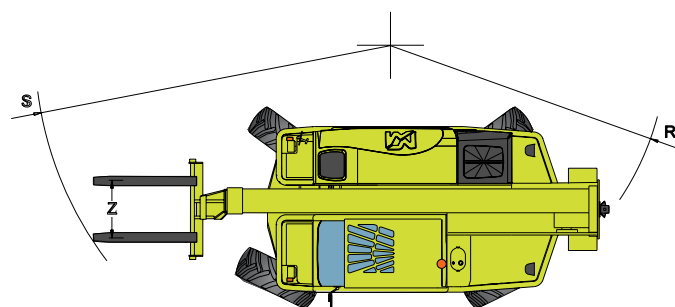
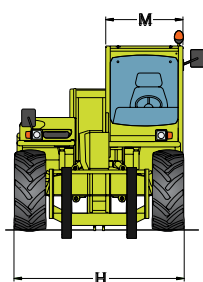
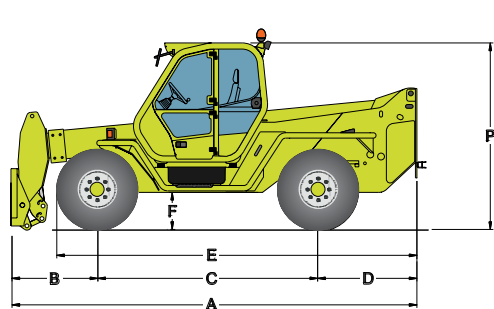




PANORAMIC		P 72.10	P 60.10
Kaal			
Tühimass (kahvlitega)	kg	10500	9890
Jõudlus			
Maksimaalne tõstevõime	kg	7200	6000
Maksimaalne tõstekõrgus	m	9.55	9.55
Maksimaalne haardekaugus	m	5.5	5.5
Tõstekõrgus maks. koormusel	m	6	7.8
Maks. haardekaugus maks. koormusel	m	1.6	1.6
Maks. tõstevõime maks. kõrgusel	kg	4000	4000
Tõstejõud maks. haardekaugusel	kg	2000	1500
Ühisanumaga (Euro 3B) diiselmootor			
Võimsus (2400 p/min) (97/68/CE)		turbo	
kW/hj		74.5/101	
Ülekande kiirused			
1. käik	km/h	16	16
2.käik (isereguleeruv maksimaalne kiirus)	km/h	40	40

PANORAMIC		P 72.10	P 60.10
Mõõtmed			
A	mm	5345	5345
B	mm	1235	1235
C	mm	2875	2875
D	mm	1300	1300
E	mm	4645	4645
F	mm	480	480
H	mm	2240	2240
M	mm	995 ⁽¹⁾	995 ⁽¹⁾
P	mm	2440	2440
R	mm	3950	3950
S	mm	4970	4970
Z	mm	850	850

⁽¹⁾ Kasulik sisemine laius



Küljepeale paigutatud mootor võimaldab suurepärase ligipääsu hooldustöödeks.

Kõike hõlmavat armatuurilauda saab lugeda igasugustes valgustustingimustes.

Valikus olev ohkvedrustusega iste tagab suurepärase mugavustunde.





Abi on alati lähedal

Päev päevalt pakub Merlo tootevalik üha arenenumat tehnoloogiat ja turvalisemat ning mugavamat varustust, millele võib alati kindel olla.

Merlo hooldusvõrk tagab tiheda ja pideva koostöö kliendiga, seda läbi ülemaailmse võrgustiku enam kui 500 hoolduskeskusega, mis garanteerivad kliendile kogemustega ning hea väljaõppega tehnilise toe.

Professionaalsusele tuginedes

Hooletus ja austuse puudumine turvalisuse põhiprintiipide suhtes on peaasjalikult ühed peamised õnnetuste tekitajad töteseadmete juures, seda paljuski tänu korraliku väljaõppe puudumisele. Tihe seos väljaõppe ja turvalisuse vahel on oluline osa igaühe kogemusest, mida tuleb pidevalt täiendada ning mis on üks osa meie arenguprogrammist ja mille jaoks uus Merlo uuringute ja väljaõppe keskus on vägagi sobiv.



MERLO S.P.A.

Via Nazionale 9
12020 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia
Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 614100

www.merlo.com info@merlo.com

MERLO UK LTD

The Paddocks, Headlands Business Park
Salisbury Road - Ringwood - Hants BH24 3PB
Tel. 01425-480806 - Fax 01425-477478

www.merlo.co.uk info@merlo.co.uk

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001:2000