

Elektromos rakodógépek





Elektromos teleszkópos rakodócsalád Biztonság és környezetvédelem egy kézben

A Merlo S.p.A. folyamatosan keresi azokat az innovatív megoldásokat és technológiákat, amelyekkel maradéktalanul ki tudja elégíteni ügyfelei igényeit. Ennek eredményeként jött létre a környezetet maximálisan kímélő, kompakt elektromos teleszkópos rakodók exkluzív termékcsaládja, amely 100%-ban elektromos energiával működik.

Ezeket a gépeket úgy tervezték, hogy teljes mértékben csökkentsék a zaj- és károsanyag-kibocsátást, miközben jelentősen javítják a manőverezhetőséget szűk munkaterületeken, és drasztikusan mérséklik az üzemeltetési költségeket – mindezt teljesítmény- és hatótáv-csökkenés nélkül. Az új elektromos modellek ideális megoldást jelentenek zárt környezetekben, például istállókban, raktárakban, üzemcsarnokokban, föld alatti létesítményekben, illetve olyan helyeken, ahol a kipufogógáz vagy a zajhatás kizáró tényező lenne. Még terepen is biztosítják a működést és a tapadást, így tökéletesen megfelelnek az önkormányzatok, a mezőgazdaság, az építőipar és a hulladékkezelés igényeinek.

Hidraulika rendszer:

A ferdefogazású fogaskerekes hidraulikaszivattyú a gép bal oldalán kapott helyet, burkolattal védve, ami minden helyzetben könnyű hozzáférést biztosít a karbantartáshoz. Rendkívül csendes működésű, és az elektronikus Flow Sharing rendszerrel párosítva kategóriájának egyik legjobb teljesítményét nyújtja.

Fülke:

A kialakítást úgy tervezték, hogy maximális kényelmet nyújtson a kezelőnek és könnyű hozzáférést a vezetőüléshez. FOPS- és ROPS-tanúsítással rendelkezik, így a fülke kiváló ergonómiát és biztonságot biztosít, miközben a használat egyszerű marad.

Teleszkópos gém:

Két részből álló, nagy szilárdságú anyagból készült teleszkópos gém. A ZM2S típusú Tac-Lock gyorscsatlakozás alapfelszereltség, amelyre széles választékban szerelhetők fel különféle munkaeszközök.



Manőverezhetőség:

Az elektromos rakodók kormányzott hátsó híddal vannak felszerelve, amelyet a nagy kerékelfordulási szög jellemez — hasonlóan a targoncákhoz. A kormányzási tartomány minimálisra van csökkentve, hogy a lehető legjobb manőverezhetőséget biztosítsa.

Erőátvitel:

Az e-WORKER hajtása 100%-ban elektromos, és egy akkumulátorból áll, amely közvetlenül táplálja az elektromos motorokat. Ennek köszönhetően gyorsítás közben bőséges és állandó nyomaték áll rendelkezésre.

Maximális sebesség: 25 km/h.

Akkumulátor:

Az akkumulátorcsomag ólomsavas technológiára épül. A gép jobb oldaláról, leengedett helyzetben könnyen hozzáférhető, így a jármű stabilitása maximális marad. Az akkumulátor kapacitása akár 8 órányi üzemidőt is biztosít.

Biztonság

A legfontosabb szempontunk

A Merlo gépek tervezése során a legfőbb szempont mindig a kezelő biztonsága. Ennek megfelelően a vállalat kutatás-fejlesztési részlege olyan gépet alkotott, amely valódi mérőföldkő az egyre hatékonyabb, biztonságosabb és fenntarthatóbb munkavégzés felé vezető úton.

A teljesen elektromos hajtásnak köszönhetően a munkavégzés lényegesen kevesebb zajjal és rezgéssel jár, miközben nem keletkezik károsanyag-kibocsátás – így a kezelő valódi nyugalomban dolgozhat.

A gépcsald alacsony feszültségű rendszerrel működik, ami csökkenti az egészségügyi kockázatokat mind használat, mind karbantartás közben.

Végül pedig: a modellcsald minden tagja megfelel a frontális billenés megelőzésére vonatkozó összes előírásnak.

Merlo gép

A Merlo teleszkópos gép nagy szilárdságú acélból készül, „C” profilú kialakítással, amelyet a semleges hajlítási tengely mentén hegesztenek. A hidraulika- és elektromos vezetékek a gép belsejében futnak egy „kazettás” (cartridge) rendszerben, amely védi őket az esetleges ütésektől, és lehetővé teszi a könnyű hozzáférést karbantartás esetén.

Az L-alakú futóbetétek kompozit anyagból készülnek, ami nagyobb hatékonyságot, kevesebb kopást és kisebb súrlódást biztosít. A Merlo gép kialakítása rendkívül nagy pontosságot tesz lehetővé, akár milliméteres finomságú mozdulatokkal.



e-Holder és fékrendszer

A fékrendszer két olajfürdős tárcsaféket tartalmaz, amelyek az első kerék reduktorán belül helyezkednek el, valamint egy elektro-hidraulikus negatív rögzítőféket, amely működhet kézi vagy automatikus módban is: ez az e-Holder.

Az e-Holder automatikusan aktiválódik, amikor a gép megáll, és kiold, amikor a gépet a gázpedállal elindítják. Segíti a kezelőt emelkedőn való elindulásakor, és megakadályozza, hogy a gép elmozduljon, amikor a vezető felengedi a gázpedált. Mindez megelőzi a váratlan mozgásokat, és biztosítja a gép stabil irányíthatóságát.

FOPS and ROPS védelem

A fülke kiemelkedő biztonságot nyújt, megfelel a ROPS (borulásvédelem) és a FOPS (lehulló tárgyak elleni védelem) szabványok követelményeinek.

A FOPS-védelmet egy formázott fémszerkezet biztosítja, amely maximális rálátást enged a munkaterületre, és magas szintű védelmet nyújt a kezelőnek és a fülke alkatrészeinek az üzemeltetés minden fázisában – különösen akkor, ha tárgyak vagy anyagok véletlenül a gépre esnek.



Billenésálló rendszer

Minden modell fel van szerelve a hátsó tengelybe integrált billenésálló szenzorokkal, amelyek maximális stabilitást biztosítanak anélkül, hogy ez a gép teljesítményét csökkentené.

A gép dinamikus stabilitását – az EN15000 szabvány szerint – a géogeometria, a hidraulikarendszer működése és a tömegeloszlás együtt garantálja.

Emelőkosaras munkavégzés

Az e-WORKER bizonyos modellei rendelhetők magasban végzett munkákhoz (emelőkosárhoz) szükséges előkészítéssel.

A rendszer lehetővé teszi a gép mozgását a kezelőpanelről akár 2 km/h sebességgel is, függetlenül az emelőkosár magasságától.

Ez a megoldás magasabb szintű aktív és passzív biztonságot nyújt a magasban végzett munkák során, és tovább növeli a gép sokoldalúságát.



Zaj- és károsanyag-kibocsátás nélkül

A Merlo által fejlesztett megoldás teljes mértékben kiküszöböli a zaj- és légszennyezést, ezáltal nagyobb biztonságot teremt a kezelő és a környezetében dolgozók számára.

A megoldás számos előnyt kínál, többek között:

- lehetővé teszi a munkavégzést zárt terekben (raktárak, üvegházak stb.),
- nincs korlátozás az ökológiailag védett területeken való használatra (történelmi városrészek, régészeti helyszínek, közparkok),
- és általában véve fokozott figyelmet biztosít a környezet és az egészség védelmére.

Teljesítmény

Erő a kezéd alatt

A Merlo elektromos teleszkópos rakodói 100%-ban elektromos hajtással készülnek, amely igény szerint két- vagy négykerék-hajtással kombinálható. Ez a megoldás nemcsak a hajtás pontosságát és finom szabályozhatóságát biztosítja, hanem kiemelkedő teljesítményt és nyomatókat is ad a kerekre – mindezt páratlanul egyszerű kezelhetőség mellett.

Az új elektromos hajtás legfeljebb 25 km/h sebességet tesz lehetővé, miközben milliméter pontos vezérlést biztosít az összes mozgás során. A rendszer elegendő teljesítménnyel rendelkezik ahhoz, hogy a gépeket „teleszkópos gémmel szerelt mezőgazdasági traktor” besorolásra alkalmassá tegye, így a mezőgazdasági pótkocsik közúti vontatása is megoldható vele.

A hidraulikarendszer tekintetében ez a model család a hagyományos, belső égésű gépekhez mérhető teljesítményt kínál.

Kettős hajtáskonfiguráció (2WD és 4WD)

Az e-WORKER kétféle kivitelben érhető el: elsőkerék-hajtással (2WD) vagy összkerek-hajtással (4WD), így minden felhasználási igényhez megtalálható a megfelelő változat.

A **2WD modellek**, amelyek kiválóak beltéri vagy udvari munkákhoz, két elektromos motorral működnek, amelyek közvetlenül az első kerekeket hajtják. Ez biztosítja az erős elsőkerék-hajtást és a jobb manőverezhetőséget.

A **4WD modellek** az első motorok mellett egy további hátsó elektromos hajtást is kapnak. Ennek köszönhetően a vonóerő mind a négy kerékre jut, ami maximális tapadást biztosít minden körülmény között – még terepen is.



Hidraulikarendszer:

A gép hidraulikarendszere ferdefogazású fogaskerekes hidraulikaszivattyúra épül, amelyet elektromos motor hajt. A rendszer kapacitív elektronikus joystickkal vezérelhető, amely akár három hidraulikus mozgás egyidejű, zökkenőmentes működtetését is lehetővé teszi.

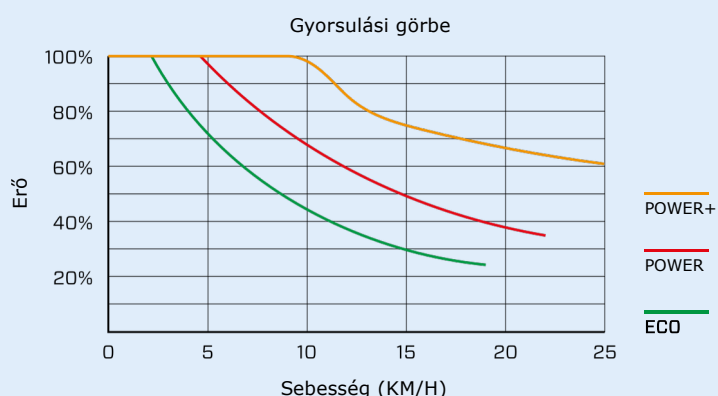
- maximális nyomás: 210 bar
- maximális folyadékáram: 42 l/perc

A hidraulikarendszert egy hátsó hidraulikakör (opció) és a gép tetején elhelyezett szervízkiemenet egészíti ki (alapfelszereltség). A gép süllyesztése részben gravitációval történik, ami jelentősen csökkenti a hidraulikus energiaigényt, így mérsékli a fogyasztást, a zajszintet és a kopást.

Kormányzás

Az e-WORKER – a targoncákhoz hasonlóan – kizárólag a hátsó kerekekkel kormányoz. A kerekek nagy, akár 85°-os bekormányzási szögét kihasználva a gép kiemelkedő fordulékonytárgyát biztosít, miközben manőverezés közben egy méterrel kisebb helyigénnyel fordul, mint a hasonló kategóriájú, hagyományos kormányrendszerű versenytárs modellek.

Ennek köszönhetően az e-WORKER a kategória legjobb agilitását, manőverezhetőségét és átállási sebességét kínálja. Igazi kompakt mindenek!



Hajtásvezérlés

A hajtásrendszer három üzemmódot kínál a különböző felhasználói igényekhez igazodva:

- **ECO:** energiatakarékos üzem, legfeljebb 19 km/h végsebességgel.
- **POWER:** normál felhasználási körülményekhez, legfeljebb 22 km/h végsebességgel.
- **POWER+:** maximális teljesítményhez és erőhöz, legfeljebb 25 km/h végsebességgel.

RRM

Egyedi és szabadalmaztatott megoldás. A Merlo által fejlesztett és gyártott hidraulikus gyorscsatlakozók az alábbiakat biztosítják:

- Gyors összeszerelés és szétszerelés
- Nagyobb csatlakozási tömítettség
- Megnövelt élettartamú alkatrészek
- A tömlők megcsavarodásának kockázata kizárt



Közúti forgalomba helyezhető

A Merlo elektromos modelljei – 2WD és 4WD kivételben egyaránt – az egyetlen gépek a kategóriájukban, amelyek közúti közlekedésre is jóváhagyhatók, valamint alkalmasak mezőgazdasági pótkocsik vontatására.

A konfiguráció kiegészíthető egy hátsó elektromos csatlakozóval, amelyről a pótkocsi világítása és a vonóhorog működtethető.

A maximális vontatási kapacitás: 2000 kg.

Kényelem

A legjobb munkahely

A fülke kialakítása úgy készült, hogy maximális kényelmet és könnyű bejutást biztosítson a kezelőnek. A hang- és hőszigetelésre a legapróbb részletekig figyeltek, a legmodernebb technikai megoldásoknak és anyagoknak köszönhetően.

A nagy első szélvédő, az oldalsó ablakok és a hátsó üvegfelület tökéletes természetes fényt biztosítanak.

Belül a kezelőszervek elrendezése a gépkezelési élményt és az ergonómiát szolgálja: állítható kormány, elektromos fűtés, dupla irányváltó kar, Merlo kapacitív joystick stb.

Minden részlet azt a célt szolgálja, hogy a gép minden körülmény között könnyen és kellemesen használható legyen.

Kényelem a vezetőülésben

A 100%-ban elektromos meghajtásnak köszönhetően a gép zajszintje és az égésű motorokra jellemző vibráció gyakorlatilag megszűnik. Ez ideális munkakörnyezetet teremt a kezelő számára, csökkenti a fáradtságot és a foglalkozási ártalmak kockázatát.

A fülke hatékony hangszigetelése révén az e-WORKER páratlanul csendes és kényelmes munkahelyet biztosít. A külső zajszint is rendkívül alacsony, ami megkönnyíti a kommunikációt a kezelő és a gép környezetében dolgozók között.



Kezelőfelület és kapacitív joystick

A kezelőszervek kiemelkedő ergonómiája, az állítható pozíciójú dönthető kormánykerék, a kartámasz és az egyszerűsített kezelőfelület jelentősen csökkenti a kezelő terhelését és megkönnyíti a munkavégzést.

A kapacitív elektronikus joystick érzékeli a kezelő kezének jelenlétét anélkül, hogy meg kellene nyomni a „holt ember” gombot, és az alábbi funkciók kezelését teszi lehetővé:

- Menetirány-választás
- Segédhidraulika funkciók
- A gép négy hidraulikus mozgásának vezérlése

Fűtés

A maximális kezelői kényelem érdekében az e-WORKER felszerelhető elektromos fűtőrendszerrel, amely hideg környezetben vagy zord időjárási körülmények között is biztosítja az ideális hőmérsékletet.

Emellett elérhető fűtött első szélvédő is, amely egy kis elektromos fűtőszál segítségével megakadályozza az ablak párasodását magas páratartalom mellett, így mindig megfelelő rálátást biztosít a teherre és a munkaterületre.



Kijelző

Az e-WORKER sorozat saját fejlesztésű digitális kijelzővel van felszerelve, amely egyetlen pillantással minden szükséges információt megjelenít a kezelő számára, beleértve az akkumulátor töltöttségi állapotát is. A kijelzőn keresztül kiválasztható a megfelelő üzemmód is: ECO, POWER vagy POWER+.

Gémrugózás

Az aktív Boom Suspension System (BSS) opcionálisan érhető el, amely a terhek mozgatása közben csillapítja a rázkódást, és egyenetlen terepen is magas szintű menetkomfortot biztosít.

Alacsony sebességnél (3 km/h alatt) a rendszer automatikusan kikapcsol, így maximális pontosságot és erőt kapunk a gép működtetésekor.



Világítás

Az e-WORKER alapfelszereltségéhez négy LED munkalámpa tartozik a kabinvédő kereten, valamint egy kék visszajelző lámpa tolatáshoz. Ezek megfelelő megvilágítást biztosítanak a munkaterületen, gyenge fényviszonyok között vagy éjszakai kültéri használat során is.

Opcionálisan elérhető a teljes közúti világítási csomag (első-hátsó lámpák), valamint a rendszám-tábla-világítás, a közúti forgalmi előírásoknak megfelelően.

Könnyű hozzáférhetőség az alkatrészekhez

A gép minden eleme könnyen hozzáférhető, köszönhetően a külön nyitható ajtóknak és a jól láthatóan elhelyezett alkatrészeknek. Ez jelentősen lerövidíti az akkumulátortöltéssel, a napi karbantartással és az időszakos szervizmunkákkal töltött időt, csökkenti az állásidőt és növeli a termelékenységet.



Hatékony Egyszerűbben és okosabban

A gép hajtásának és hidraulikus mozgásainak működtetéséhez szükséges energiát egy ólom-savas akkumulátorcsomag biztosítja, amely a gép jobb oldaláról hozzáférhető, és alacsony pozícióban került elhelyezésre a maximális stabilitás érdekében.

Ez a megoldás a karbantartást is megkönnyíti, gyorsítja az akkumulátorcsere folyamatát, valamint javítja a töltési műveletek ergonómiáját.

Az alkalmazott technológia széles körben bevált, megbízható és tartós – a folyamatos munkaciklusban elérhető üzemidő lenyűgöző, akár 8 óra, ami kategóriájának legjobb értéke.

Akkumulátor-üzemidő

Az akkumulátorcsomag kapacitását úgy határozták meg, hogy folyamatos üzem mellett körülbelül 8 óra autonómiát biztosítson (VDI 2198 szabvány szerint tesztelve), a teljes feltöltési idő pedig 8–9 óra között alakul.

Ez lehetővé teszi, hogy az e-WORKER egy teljes műszakot megszakítás nélkül végig dolgozzon, biztosítva a hatékony és megbízható működést.



Start-Stop rendszer

A hatékonyság és az akkumulátor élettartamának növelése érdekében a Merlo elektromos teleszkópos rakodókat alapfelszereltségként automatikus Start-Stop rendszerrel szerelik fel.

Ha a kezelő feláll az ülésből anélkül, hogy szabályosan leállítaná a gépet, néhány másodperc tétlenség után a rendszer automatikusan kikapcsolja a rakodót, így megőrizve az akkumulátor töltöttségét.

Amikor a kezelő visszaül a fülkébe, a gép automatikusan újraindul.

Láthatóság

A Merlo továbbfejlesztett látótere nagyobb mozgástartományt és még magasabb biztonságot biztosít a kezelő számára. Ennek elérése érdekében a gyártó részletesen elemezte a fülke és a gép optimális elhelyezését. A motorháztető formáját és a nagyméretű üvegfelületeket úgy alakították ki, hogy gyors, biztonságos és precíz munkavégzést tegyenek lehetővé.

A tökéletes kilátást két külön ablakmosó-kefe rendszer is garantálja, amelyek még erős esőben is tisztán tartják az üveget.



Akkumulátorcsere

Azok számára, akiknek egész nap dolgozniuk kell, az e-WORKER úgy lett kialakítva, hogy lehetővé tegye az akkumulátor gyors cseréjét, ezzel teljesen megszüntetve a töltés miatti várakozási időt.

Egy praktikus gyorskioldó rendszer segítségével a lemerült akkumulátor percek alatt eltávolítható és újra cserélhető.

A hozzáférési pont a gépváz jobb oldalán található.



Merlo adaptertartó

A Merlo gépek olyan adapterkerettel vannak felszerelve, amely minden munkaszerezék használatakor kiemelkedő teljesítményt garantál, anélkül hogy növelné a gép tömegét — ami kulcsfontosságú a nagy emelőképeség biztosításához. A nagy átfordítási szög megkönnyíti az anyagrakodást, például kanalakkal dolgozva. A Tac-Lock rendszer, amely minden modellen alapfelszereltség, maximális kényelmet nyújt, mivel lehetővé teszi a szerelvények hidraulikus rögzítését közvetlenül a fülkéből. A gép alapfelszereltsége a ZM2S adapterkeret, amelyet kifejezetten az e-WORKER méretéhez és felhasználási köréhez optimalizáltak.

Opcionálisan elérhető a ZM2 adapterkeret is, amely kompatibilis az összes Merlo tartozékkal.

Regeneratív fékrendszer

A gép hatékonyságának maximalizálása és az elérhető energia visszanyerése érdekében az e-WORKER elektromos motorjai képesek a fékezés során keletkező energia visszatáplálására. A regeneratív fékrendszer — a hagyományos dinamikus fékezéssel ellentétben — a gép mozgási energiáját elektromos energiává alakítja, amely az akkumulátorokban kerül tárolásra. Ez a folyamat lassítja a gépet, miközben azonnal felhasználható elektromos energiát termel, például a világítás vagy a kijelző számára (amely visszajelzi a visszanyert energia mennyiségét).



TCO – Teljes üzemeltetési költség

A gép teljes üzemeltetési költségéről (TCO) készült vizsgálatok azt mutatják, hogy az üzemanyag egy hagyományos dízelgép esetében átlagosan a teljes költség 30%-át, míg a karbantartási költségek mintegy 15%-át teszik ki. Ennek köszönhetően az e-WORKER üzemeltetési költsége jelentősen alacsonyabb, mint egy dízelüzemű gépé — nemcsak azért, mert az elektromos energia olcsóbb, hanem azért is, mert a teljesen elektromos hajtásrendszer lényegesen kevesebb rendszeres és rendkívüli karbantartást igényel.

EW25.5-60

Az ipari felhasználók igényeire tervezve.

Ez a modell elsőkerék-hajtású, amelyen két elektromos motor közvetlenül az első kerékagy-hajtóművekre van szerelve. Ez kiváló elsőkerék-hajtást biztosít, és csökkenti az áthelyezésekhez szükséges energiaszükségletet.

Maximális teljesítmény: 44 kW / 60 LE

Maximális sebesség: 25 km/h

Ez a kialakítás maximális gépfüggetlenséget biztosít: a hátsó tengely akár 7°-ban képes billenni, a maximális vontatási erő pedig 2000 kg.





EW25.5-90

Építőipari és mezőgazdasági alkalmazásokhoz tervezve.

A két első elektromos motor mellett egy hátsókerék-hajtást biztosító további motorral is felszerelték, így gyakorlatilag teljes értékű összkerék-hajtású modellként működik.

Ez lehetővé teszi, hogy a hajtóerő mind a négy kerékre jusson, garantálva a megfelelő tapadást minden körülmény között, még terepen is.

Maximális teljesítmény: 66 kW / 90 LE

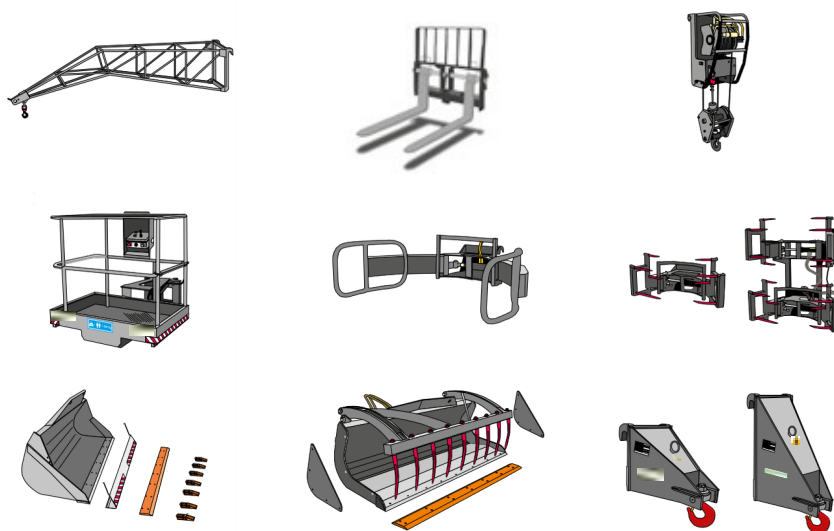
Maximális sebesség: 25 km/h

Az összkerék-hajtású modellek kialakítása a lehető legjobb terepteljesítményt célozza: a hátsó tengely akár 7°-ban képes billenni, a maximális vonóerő pedig 3000 kg.

Adapterek

A Merlo csoport által tervezett és gyártott munkaeszközök valódi munkapartnerai a teleszkópos rakodóknak. Ezek az adapterek határozzák meg a gép teljesítményét és sokoldalúságát, alkalmazkodva a különböző munkakörülményekhez és iparágakhoz.

A szabadalmaztatott adapterfelismerő rendszer és az effektív Tac-Lock hidraulikus rögzítés lehetővé teszi a gyors, biztonságos adaptercserét. A rendszer automatikusan beállítja a gép működési paramétereit, hogy minden esetben a maximális biztonság és teljesítmény legyen garantált.



Szerviz és alkatrészek

A Merlo elkötelezett amellett, hogy megőrizze gépei értékét, teljesítményét és megbízhatóságát hosszú távon.

Aki Merlo gépet vásárol, biztos lehet benne, hogy a legmagasabb minőségű, megbízhatósági és innovációs szabványoknak megfelelő terméket választott. A szakszerű karbantartás és az eredeti alkatrészek használata nemcsak gazdaságosabb hosszú távon, hanem csökkenti a beavatkozások gyakoriságát, így a Merlo teleszkópos rakodó mindig csúcsformában marad, és magas újraértékelési értéket őriz meg.



MerloMobility

A Merlo teleszkópos rakodók választéka az exkluzív telemetria technológiával érhető el, amely a gépeket intelligensebbé és jobban összekapcsolttá teszi.

A MerloMobility rendszer a szabványoknak megfelelően továbbítja a gép fő adatait egy webes portálra, amely információt nyújt a gép működéséről, biztonságáról és helyzetéről. Ez a megoldás lehetővé teszi a távoli felügyeletet, diagnosztikát és karbantartás-tervezést, így növeli a gép üzemidő-arányát és hatékonyságát.



Technikai paraméterek

Típus	EW25.5-60	EW25.5-90
Teljesítmény		
Önsúly (kg)	4950	4950
Max. teherbírás (kg)	2500	2500
Emelési magasság (m)	4,8	4,8
Maxi. kinyúlás (m)	2,6	2,6
Teherbírás max. emelésnél (kg)	1500	1500
Teherbírás max. kinyúlásnál (kg)	900	900
Emelés - max. tehernél (m)	3,4	3,4
Kinyúlás - max. tehernél (m)	1,15	1,15
Gém szekciók száma	2	2

Hajtáslánc

Motor	Elektromos	Elektromos
Akkumulátor (típus és V)	Ólom-savas - 48V	Ólom-savas - 48V
Névleges kapacitás	960 Ah	960 Ah
Károsanyag kibocsátás	Zéró emisszió	Zéró emisszió
Max. teljesítmény (kW/LE)	44/60	66/90
Max. sebesség (km/h)	25	25
Hajtás	2WD	4WD
Üzemidő 1 töltéssel (óra)	8	8
Töltési idő (óra)	9	9
Töltőfeszültség	220 V / 400 V	220 V / 400 V
Alapértelmezett töltő	Fali-töltő 400V 16A	Fali-töltő 400V 16A

Hidraulika

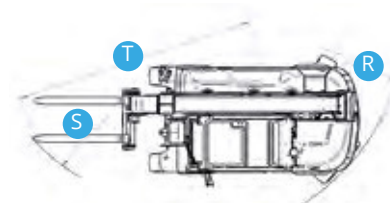
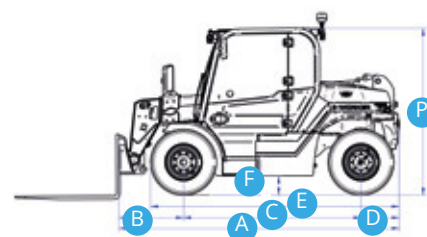
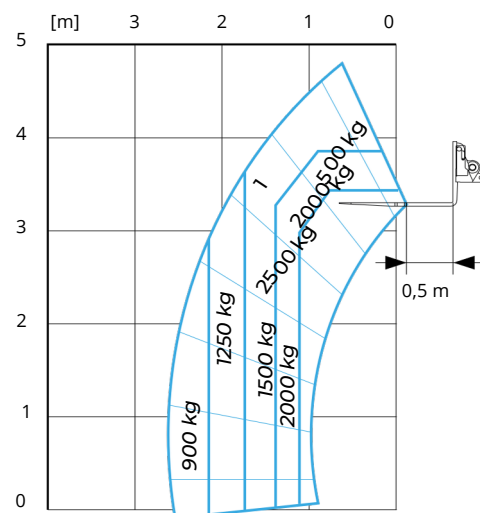
Hidraulikaszivattyú	Spirális fogaskerék + FS	Spirális fogaskerék + FS
Szállítási teljesítmény (l/min-bar)	42/210	42/210
Hidraulikus kiállítás a gép tetején	Igen	Igen
Hátsó hidraulikus kiállítás	Opcionális	Opcionális

Fülke

Zárt fülke	Opcionális	Opcionális
FOPS LEV I Fülke- ROPS	Igen	Igen
Fülkevezérlők	Elektronikus joystick	Elektronikus joystick
Írányváltó kapcsoló	Kettős írányváltó	Kettős írányváltó

Konfiguráció	Igen	Igen
Gyors akkumulátorcsere	Igen	Igen
Tac-lock	Igen	Igen
Munkalámpák a fülkén	Igen	Igen
Két úszó villa	Opcionális	Opcionális
Gémrugózás	Hátsó	Hátsó
Két kormányzott kerék	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Első standard abroncsok	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Hátsó standard abroncsok	7,5R15	7,5R15
Opcionális abroncsok	31x15,5-15	31x15,5-15
Fékek	nedves fékek	nedves fékek
Automatikus rögzítőfék	Igen	Igen
Előkészítés személyemelő kosár	Opcionális	Opcionális
Traktor homologizációs jóváhagyás	Opcionális	Opcionális

EW25.5



Méretek	EW25.5-60	EW25.5-90
A (mm)	3320	3320
B (mm)	765	765
C (mm)	2100	2100
D (mm)	455	455
E (mm)	2940	2940
F (mm)	230	230
H (mm)	1540	1540
M (mm)	770	770
P (mm)	1975	1975
R (mm)	2850	3250
S (mm)	2230	2700
T (mm)	0	670



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 (CN) Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

