

Homlokrakodók



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Az alábbi érvek szólnak a Wacker Neuson homlokrakodók mellett.

1. Csupa erő – pontosan az Ön elvárásainak megfelelően.

A Wacker Neuson minden egyes homlokrakodóját az optimális teljesítmény jellemzi. Így minden kategóriában mindig rendelkezésre áll a szükséges erő – és a legnagyobb hatékonyság.

2. Teljes rugalmasság – a sokoldalú és egész éves használathoz.

A Wacker Neuson homlokrakodóihoz számos munkaszerszám választható, így nemcsak a klasszikus, építőiparban használatos rakodókanállal és raklapvillával, hanem az építőipar, újrahasznosítás, közműépítés valamint kert- és tájépítés területén használatos különleges szerelésekkel is. Így pontosan a megfelelő felszereltségű gép áll az Ön rendelkezésére.

3. Minden tekintetben gazdaságos.

Kiváló minőségű anyagok a hosszú élettartamért. Gazdaságosan üzemeltethető. Jó irányíthatóság a gyors rakodási ciklusokhoz. A karbantartás néhány kézmozdulattal elvégezhető. A gazdaságosság a Wacker Neusonnál mindig az alapkövetelmény.

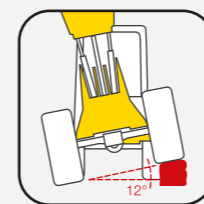
4. Homlokrakodó mint szerszámhordozó.

Használja a Wacker Neuson homlokrakodót tetszés szerint – a megfelelő hidraulikatelesítmény és gyorscsereelő rendszerek segítségével.

Wacker Neuson – all it takes!

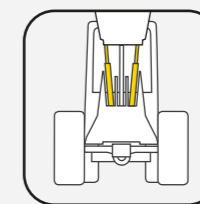
Olyan termékeket és szolgáltatásokat kínálunk, amelyek megfelelnek a magas igényeknek és a sokrétű felhasználásnak. A Wacker Neuson megbízhatóságot jelent. Ez magától értetődően a homlokrakodók széles választékára is érvényes. Az Ön sikere érdekében minden nap a tőlünk telhető legjobbat nyújtjuk! Teljes odaadással végezzük feladatainkat.

Szakértelem a homlokrakodók terén a legapróbb részletekig.



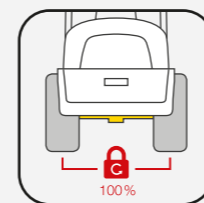
Maximális vonóerő

A 12°-os pendulációval rendelkező törzscsuklónak köszönhetően a négy kerék még egyenetlen talajon is megtartja a tapadását – a vezető pedig az optimális ellenőrzést.



Két erős emelő munkahenger

A rakodógép még nagyobb stabilitása érdekében az összes Wacker Neuson homlokrakodó két emelő munkahengerrel felszerelt. A hidraulikus erő így optimálisan oszlik el a gémszerkezeten.



Kapcsolható 100%-os differenciálzár

A kapcsolható 100%-os differenciálzár még nehéz terepen is kiváló vonóerőt biztosít.



Kiváló minőségű porszórt felületek

A hagyományos nedves lakkozással szemben jelentősen meghosszabbítja a gép élettartamát, ráadásul környezetkímélő is.

Az EquipCare-rel a homlokrakodók mindig szem előtt vannak.

Az EquipCare telematikai megoldásunkkal hangot adhat a gépének. A telematikai modulal felszerelt gépek értesítést küldenek például a közelgő kabantartásokról vagy esetleges működési zavarokról. A gépekhez ezenkívül az EquipCare Dual ID is opcionálisan elérhető, mely egy elektromos hozzáférés-ellenőrzést jelent. Tehát ezzel pontosan meghatározhatja, hogy ki kezelheti a gépeit, így növelve a biztonságot az építkezési területen.



A homlokrakodók áttekintése.



WL20e

Kanál úrtartalma: 0,19 m³
> 04. oldal



WL20

0,19 m³



WL25

0,30 m³
> 10. oldal



WL28

0,42 m³



WL32

0,47 m³



WL38

0,64 m³
> 16. oldal



WL52

0,85 m³



WL34

Kanál úrtartalma: 0,62 m³



WL44

0,80 m³
> 22. oldal



WL54

0,90 m³



WL60

1,00 m³



WL70

1,10 m³
> 28. oldal



WL95

1,55 m³



WL110

1,80 m³
> 34. oldal

A tisztán elektromos üzemű homlokrakodó zajmentesen és közvetlen károsanyag kibocsátás nélkül működik, ami kíméli a vezetőt és a munkakörnyezetet

Nagyteljesítményű lítiumionos akkumulátor három méretben, fedélzeti töltőkészülék és különböző dugós csatlakozók a maximális rugalmasság érdekében

Egyszerű kezelhetőség, minimális karbantartási igény, ezáltal pedig alacsony szervizköltség

Elektromos, praktikus, innovatív: az elektromos WL20e homlokrakodó.

	WL20e
Kanál űrtartalma (m ³)	0,19
Üzemi tömeg (kg)	2 170–2 350
Motorteljesítmény (kW)	6,5 / 8,5**
Kanál billenési teherbírása, gép egyenes kinyúlásban – gép bekormányozva (kg)	1 210–1 320

* Menethajtómű ** Munkahidraulika

Két elektromotor a menethajtáshoz és a munkahidraulikához, melyek igény szerinti energiát biztosítanak, és minimalizálják a fogyasztást

A karbantartást nem igénylő lítiumion akkumulátorok a beépített akkumulátorkezelő rendszerrel (BMS) rendkívül biztonságossá teszik a géppel történő munkavégzést

A teljesen zárt fülke a jól átgondolt fűtési koncepcióval lehetővé teszi, hogy a gépet egész évben használhassák (például télen is)

A WL20e teljesítménye megfelel a dízelüzemű WL20 homlokrakodónak

Az alacsonyabb zajszint kíméli a vezetőt és a munkakörnyezetet

Rugalmas köztes feltöltés bármikor lehetséges, nincsen memória-effektus

Csökkentett szervizköltségek a hagyományos dízelüzemhez képest



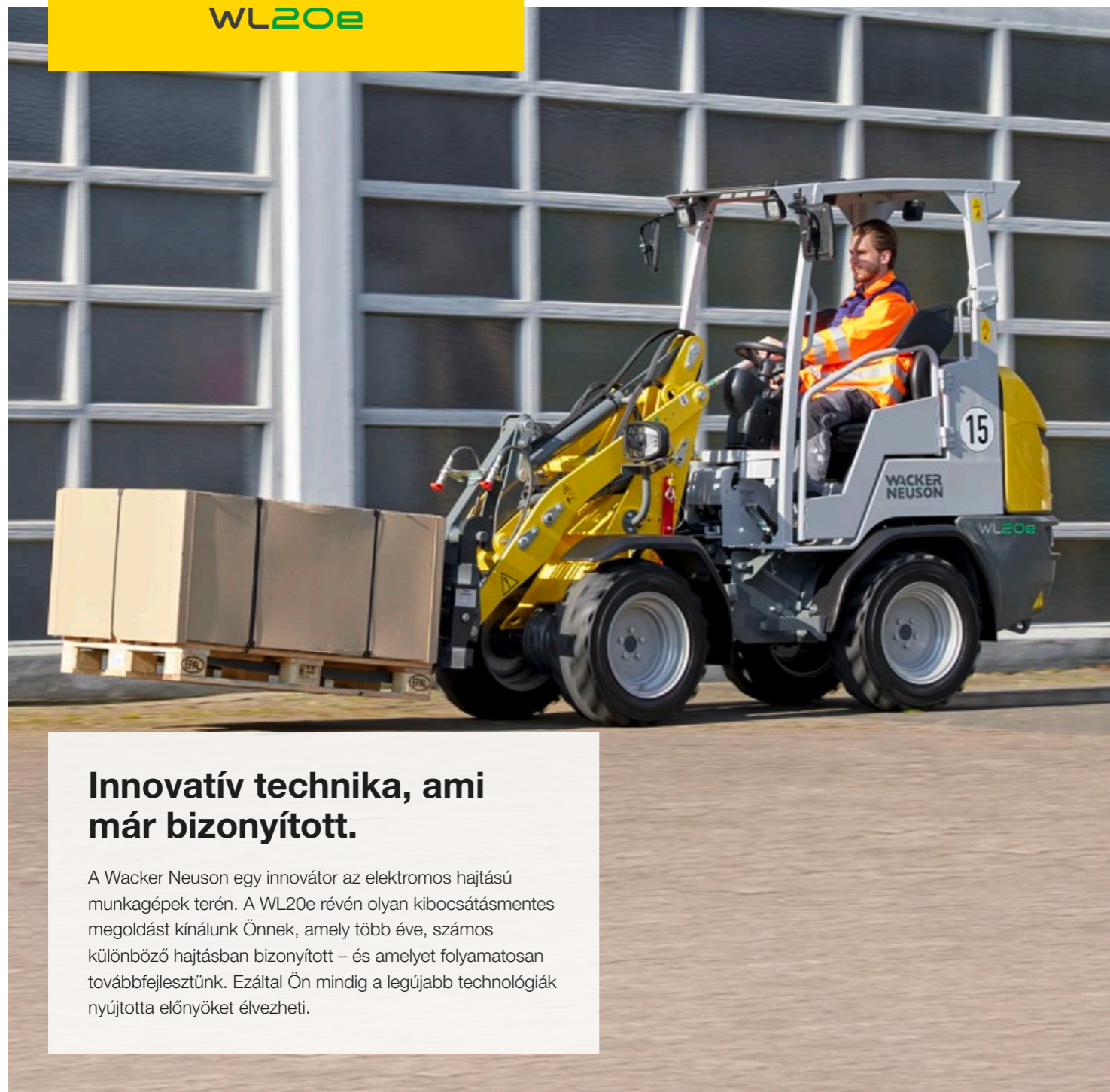
A fedélzeti töltőkészülék és a különböző dugós csatlakozók egyszerű, rugalmas és biztonságos töltést tesznek lehetővé

Elektromos kézifék Auto-hold és Hill-hold funkcióval a maximális biztonság és a maximális kényelem érdekében

Optimalizált súlyeloszlás a megnövelt teljesítmény és futásteljesítmény érdekében

Energia-visszanyerés rekuperáció által

A 3. vezérlőkör olajmennyiségének fokozatmentes beállítása lehetővé teszi az olyan szerelések használatát, amelyek folyamatos hidraulikafunkcióval működnek.

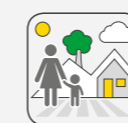


Innovatív technika, ami már bizonyított.

A Wacker Neuson egy innovátor az elektromos hajtású munkagépek terén. A WL20e révén olyan kibocsátásmentes megoldást kínálunk Önnek, amely több éve, számos különböző hajtásban bizonyított – és amelyet folyamatosan továbbfejlesztünk. Ezáltal Ön mindig a legújabb technológiák nyújtotta előnyöket élvezheti.

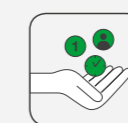
Nagy teljesítményű lítiumionos akkumulátor.

- Három, karbantartást nem igénylő lítiumionos akkumulátor közül választhat különböző működési időkhöz: standard 14,1 kWh, opcionális 18,7 kWh vagy 23,4 kWh.
- Standard, 3 kW-os fedélzeti töltőkészülék, opcionális 3 kW-os fedélzeti töltőkészülék, összesen 6 kW-os töltési teljesítmény az opcionális akkumulátorok gyors feltöltéséhez.
- Az integrált akkumulátorkezelő rendszer (BMS) felügyeli és védi az akkumulátort, növeli a hatékonyságot és a biztonságot, valamint megakadályozza a mélykisülést.



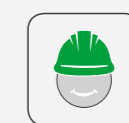
Alacsonyabb kibocsátás

- ✓ A CO₂-kibocsátások több, mint 90%-os csökkentése*
- ✓ Nincs kipufogógáz-kibocsátás és a gépek zaja minimális az építkezési területen
- ✓ Az elektromotor jóval hatékonyabb a magas hatásfok miatt



Alacsony üzemeltetési költség

- ✓ Akár 85%-kal alacsonyabb energiaköltségek a dízelgépekkel összehasonlítva
- ✓ Alacsonyabb karbantartási költségek
- ✓ Ugyanaz a teljesítmény, mint az azonos osztályba tartozó hagyományos gépeké



Kényelmes a kezelő számára

- ✓ A zajkibocsátás kilenc decibellel csökkentve; a kezelő feleannyira hangosnak érzékeli a gépet**
- ✓ Az elektromos hajtás dinamikus és erős indítást biztosít
- ✓ Töltés bárhol: különböző töltőkábelek / dugós csatlakozók elérhetők

Rugalmasan választható vezetőállás: stabil bukókeret, dönthető vezetővédő tető (EPS) és fülke.



Zárt fülke: a gép egész évben használható.



Rugalmas töltési lehetőségek.



1. Max. két fedélzeti töltőkészülék, nincs szükség további, külső töltőkészülékre



2. Töltőfedél felnyitása, 2. típusú hálózati csatlakozó bedugása a gépbe.



3. Az akkumulátor méretétől és az igényektől függően különböző töltőkábelek/dugós csatlakozók elérhetők.

** CO₂-kibocsátás az egész élettartamon keresztül, közvetlenül vagy közvetve, ideértve az akkumulátorgyártást és az energiatermelést (EU-Mix), összehasonlítva egy azonos osztályú konvencionális termékkel.

** A decibel-érték jelöli a kibocsátási háttérzajt (LpA). Ez adja meg a készülék zajszint kibocsátását a közvetlenül hozzárendelt munkaadálláson, például a fülkében.

Minden feladathoz megfelelő vezetőállás: canopy, EPS (lehajtható bukókeret)

A kompakt méretek és az alacsony súly lehetővé teszi a személyautó-utánfutón történő szállítást

Az alacsonyabb előkocsi a WL25 és WL28 esetén a lehető legjobb rálátást biztosítja a felépítményre és a munkaterületre

Kompakt erőgépek: a WL20, WL25 és WL28 homlokrakodók.

	WL20	WL25	WL28
Kanál űrtartalma (m ³)	0,19	0,30	0,42
Üzemi tömeg (kg)	2 000–2 150	2 380–2 550	2 800–3 300
Motorteljesítmény (kW)	18,4	18,4	18,4/33,3*/40,1*
Kanál billenési teherbírása, gémmel egyenes kinyúlásban – gép bekormányozva (kg)	977 / 1 206*	1 144–1 703*	1 600–2 220

* Az opcionális szerelvényekkel együtt

Jó irányíthatóság a kis fordulási sugár révén

Nagy teljesítményű hidraulika és optimalizált motorteljesítmény a legjobb hatékonyságért

A kompakt méreteinek köszönhetően ideális keskeny terekben történő használatra

Választható vezetőállás: canopy, EPS (lehajtható canopy) vagy fülke

Nehéz terhekhez ideális: a WL28 probléma nélkül képes egy raklapnyi térkövet mozgatni

Elektromos kézifék hegytartás funkcióval maximális biztonságot és maximális kényelmet biztosít (WL28)



30 km/h sebességig opcionálisan a még gyorsabb haladásért

A fokozatmentesen állítható sárvédők lehetővé teszik a különböző méretű abroncsok használatát.

Egyszerűen, személyautó-utánfutón szállítható az alacsony tömegnek köszönhetően

Rugalmasan és univerzálisan alkalmazható az optimálisan illesztett kinematikának és a nagyon jó súlyeloszlásnak köszönhetően

A rakodóberendezés optimalizált tervezéssel rendelkezik a plusz billenési teherbírás, állásbiztonság és a munkaterületre való rálátás érdekében



A WL28 számára a nehéz teher is könnyű feladat.

Könnyen megbirkózik a térköves raklapokkal vagy egyéb rakományokkal max. 1,6 tonnáig, valamint rendkívül hatékony.

Takarítson meg időt és szállítási költséget: a kompakt méretnek és a kis tömegnek köszönhetően a gépek egyszerűen, személyautó-utánfutóval szállíthatók.



A rakódószerkezet tervezése tökéletes áttekinthetőséget biztosít. A fülke és a bukókeret egyaránt kiváló rálátást biztosít a közvetlen munkaterületre.



Optimális szerelőnyílások.

Mindhárom homlokrakodó billenthető vezetőállással vagy billenthető fülkével rendelkeznek. Ez egyszerű hozzáférést nyújt a motorhoz, a hidraulikus és elektromos rendszerhez. A motorháztető is tágasan felnyitható, ezáltal pedig optimális hozzáférést kínál.



Gyorsan hátrahajtható: az EPS (Easy Protection System) védőtető.



A különböző szereléknek köszönhetően a három homlokrakodó a legkülönbözőbb feladatokhoz használható.



Kompakt méretek – ideális, ha az átjárás csak centimétereken múlik.



Opcionális komfortfülke a biztonságos és fáradtságmentes munkavégzés érdekében.



Okosabb vezetés a WL28 géppel

Az elektronikus vezérlésű menethajtás különösen magas vezetési kényelmet biztosít, valamint növeli a gép tolóerőjét. Ezenkívül elérhetők különböző menetmódok.

Standard:

- Automatikuss üzemmód: 100% szokásos teljesítmény
- ECO-üzemmód: csökkenti a fogyasztást és a zajokat

Opcionális:

- Felépítmény üzemmód: állandó teljesítmény változó terheléssel
- M-Drive-üzemmód: a fordulatszám kézi beállítása



Nagy teljesítményű hidraulika számos opcióval (pl. Highflow) a legkülönfélébb szerelésekhez és alkalmazási területekhez

A kompakt méretek mellett továbbra is nagy emelő- és felszakítóerő jellemzi összehangolt motorteljesítménnyel

Kényelmesen felszerelt fülke optimális ergonómiával és áttekinthetőséggel

Sokoldalúság és kényelem: a WL32, WL38 és WL52 homlokrakodók.

	WL32	WL38	WL52
Kanál űrtartalma (m ³)	0,47	0,64	0,85
Üzemi tömeg (kg)	3 400	4 200-4 300	5 100
Motorteljesítmény (kW)	45	45/55,4*	55,4
Kanál billenési teherbírása, gémm egyenes kinyúlásban – gép bekormányozva (kg)	1 692/1 898*	2 494/3 113*	3 416

* Az opcionális szerelésekkel együtt

Hidraulikusan elővezérelt joystick a fáradtságmentes munkához

Nagy emelési magasság és magas felszakítóerő a PZ-kinematikával (WL32, WL38), illetve a Z-kinematikával (WL52) és alacsony előkocsival szerelt hosszan kinyúló rakodókarnak köszönhetően, a plusz billenési teherbírásért és az áttekinthetőbb munkaterületért

A billenthető vezetőállás lehetővé teszi a motorhoz, a hidraulikához és az elektronikához történő egyszerű hozzáférést, időt és pénzt takarítva meg ezzel

Kényelmes fülkefelszereltség a fáradtságmentes munkaért és a megnövelt termelékenységért

Jó kilátás a vezetőülésből

A hidraulika számtalan opciója a legkülönbözőbb cserélhető munkaszerszámok használatát teszi lehetővé



A kis fordulási sugár jó irányíthatóságot tesz lehetővé

Ideális járdákhoz: a WL32 már 1,2 m szélességtől elérhető

Nagy teljesítményű hidraulika berendezés és optimálisan összehangolt motorteljesítmény

Nagy felszakítóerő a nagyméretű billentő munkahenger által



Speciális kihívások: mindenre van megoldás

Bármilyen feladatról legyen is szó, homlokrakodóink nem hagyják Önt cserben. A nagy teljesítményű hidraulikának és a szerelések széles választékának köszönhetően mindentudó gépeink valódi specialistává válnak – minden területen.

Kényelmesen felszerelt kabin.

A kabin kényelme és nagyfokú ergonómiája gondoskodik arról, hogy a vezető több órán keresztül fáradásmentesen és hatékonyan dolgozhasson. Tágas, rezgéscsillapított kabin és légrugós komfortülés gondoskodik a lehető legnagyobb fokú kényelemtől. A kormánykerék, az ülés és a kezelőszervek

a vezető magasságához igazíthatók. A gép és a kiegészítő funkciók vezérlése a legújabb generációs botkormányal történik. Így a vezető számára a szó szoros értelmében minden egy kézben van.

Kényelmes munkavégzés: állítható kormánykerék és légrugós komfortülés (opcionális).



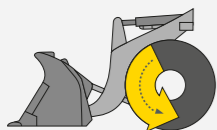
Kezelőbarát és multifunkciós: az innovatív botkormány az ergonómikusan elrendezett, megvilágított gombokkal.



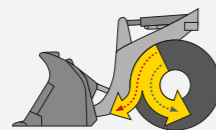
Állítható joystick-konzol a vezetőülés mellett, amely az üléssel együtt mozog.



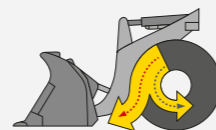
Inch-fékpedal: motorteljesítmény mindig a megfelelő helyen.



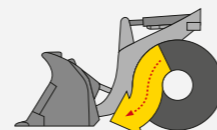
Nincs nyomás az inch-fékpedálon: teljes erő a menethajtóműnek.



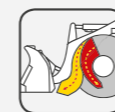
Enyhén benyomott inch-fékpedal: a sebesség csökken, több erő a munkahidraulikában.



Erősebben benyomott inch-fékpedal: a sebesség tovább csökken, még több erő a munkahidraulikában.



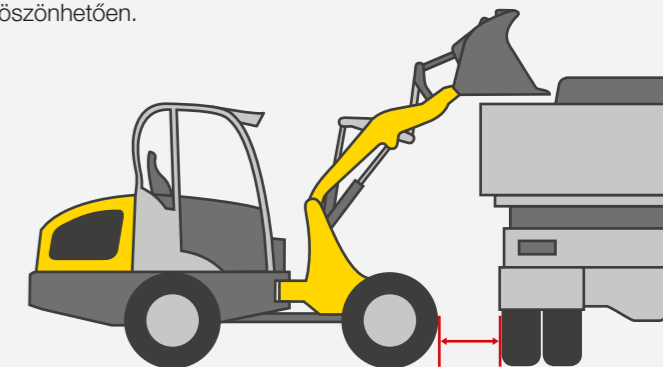
Teljesen benyomott inch-fékpedal: a homlokrakodó áll, teljes erő a munkahidraulikában.



A haladási sebesség csökkentésével szabadít fel több erőt a hidraulika számára:

Az előnyök kézzelfoghatók: az üzemi fék kisebb mértékű kopása és a motorteljesítmény optimális eloszlása. A gép lefulladása nem lehetséges.

Fáradtságmentes rakodás még nagy oldalmagasság esetében is a nagy emelőmagasságú és hatótávolságú gémszerkezetnek köszönhetően.





Robusztus és költséghatékony: ideális alapmodellek a teljesítmény feláldozása nélkül

Vezetőállások széles választéka: különféle canopyk és (komfort-) fülkék

Számos egyedi opcióval testreszabható felszereltség

A bizonyított mindentudók: a WL34, WL44 és WL54 homlokrakodók.

	WL34	WL44	WL54
Kanál úrtartalma (m ³)	0,62	0,80	0,90
Üzemi tömeg (kg)	3 900	4 600	5 800
Motorteljesítmény (kW)	45/55,4*	45/55,4*	55,4
Kanál billenési teherbírása, gémm egyenes kinyúlásban – gép bekormányozva (kg)	2 443/2 539*	2 736/2 845*	2 761/3 045*

* Az opcionális szerelésekkel együtt

Választható vezetőállások (modelltől függően eltérő, lásd 47. oldal): canopy (alacsony/magas), 2-ajtós fülke, 1-ajtós komfortfülke

Komfortfülke a fáradtságmentes munkavégzéshez

A canopy (alacsony/magas) lehetővé teszi az alacsony átjárók használatát, ezáltal pedig a széles körű felhasználhatóságot.

Nagy teljesítményű hidraulika-rendszer és az opciók gazdag választéka, például Highflow

Az opcionális klímaberendezés gondoskodik a kellemes munkakörnyezetről még magas hőmérséklet esetén is

Nagy emelési magasság a hosszú gémszerkezetnek köszönhetően

Kiváló hozzáférés a szervizpontokhoz a gyors és hatékony karbantartás érdekében

Abroncok széles választéka a legkülönbözőbb felhasználási célokra

Lenyűgöző teljesítmény-dinamika – a WL44 esetén a felhasználástól függően eltérő motorteljesítmény választható

Felépítmények széles választéka a sokoldalú használathoz

A különlegesen robusztus felépítés gondoskodik a gép hosszú élettartamáról



Minden, ami a termelékeny munkavégzéshez szükséges.

Még a belépő szintű modellekkel sem kell kompromisszumokat kötnie – főleg nem a teljesítmény terén. Homlokrakodóink robusztus és rugalmas technológiája számos felhasználási területen bizonyított. Megbízható teljesítmény minden munkahelyen - egy valóban megtérülő befektetés.

Két emelő munkahenger.

A rakodógép még nagyobb stabilitása érdekében az összes Wacker Neuson homlokrakodó két emelő munkahengerrel felszerelt. A hidraulikus erő így optimálisan oszlik el a gémszerkezeten.



Z-kinematika.

A WL44 és WL54 Z-kinematikával rendelkeznek. Így a merítés során nagyobb felszakítóerő érhető el – az erőteljes munkavégzés és az elegendő teljesítménytartalék érdekében, minden helyzetben.



Komfort-fülke.

Az 1-ajtós komfortfülke négy ponton rugózik. Ezáltal a rezgések optimálisan elnyelődnek. A fülke a bal oldali beszállástól kezdve a jobb oldali teljesen üvegezett, állítható ablakig kiváló rálátást biztosít a munkaszerszámra és a teljes munkaterületre.

Ergonómia.

Az ülés és a kartámaszok egyénileg beállíthatók. Így még a magasabb gépkezelők is megtalálják azt az optimális pozíciót, melyben hosszabb ideig fáradtság nélkül képesek dolgozni.

Egyszerű karbantartás.

A kivehető ülés, a szélesen nyíló motorháztető illetve a számos karbantartó fedél minden szerviznyílást könnyen elérhetővé tesz. Ezáltal a karbantartás során időt és pénzt takarít meg.





Erős gépek a nehéz anyagok mozgatásához, 40 km/h opcióval a gyorsabb működésért

A gép magas felszereltségi szintje kényelmet biztosít a termelékeny és ergonomikus munkavégzéshez

Nagy teljesítményű Highflow-hidraulika a 6-7 tonnás súlycsoportban

Erős társak: a WL60 és WL70 homlokrakodók.

	WL60	WL70
Kanál űrtartalma (m ³)	1,00	1,10
Üzemi tömeg (kg)	5 930	7 140
Motorteljesítmény (kW)	74,4	100
Kanál billenési teherbírása, gémmegemelésben – gép bekormányozva (kg)	3 031	3 926

A "Load-Sensing" terhelésszabályozott hidraulikarendszer

150 l/perc átfolyási sebességgel nagyobb kezelői kényelmet és alacsonyabb üzemanyag-fogyasztást biztosít

Az opcionális Flow-Sharing

növeli a termelékenységet és egyszerre több funkció kezelését is lehetővé teszi

Többféle hátsó hidraulikus csatlakozás

a hátra szerelhető munkaeszközökhöz, például téli alkalmazásokhoz

Opcionálisan a joystick-kel a

szerelek akár kétféle elektromos funkciója is vezérelhető

Gyors, alacsony költségű karbantartás

a billenthető fülke révén



Jog-Dial: az olajmennyiség szabályozása a különböző munkaszerszámokhoz

Utánfutó-üzemmód akár 8 tonnás terhelésig

különböző engedélyekkel lehetséges (Figyelem: tartsa be az adott országban érvényes rendelkezéseket)



Robusztus felépítésű gémszerkezet kategóriájának legnagyobb emelési magasságával

Automatikus, sebességfüggő teherlengés-csillapítás a kényelmes közúti közlekedéshez



Teljes erővel előre.

WL60 és WL70 homlokrakodóink egyesítik a nagy teljesítményt a magas kezelői kényelemmel és az optimális ergonómiával a vezető számára. Ez erős partnerekké teszi őket, kihívástól és évszaktól függetlenül.

Botkormány és Jog Dial.

A gép és a funkciók legújabb generációs botkormánnyal tökéletesen vezérelhetők. Az innovatív botkormány az ergonomikusan elrendezett, megvilágított gombokkal felhasználóbarát és multifunkciós.

A „Jog Dial” kezelőelemmel igény szerint manuálisan is beállítható a hidraulikaolaj átfolyási mennyisége. Ez akkor előnyös, amikor a géppel olyan hidraulikus szerelékkel használ, amely nem igényel maximális hidraulika-teljesítményt. A kezelő ezáltal finoman és erőforrás-takarékosan dolgozhat a géppel és a felépítményekkel.



Szellőzés igény szerint.

A kabin mindkét oldalán nagy, tágasra nyitható ajtók vannak. A felső ablak teljesen felbillenthető és reteszelt. A rés-szellőzés szintén lehetséges.



Kellemes munkakörnyezet.

A fülke szellőzése kitérő a hatékonyan működő fűvókás fűtő-, és szellőzőberendezésnek, frisslevegő-szűrőnek és jól elhelyezett ventilátoroknak köszönhetően. Különösen meleg napokon hasznos opció a légkondicionáló berendezés.



Mindig stabil – az optimális tömegeloszlás révén.



Könnyű beszállás.

Pár lépéssel kényelmesen a gép fülkéjében találja magát. Ezt a nagyméretű és csúszásbiztos felszállólépcsők teszik lehetővé.

Ecospeed Pro nagy teljesítményű hajtómű az erős, fokozatmentes gyorsulásért 40km/h sebességig – rángatás és a vonóerő megszakadása nélkül

Nagy, ergonomikus komfortkabin számos felszereltséggel és a felépítményre történő optimális rálátással

Erős teljesítmény nehéz anyagok mozgatásához

Termelékenység nagybetűvel: a WL95 és WL110 homlokrakodók.

	WL95	WL110
Kanál űrtartalma (m ³)	1,55	1,80
Üzemi tömeg (kg)	10 390	11 250
Motorteljesítmény (kW)	100/115*	115
Kanál billenési teherbírása, gép egyenes kinyúlásban – gép bekormányozva (kg)	5 748	6 674

* Az opcionális szerelésekkel együtt

Kiemelkedő panoráma a teljesen üvegezett vezetőfülkének és a nagy mozgástérnek köszönhetően

Mélyásó kanál 1,8 m³ űrtartalommal a nagy anyagmozgatás érdekében

Gazdag alapfelszereltség

mint például a nagy LCD kijelző, a tolatókamera vagy automata klíma

Optimális szerelőnyílások a szélesen nyíló motorháztetőnek és a levehető sárvédőknek köszönhetően

Nagy teljesítményű terhelésérzékelős hidraulika

150 l/perc (opcionálisan 180 l/perc) a gyorsabb munkaciklusokhoz

A teljesítményigény új mércéket állít

a billenési teherbírás, toló- és emelőerő tekintetében

Különböző menet-üzemmódok választhatók



A hidraulikus irányváltó ventilátor

gombnyomásra megfordítja a légáramot, ezáltal pedig tisztítja a hűtőt

A kanál-visszavezető automatika

gombnyomásra eltárolja a szerszám pozícióját és az újabb rakodások során automatikusan betölti azt – a maximális pontosság és gyorsaság érdekében, például bálázás vagy töltés esetén

Erős terhelésérzékelő hidraulika 180 l/perc

Pótkocsziüzem akár 18 tonnáig minden szabványos csatlakozórendszerhez

Egyedi konfiguráció a motor, a meghajtás, a vezetőállás és a hidraulika tekintetében

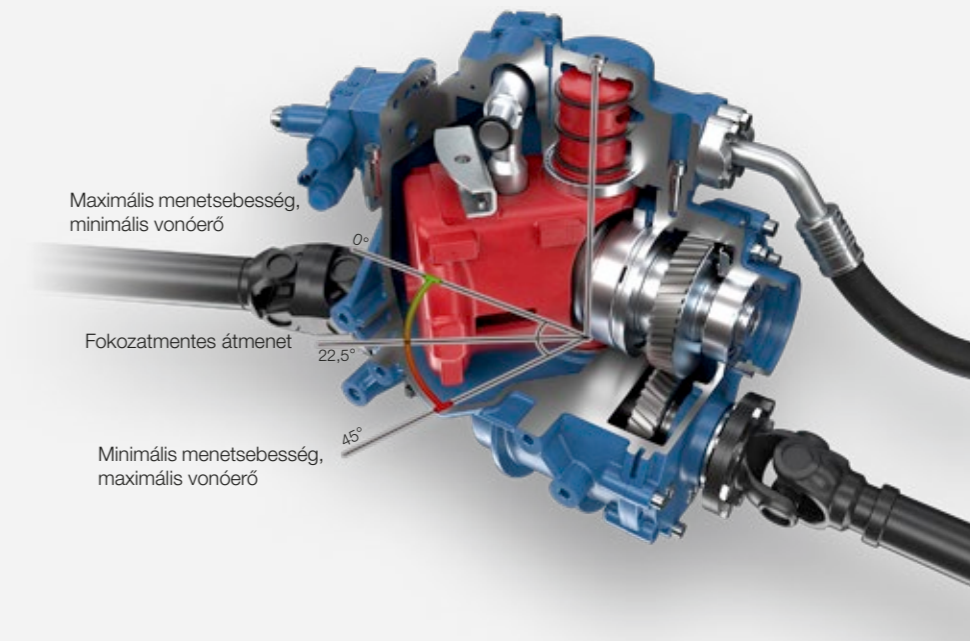
Erős motor 156 LE az alapfelszereltség részeként



Új, nagy teljesítményű hajtómű.

ecospeed
PRO

Az Ecosped Pro egy fokozatmentes, hidrosztatikus hajtómű, amely nagyobb vonóerőt és menetsebességet biztosít, mint a korábbi megoldások, azonban megtartja a korábbi hajtóművek előnyeit a kompakt méret, az energiahatékonyság és a kezelői kényelem terén. Az Ecosped Pro segítségével 40 km/h-ig terjedő sebesség váltás nélkül elérhető. Ez kényelmes közlekedést tesz lehetővé, mivel a vonóerő nem szakad meg és rángatás sincsen.



Jó látómező és ergonomikus munkahely.

Nagy lábtér, áttekinthetően elrendezett kapcsolók, kényelmes vezetőülés és optimális rálátás a cserélhető munkaszerszámra. Motiváló környezet, amely minden szempontból támogatja a vezetőt. A multifunkcionális joystick, a "Jog Dial", az elektronikus kézigráz és az inelzés funkció kapcsolója mind egyetlen konzolon kaptak helyet, mely az üléssel együtt mozog, kényelmessé téve a munkavégzést.



A digitális, 7"méretű kijelzőn minden egy szempillantás alatt áttekinthető:

A szabványos kijelzések mellett, mint a hőmérséklet, üzemanyag-tartály töltöttségi szintje vagy üzemórák száma, a Cockpit-ben az aktív funkciók is kijelzésre kerülnek, pl. a bekapcsolt villamos funkciók, a 3. vezérlőkör folyamatos üzem vagy a bekapcsolt differenciálzár.



Hidraulikaolaj-mennyiség beállítása egyszerűen a „Jog Dial“ (forgatógomb) segítségével történik:

Ha egy cserélhető munkaszerszám nem igényli a teljes hidraulikateljesítményt, az átfolyási mennyiséget manuálisan lehet csökkenteni. A gépkezelő ezáltal finoman és erőforrás-takarékosan képes dolgozni a géppel és a szereléssel.



Optimális szerelőnyílások:

A WL95 és a WL110 könnyen hozzáférhető szervizfedelekkel rendelkezik, a sárvédők pedig levehetőek. Ez egyszerű hozzáférést nyújt a motorhoz, a hidraulikus rendszerhez és az elektronikához. Jelentősen könnyebb lesz a gép ellenőrzése és gondozása. A motorháztető is teljesen felnyitható, és így optimális hozzáférést biztosít.



Törzscsukló és hátsó lengőhíd:

Szűk kanyarok, kis emelkedők – minden építési terület különböző. A szállított áru biztonságos célba juttatásához a WL95 és a WL110 hátul egy törzscsuklóval és egy lengőtengellyel felszerelt. Ez optimális fordulékonyt és vonóerőátvitelt biztosít minden helyzetben. A kormányzási szög 40°-kal nagyvonalúan van kialakítva, a fordulókör a gumibroncsokon 4,90 m és a belső sugár 2,45 m.



Utánfutó-üzemmód 18 tonnáig:

A WL95 és a WL110 alapfelszereltségként önbiztosító vonóféjjel rendelkezik. Kiegészítésként az alábbi csatlakozási lehetőségek érhetőek el: automatikus vontatócsatlakozó, K50 golyófejes csatlakozó (személyautó-utánutókhöz), golyófejes csatlakozó, Piton Fix és CUNA D3. Az utánfutó biztonságos mozgatásához kétkörös légféket, illetve hidraulikus utánfutóféket is kínálunk.

Szerelések.



Illeszkedő szerelék minden géphez.

A homlokrakodó feladatai sokrétűek – így a Wacker Neuson munkaszerszámai is. Átfogó, átgondolt programunkkal minden modell egy több célra használható géppé változik. A hidraulikus gyorscsatlakozó rendszer által a szerelések az ülésből is könnyen cserélhetők.

A szerelések pontos specifikációi és rendelkezésre állása modellenként és országonként eltérő lehet. További részletekért érdeklődjön Wacker Neuson partnerénél.

Termékkínálatunk homlokrakodókhöz



A cserélhető munkaszerszámainkról többet tudhat meg itt: www.wackerneuson.com/attachments

Téli üzem megkönnyítve:
a megfelelő hómaróval.



Nehéz teher esetén is megbízható:
állítható szélességű raklapvilla.

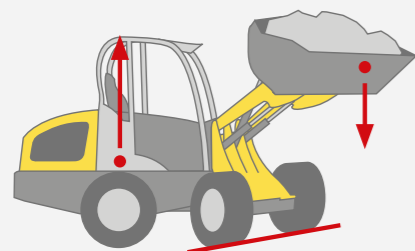


Hidraulikus szerszámcsere közvetlenül a vezetőülésből.



A Wacker Neuson valamennyi homlokrakodójához a saját gyorscserelein kívül sok más csatlakozórendszer is elérhető. Ezáltal a legkülönfélébb szerelések is használhatók. További információk az Ön Wacker Neuson értékesítési partnerénél.

A billenési teherbírásról röviden.



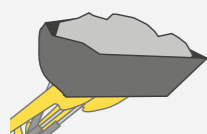
A billenési teherbírás egy gép maximális rakodási súlyát jelenti a felépítménnyel együtt. Az érték elérésekor a hátsó kerekek érintkezése a talajjal megszűnik.



A Wacker Neuson a billenési teherbírást az ISO 14397 - EN474-3 szabvány szerint méri. Ennek során az alábbi értékeket határozzuk meg:

- Billenési teherbírás kanállal – gép egyenes kinyúlásban, a gép egyenesen áll
- Billenési teherbírás kanállal – gép egyenes kinyúlásban, a gép bekormányozva
- Billenési teherbírás raklapvillával – gép egyenes kinyúlásban, a gép egyenesen áll
- Billenési teherbírás raklapvillával – gép egyenes kinyúlásban, a gép bekormányozva

Figyelem: a billenési teherbírás a gép felszereltsége miatt (pl. hátsó ellensúly, fülke vagy canopy stb.) és a különböző szerelések (pl. különböző önsúlyú kanalak) miatt változhat.



A kanál maximális űrtartalma a billenési teherbírás és a névleges teherbírás alapján kerül meghatározásra:

$$\text{Névleges teherbírás} = \frac{\text{Billenési teherbírás behajlítva}}{2}$$

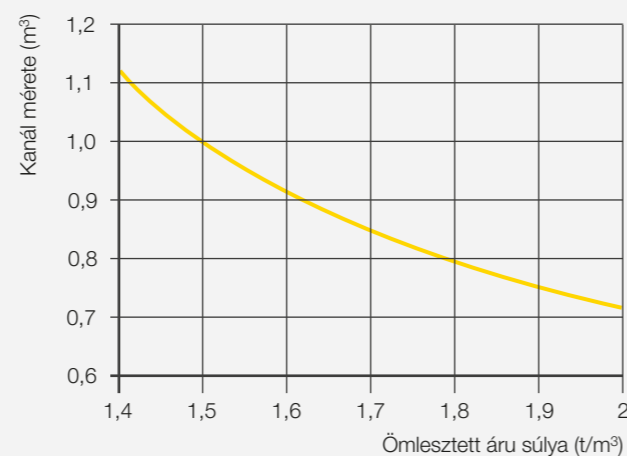
$$\text{Kanal űrtartalma} = \frac{\text{Névleges teherbírás (t)}}{\text{spec. anyagsűrűség (t/m}^3\text{)}}$$

Ömlesztett áru és kanál kiválasztása.

Az egyes ömlesztett áruk sűrűsége eltérő, ezáltal az azonos térfogat súlya eltérő. Az alábbi táblázatok áttekintést nyújtanak a különféle ömlesztett árukról és az ahhoz tartozó megfelelő kanalakról.

ÖMLESZTETT ÁRU	ÖMLESZTETT ÁRU SŰRŰSÉGE t/m ³
Nedves föld	2,10
Száraz föld	1,50
Mészke	1,60
Habarcs	2,20
Száraz homok	1,65
Nedves homok	2,00
Száraz kavics	2,00
Nedves kavics	2,00
Papírhulladék	1,10
Háztartási hulladék	0,70
Laza hó	0,13
Nedves hó	0,65
Farönk	0,80
Faforgács	0,35
Fapellet	0,65
Gránit	1,80
Homokkő	2,40
Pala	2,20
Bauxit	1,40
Tört gipsz	1,80
Koks	0,50
Törött üveghulladék	1,40
Egész üveghulladék	1,00
Komposzt	1,00
Darabos hulladék	1,00

Kanal-kiválasztási táblázat



Abroncsprofilok.

A homlokrakodók megfelelő abroncsozása használat közben fontos szerepet tölt be. Ha az adott talajhoz és alkalmazáshoz megfelelő abroncsot választják ki, minden tökéletesen megy. Hét mintázat közül választhat.

Az abroncsok pontos specifikációja és rendelkezésre állása modellenként és országonként eltérő. További részletekért érdeklődjön Wacker Neuson partnerénél.

RP-mintázat (gyep)

- A széles futófelületű gumiabroncsok megkímélik a talajt
- Gyepfelületen és zöld területeken történő használatra

AS-mintázat (traktor)

- V-formájú mintázat
- Agyagos és erősen szennyezett talajhoz
- Talajmunkákhoz, zöld növényzetre (és agyagos talajokhoz)

EM-mintázat (földmunka)

- Párhuzamosan futó lamellák
- Nagy támasztófelület, és így jó tolóerő átadás és nagyon csendes haladás a forgalomban
- Talajmunkához, homokhoz, kavicsához, sóderhez, aszfalthoz



MPT-mintázat (ipari)

- Rendkívül széleskörű felhasználhatóság
- Könnyű vontatás egyenetlen talajon
- Gyors haladást tesz lehetővé
- Aszfalthoz, kavicsához, sóderhez, ipari anyagokhoz

Multiuse-mintázat

- Négy évszakos, vegyes alkalmazáshoz és különböző klimatikus feltételekhez
- Nyáron jó vonóerő a laza altalajon
- Téli alkalmazáskor is stabilitás a hóban és a csúszós úttesten
- Jéghez/hóhoz, aszfalthoz, ipari anyagokhoz, közművekhez

SureTrax mintázat

- Nagy támaszkodó felület
- Kiváló hordképesség
- Ideális a szilárd és az egyéb, kemény felületekre
- Aszfalthoz, utcaakóhoz, kemény és szilárd talajhoz

Bibload-mintázat

- Alacsony menetzaj és jó futásteljesítmény a talajjal érintkező speciális felületnek köszönhetően
- Jó vonóerő az eltolt futófelületeknek köszönhetően
- Magas kopásállóság
- Aszfalthoz, ipari anyagokhoz és szilárd anyagú talajokhoz

Abroncsozás

ABRONCSOZÁS

TENGYELY	WL20		WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
	T80	T94	T94	PA940	PA940	PA1200	PA1200	PA1400	PA1422	PA1400	PA1422	PA1422	PA1422	PA1422/2
GÉP SZÉLESSÉGE mm														
27x10.50-15 EM ET-5	1 076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.0x12.00-12 AS ET0	1 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 AS ET-50	1 280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400/50-15 AS ET-50 Starco	1 280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27x 8.50-15 EM ET30	960 / 1 090**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.0x12.00-12 RP ET0	1 110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27x10.50-15 EM ET60	-	1 080 / 1 340**	1 080 / 1 320**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100/75-15.3 AS ET80	-	1 044 / 1 380**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 AS ET0	-	1 340	1 340	1 325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400/50-15 AS ET-50 Starco	-	1 320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikerabroncskozás 10.0/75-15.3 AS elől	-	1 650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27x8.50-15 EM ET80	-	1 000 / 1 340**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-16,5 EM ET40	-	1 120 / 1 300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikerabroncskozás 27x8.50-15 EM elől	-	1 650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100/75-15.3 ET40 Mitas M159	-	1 120 / 1 300**	1 120 / 1 300**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 RP ET0	-	1 340	1 340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-16,5 EM ET0	-	-	1 210	-	1 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 AS ET-37	-	-	1 410	1 399	1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 AS ET-85	-	-	-	-	1 490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 EM ET0	-	-	1 340	1 345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.50-15 EM ET-37	-	-	1 410	1 419	1 414	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.0/75-15.3 RP ET-5	-	-	1 210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-16,5 Sure Trax ET0 BKT	-	-	1 200	-	1 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-16,5 Sure Trax ET40 BKT	-	-	1 120 / 1 300**	1 128/1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-16,5 Sure Trax ET0 BKT	-	-	-	-	1 270	1 530	1 530	-	-	-	-	-	-	-
12-16,5 Sure Trax ET45 BKT	-	-	-	1 175/1 370	-	1 440	-	-	-	-	-	-	-	-
12-16,5 EM ET0	-	-	-	1 250	1 260	1 500	1 500	-	-	-	-	-	-	-
12-16,5 EM ET45	-	-	-	-	-	1 415 / 1 620**	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0/55-17 AS ET-40	-	-	-	-	1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425/40-17 ET0 PR14 Delcora GSP+	-	-	-	1 370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425/40-17 ET0 PR22 Delcora GSP+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305/70 R16.5 ET0 Multiuse 550	-	-	-	1 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315/55R16 Conti MPT81 ET-30	-	-	-	1 305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260/70R16.5 Michel.BibSt ET-60	-	-	-	1 326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x15.5-15 BKT TracMaster ET0	-	-	-	1 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31x13.50-15 RP ET0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33x15.50-15 RP ET-40	-	-	-	-	1 430	-	1 680	-	-	-	-	-	-	-
33x15.50-15 RP ET0	-	-	-	-	-	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-
305/70 R 16.5 ET0 Alliance Multiuse 550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400/50-15 AS ET-37 Starco Dumper II	-	-	-	-	1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570	-	-	-	-	1 450	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-
12.0/75-18 MPT ET-30	-	-	-	-	1 300	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0/55-17 AS ET45	-	-	-	-	-	1 500 / 1 700**	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0/55-17 AS ET0	-	-	-	-	-	-	1 600	-	-	-	-	-	-	-
15.0/55-17 AS ET-40	-	-	-	-	-	-	1 660	-	-	-	-	-	-	-
425/55 R 17 AS ET45	-	-	-	-	-	1 540 / 1 740**	-	1 740 / 1 940**	-	-	-	-	-	-
15.5/55 R 18 EM ET0	-	-	-	-	-	1 570	1 570	1 780	-	-	-	-	-	-
15.5/55 R 18 EM ET60	-	-	-	-	-	1 440 / 1 700**	-	1 690 / 1 900**	-	-	-	-	-	-
12.5-18 ET-50	-	-	-	-	-	-	1 825	1 847	-	-	1 847	-	-	-
12.5/80-18 AS ET75	-	-	-	-	-	-	-	1 580 / 1 890**	-	-	-	-	-	-
400/70-20 ET0 AS-504	-	-	-	-	-	-	-	1 820	1 840	-	1 896	1 840	1 840	-
500/45-20 AS ET0	-	-	-	-	-	-	-	1 900	1 920	1 900	1 922	1 920	1 920	-
405/70 R 18 EM ET0	-	-	-	-	-	-	-	1 820	1 815	1 810	1 896	1 815	1 829	1 829
405/70 R 20 EM ET0	-	-	-	-	-	-	-	1 807	1 829	1 807	1 829	1 829	1 829	1 829
400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload	-	-	-	-	-	-	-	1 852	-	1 852	-	-	-	-
400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload	-	-	-	-	-	-	-	-	1 944	-	1 944	1 944	1 944	-
400/70 R 20 ET0 Michelin XMCL	-	-	-	-	-	-	-	-	1 810	-	-	1 810	1 810	1 810
405/70-20 AS ET-50 BKT AS504	-	-	-	-	-	-	-	-	1 900	-	-	1 930	1 930	1 930
550/45-22,5 AS ET0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 990	-	-	1 990	1 990	1 990
550/45-22,5 AS ET-50	-	-	-	-	-	-	-	-	2 080	-	-	2 080	2 080	2 080
12,5-18 MPT ET0	-	-	-	-	-	-	-	-	1 750	-	-	-	-	-
340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550	-	-	-	-	-	-	-	-	1 770	-	1 770	1 770	1 770	-
400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550	-	-	-	-	-	-	-	-	1 800	-	1 800	1 830	1 830	-
400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550	-	-	-	-	-	-	-	-	1 930	-	1 930	1 950	1 950	-
405/70-20 AS ET0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 874	-	-	-	-
600/40-22,5 AS ET-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 120	2 120	-
500/70 R24 Michelin Bibload ET40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 390
540/70 R24 Michelin XMCL ET0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 458
540/70 R24 Michelin Bibload ET0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 463
17.5 R25 Michelin Snoplus ET50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 390

* Széria abroncskozás ** Széles, forgatott keréktárcsával

Alapfelszereltség és opciók

HOMLOKRAKODÓ

	WL20E	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
MOTOR														
Perkins 403J-11 18,4 kW	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 403J-17T 18,4 kW	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yanmar 3TNV80FT 18,4 kW	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yanmar 3TNV86CHT 33,3/40,1 kW DOC/DPF	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Perkins 404 J-E22T 45 kW DOC/DPF	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deutz TD 2.9 L4 45 kW S5 DOC/DPF	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Deutz TCD 2.9 L4 55,4 kW S5 DOC/DPF	-	-	-	-	-	○	○	○	●	●	-	-	-	-
Perkins 904J-E36TA 74,4 kW DOC/DPF/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Perkins 904J-E36TA 100 kW DOC/DPF/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Deutz TCD 3.6 S5 100 kW DOC/DPF/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Deutz TCD 4.1 S5 115 kW DOC/DPF/SCR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●
Akkumulátor/Elektromotoros hajtómű	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEGVILÁGÍTÁS														
Megkülönböztető jelzés	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Munkalámpák, 2 elől, 2 hátul (WL20/WL20e: 2 elől, 1 hátul; WL95: 4 elől, 2 hátul)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-es munkalámpák, 2 elől, 2 hátul (WL20/WL20e: 2 elől, 1 hátul; WL95: 4 elől, 2 hátul oldalt, 2 hátul)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS														
Dugós csatlakozó elől, 3-pólusú	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-
Dugós csatlakozó elől, 7-pólusú	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-
Dugós csatlakozó elől, 13-pólusú	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Dugós csatlakozó hátul, 7-pólusú	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Dugós aljzat elől, joystick vezérléssel	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Dugós csatlakozó hátul, 3-pólusú	-	-	-	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○
HIDRAULIKA ELÜLSŐ TERÜLET														
Nyomásmentes visszaáramlás elől	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3. vezérlőkör, elől DN10	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. vezérlőkör, elől DN12	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. vezérlőkör kényelem	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-
4. vezérlőkör kényelem	-	○	○	○	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-
3. vezérlőkör, elektromos, proporcionális,	-	-	-	-	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●
4. vezérlőkör, párhuzamos/LS	-	-	-	-	●	-	●	○	●	○	●	○	○	○
4. vezérlőkör arányos vezérlés	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Munkahidraulika, nagy szivattyú, (modelltől függően 58,5 l és 103 l között)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
Highflow single action	-	○	-	-	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-
Highflow double action 150 l; Load-Sensing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Highflow double action 180 l; Load-Sensing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
3./4. vezérlőkör Flowsharing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-

HOMLOKRAKODÓ

	WL20E	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
HIDRAULIKA HÁTSÓ TERÜLET														
Hidraulikacsatlakozás hátul, egyszeres	-	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	○	○
Hidraulikacsatlakozás hátul, kettős	○	○	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○
Hidraulikacsatlakozás hátul, elektromos szelep	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nyomásmentes visszaáramlás hátul	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Hidraulikus csatlakozás hátul, kiegészítő, egyszeres	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Hidraulikus csatlakozás hátul, kiegészítő, kettős	-	-	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○
VEZETŐÁLLÁS														
Billenthető vezetőállás	-	●	●	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●**	●**
Lehajtható canopy (EPS)	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alacsony canopy	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-
Magas canopy	●	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-
Alacsony kabin	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-
Magas kabin	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-
Magas komfort kabin	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	●	●	●
Magas komfort kabin, egyajtós	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-
EGYÉB														
Klímaberendezés	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Rakodógém csillapítás	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Központi kenőberendezés	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kézi gáz	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kézi inchelés	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Motor előmelegítés, 230 V	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Alacsony előkocsi	-	-	○	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Kanál-visszavezető automatika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
ecospeedPRO menethajtás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Elektronikusan vezérlésű menethajtás különböző vezetési módokkal	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Írányváltós szellőző	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Rádió	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opcionális - Nem elérhető

* az egyéb országspecifikus adatokért vegye fel a kapcsolatot a Wacker Neuson-nal.

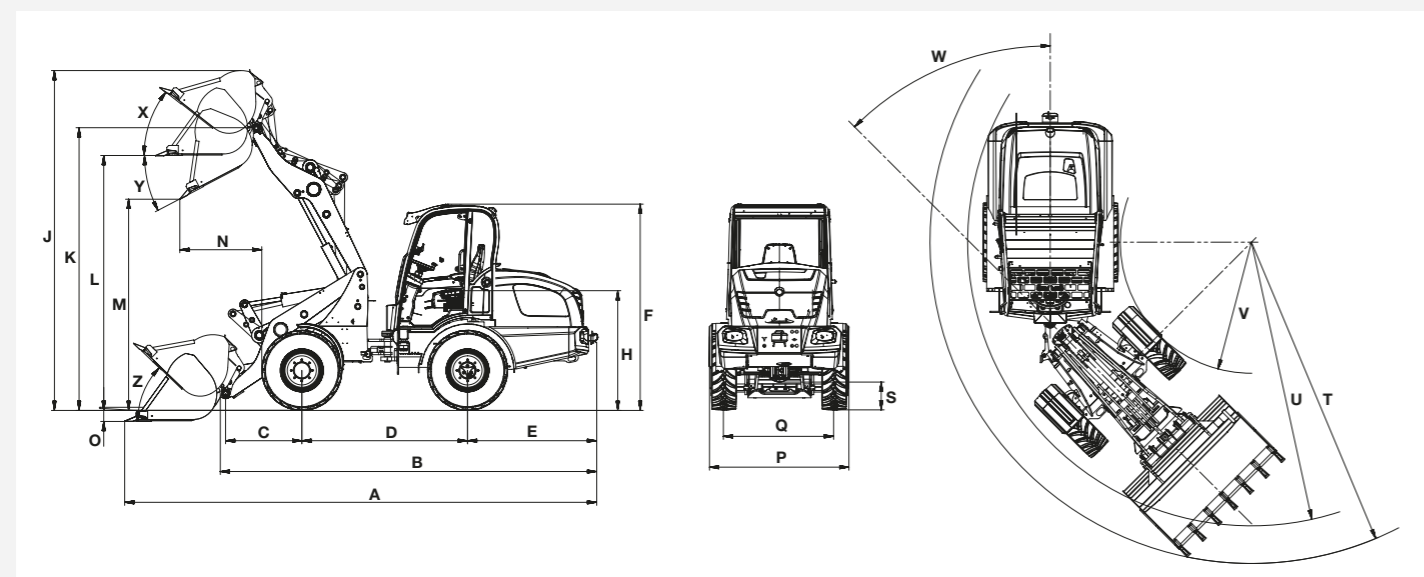
** A fülke csak a műhelyben dönthető

Méretetek

HOMLOKRAKODÓ

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110	
MÉRETEK		EGYSÉG														
Standard abroncsolás		-	27x10,5-15 Deestone D304 ETO	27x10,5-15 EM ET-5	10-16,5 EM ETO	12-16,5 EM ETO	10-16,5 EM ETO	12,0/75-18 MPT ET-30	15/55-18 EM ETO	12,5-18 MPT ET-50	405/70-18EM ETO	12,5-18 MPT ETO	405/70-18 EM ETO	405/70-18 EM ETO Vízbetöltés előtt	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 40	500 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 40
Szabványos kanál			Rakodókanál 1 150 mm, 0,19 m ³	Rakodókanál 1 150 mm, 0,19 m ³	Rakodókanál 1 250 mm, 0,27 m ³	Rakodókanál 1 350 mm, 0,42 m ³	Rakodókanál 1 400 mm, 0,45 m ³	Rakodókanál 1 600 mm, 0,6 m ³	Rakodókanál 1 650 mm, 0,6 m ³	Rakodókanál 1 900 mm, 0,80 m ³	Rakodókanál 2 000 mm, 0,85 m ³	Rakodókanál 2 000 mm, 1,0 m ³	Rakodókanál 1 900 mm, 1,0 m ³	Rakodókanál 2 100 mm, 1,1 m ³	Rakodókanál 2 500 mm, 1,55 m ³	Rakodókanál 2 500 mm, 1,80 m ³
A	Teljes hossz	mm	3 697	3 721	4 087	4 520	4 755	5 010	5 138	5 420	5 420	5 760	5 898	5 898	6 500	6 500
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	mm	3 061	3 063	3 302	3 710	4 022	4 260	4 281	4 760	4 760	4 828	4 780	4 780	5 610	5 610
C	Tengelyközpéttől a kanál forgáspontjáiig	mm	509	508	532	670	675	675	675	1 040	1 040	991	991	991	1 200	1 200
D	Tengelytáv	mm	1 468	1 468	1 612	1 760	1 952	2 045	2 045	2 110	2 110	2 150	2 150	2 150	2 660	2 660
E	Far túlnyúlás	mm	971	975	1 045	1 230	1 290	1 430	1 516	1 530	1 530	1 531	1 676	1 676	1 520	1 520
F	Magasság (min./max.)	mm	1 939-2 336	1 880-2 302'	1 877-2 291'	2 340-2 395	2 336/2 348'	2 220/2 420'	2 371/2 548'	2 332/2 470/2 528'	2 498/2 675'	2 495/2 532'	2 693	2 693	3 060	3 060
H	Ülésmagasság	mm	1 292	1 225	1 259	1 350	1 354	1 270	1 204	1 470	1 590	1 495	1 609	1 609	1 940	1 940
J	Teljes munkamagasság	mm	3 248	3 274	3 582	3 210	3 715	3 930	4 007	3 890	3 930	4 561	4 409	4 536	4 780	4 780
K	A kanál forgáspontjának max. magassága	mm	2 710	2 693	2 862	2 560	3 208	3 270	3 251	3 200	3 240	3 671	3 686	3 686	3 820	3 820
L	Átrakodó magasság	mm	2 436	2 424	2 573	2 240	2 954	2 970	2 892	2 940	2 980	3 335	3 375	3 375	3 550	3 550
M	Kiürítési magasság	mm	2 017	2 011	2 047	1 700	2 425	2 460	2 379	2 430	2 470	2 864	2 841	2 840	2 860	2 860
N	Hatótávolság M-nél	mm	296	350	337	520	252	344	155	665	625	875	799	799	950	950
O	Leásás mélysége	mm	83	94	50	130	50	43	120	136	96	114	74	73,5	136	136
P	Teljes szélesség	mm	1 052	1 076	1 210	1 250	1 414	1 550	1 570	1 830	1 810	1 750	1 829	1 829	2 390	2 390
Q	Tengely szélesség	mm	804	810	940	940	1 148	1 260	1 200	1 500	1 400	1 432	1 422	1 422	1 820	1 820
S	Szabad hasmagasság	mm	219	207	250	270	275	320	312	367	370	352	375	375	500	500
T	Legnagyobb külső sugár	mm	2 645	2 681	2 912	3 200	3 534	3 610	3 652	4 270	4 240	4 242	4 072	4 341	5 370	5 370
U	A külső perem sugara	mm	2 379	2 356	2 590	2 800	3 171	3 350	3 317	3 870	3 850	3 785	3 686	3 686	4 900	4 900
V	Belső sugár	mm	1 205	1 219	1 330	1 510	1 731	1 680	1 640	1 990	1 910	1 931	1 666	1 666	2 450	2 450
W	Csuklósög	Fok	45	45	45	45	45	45	45	40	40	42	45	45	40	40
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	Fok	50	50	48	47	49	49	43	71	71	44	33	33	56	56
Y	Legnagyobb kiöntő magasság	Fok	40	38	42	41	44	43	42	45	45	28	33	33	45	45
Z	Visszagördülési szög a talajon	Fok	49	48	46	50	39	43	43	43	43	38	39	39	45	45

* A vezetőállástól függően (kabin, alacsony/magas kabin, fix canopy, alacsony/magas canopy, lehajtható canopy)



Műszaki adatok

HOMLOKRAKODÓ

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
MOTOR		EGYSÉG													
Gyártó	–	–	Perkins	Perkins	Yanmar	Perkins	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Perkins	Perkins	Deutz	Deutz
Max. motor teljesítmény (opcionális)	kW	–	18,4	18,4	18,4 (33,3/40,1)	45	45 (55,4)	45 (55,4)	45 (55,4)	55,4	55,4	74,4	100	100 (115)	115
Max. motor teljesítmény (opcionális)	PS	–	25	25	25 (45,3/54,5)	61,2	61 (75)	61 (75)	61 (75)	75	75	101,2	136	136 (156)	156
max. fordulatszám (opcionális)	ford/perc	–	2 800	2 800	2 600	2 600	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 200	2 200	2 300	2 300
Lökettérfogat (opcionális)	cm³	–	1 131	1 662	1 226 (1 568)	2 216	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	3 621	3 621	3 621 (4 038)	4 038
SÚLYOK		EGYSÉG													
Üzemi tömeg FSD/kabin	kg	2 170–2 350*	2 000/2 150*	2 380/2 520*	2 800–3 300*	3 400	3 900	4 300	4 600	5 100	5 800	5 930	7 140	10 390	11 250
Felszakító erő (ISO 14397-2 szerint)	daN	2 170	1 280	1 989	2 758	4 269	4 427	4 128	5 620	5 620	3 513	4 034	4 032	6 237	6 036
Kanál űrtartalma	m³	0,19	0,19	0,30	0,42	0,47	0,62	0,64	0,80	0,85	0,90	1,00	1,10	1,55	1,80
Billenési teherbírás kanállal (az ISO 14397 – EN474-3 szerint) gémmel egyes kinyúlásban – gép egyes vonalban	kg	1 550–1 620*	1 215/1 437*	1 393/1 958*	1 910–2 640*	2 032/2 269*	2 925/3 055*	3 719	3 200/3 327*	3 949	3 270/3 583*	3 674	4 762	6 529	7 739
Billenési teherbírás kanállal (az ISO 14397 – EN474-3 szerint) gémmel egyes kinyúlásban – Gép bekormányozva	kg	1 210–1 320*	977/1 206*	1 144/1 703*	1 600–2 200*	1 692/1 898*	2 443/2 539*	3 113	2 736/2 845*	3 416	2 761/3 045*	3 031	3 926	5 748	6 674
Billenési teherbírás raklapvillával (az ISO 14397 – EN474-3 szerint) gémmel egyes kinyúlásban – gép egyes vonalban	kg	1 110–1 160*	904/970*	1 096/1 536*	1 550–2 140*	1 731/1 908*	2 615/2 716*	3 170	2 478/2 562*	3 055	3 035/3 270*	3 344	4 254	5 371	6 851
Billenési teherbírás raklapvillával (az ISO 14397 – EN474-3 szerint) gémmel egyes kinyúlásban – gép bekormányozva	kg	860–940*	719/866*	975/1 339*	1 310–1 800*	1 459/1 605*	2 200/2 276*	2 662	2 126/2 204*	2 555	2 599/2 813*	2 791	3 559	4 728	5 946
Kabin típusa (opcionális)	–	FSD (EPS, kabin)	FSD (EPS, kabin)	FSD (EPS, kabin)	FSD (EPS, kabin)	FSD (fülke)	FSD (fülke)	Fülke	FSD (fülke)	Fülke	FSD (fülke)	Fülke	Fülke	Fülke	Fülke
Haladási sebesség (opcionális)	km/óra	0–15	0–20	0–20	0–20 (30)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (28)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)	0–20 (40)	0–20 (40)
Üzemanyagtartály térfogata	l	–	20	45	50	65	55	65	82	82	82	105	105	140	140
Hidraulika olajtartály térfogata	l	20	20	27	30	35	65	50	66	66	66	95	95	125	125
HIDRAULIKA-BERENDEZÉS		EGYSÉG													
Menethidraulika munkanyomás (opcionális)	bar	–	330 (450)	450	400 (470)	450	450	445	450	450	445	445	445	480	480
Munkahidraulika szállított mennyiség (opcionális)	l/perc	32	30,8	45	41,6 (49,5–84)	56 (63–100)	57,5 (73,6)	56 (63–116)	58,5 (64–115)	73,6 (83–115)	64	100 (115/150)	100 (115/150)	150 (180)	180
Munkahidraulika munkanyomás	bar	225	225	185	210	210	210	210	220	220	210	210	210	250	250
MEGHAJTÁS		EGYSÉG													
Meghajtás módja /menethajtómű	–	elektromos, kardántengellyel	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	elektronikusan vezérelt menetmeghajtó hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül	hidrosztatikus, kardántengelyen keresztül
ZAJÉRTÉKEK		EGYSÉG													
Átlagos hangteljesítmény-szint LwA	dB (A)	91,8	98,4	100,1/99,7	99	99,8	99,5	99,3	100,2	100,3	100,5	101	101	100,7	100,7
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	dB (A)	92	101	101	101	101	101	101	101	101	101	103	103	102	102
Megadott hangnyomás-szint LpA	dB (A)	76	84	85/82	84	82	75	78	78	78	75	78	78	70	70

* Értékek kabinnal és opcionális felszereléssel

AKKUMULÁTOR

		WL20e	WL20e	WL20e
		Szabványos akkumulátor	Opcionális akkumulátor	Opcionális akkumulátor
ELEKTROMOTOR		EGYSÉG		
Motor menethidraulika	kW	6,5	6,5	6,5
Motor munkahidraulika	kW	8,5	8,5	8,5
AKKUMULÁTOR				
Akkumulátor típusa	–	Lítiumion	Lítiumion	Lítiumion
Akkumulátorfeszültség	V	48	48	48
Akkumulátor kapacitása (bruttó)	kWh	14,1	18,7	23,4
Akkumulátor tömege	kg	132	148	165
Töltési idő	óra	4–6*	3–8*	4–10*
Legjobb töltési idő (20%-ról 90%-ra)	óra	4	2,5	3,5
Működési idő (megszakítás nélkül)	óra	akár 3,33**	akár 4,83**	akár 6,33**

* A töltési idő a különböző töltési lehetőségektől függ. 3 kW-os, fedélzeti töltőkészülék (Standard), 6 kW-os, kiegészítő, fedélzeti töltőkészülékkel (opció). A következő dugós csatlakozók állnak rendelkezésre: 230 V Schuko, 230 V / 16 A CEE (kék), 400 V / 16 A CEE (váltóáram), 2. típusú csatlakozódugó Wallbox-szal (400 V / 16 A).

** Az akkumulátor működési ideje függ a használatától, a feladat jellegétől és a haladás módjától. Ez hosszabb működési időket is eredményezhet. A megadott működési idő extrém esetekben akár csökkenhetnek is. A megadott működési idő megszakítás nélküli üzem és a géppel való, megszakítás nélküli munkavégzésre esetén érvényesek.

A Wacker Neuson termékprogram több mint 300 különböző terméksorozatot tartalmaz különféle változatokban. A további opciók kiválasztásával változhatnak a termékadatok. Ezért az itt felsorolt, ill. ábrázolt Wacker Neuson termékek nem mindegyike szállítható, vagy engedélyezett minden országban. Az ábrázolt Wacker Neuson termékek példák, és mint ilyenek, rendszeres módosítások tárgyát képezik – szívesen adunk Önnek kívánságra konkrét ajánlatot!

Utánnyomás csak a Wacker Neuson írásos hozzájárulásával.

© Wacker Neuson SE

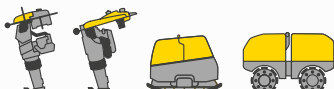
Mindennapi munkájában folyamatosan kihívásokkal szembesül. Mindenre kínálunk Önnek megfelelő megoldást és segítünk, hogy egy lépéssel mindig a versenytársai előtt járjon.

Kínálatunkban mindent megtalál, amire csak szüksége van: **Wacker Neuson – all it takes!**

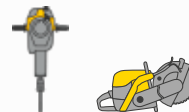
Termékek



Betontechnika



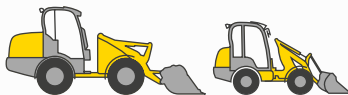
Tömörítés



Bontástechnika



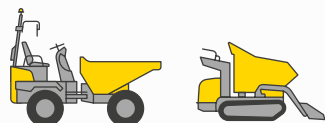
Forgó-kotrók



Homlokrakódó



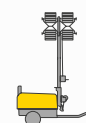
Teleszkópos rakodók



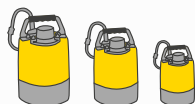
Dömperek



Áramfejlesztők



Megvilágítás



Szivattyúk



Használt gépek

www.wackerneuson.com

Szolgáltatások



Finanszírozás
Egyszerű, átlátható és kifejezetten Önnek készült finanszírozási lehetőségek.



Javítás és karbantartás
Elsőrangú és gyors karbantartás. Javítás eredeti pótalkatrészekkel.



Akadémia
Bővítjük tudását: gyakorlatorientált és ideális tanulási környezetben.



EquipCare és EquipCare Pro
Minden, a gépekkel kapcsolatos dolog áttekintése App-pal vagy PC-n - EquipCare.



Bérbeadás
Óvja likviditását és béreljen igény szerint kiváló minőségű építőipari berendezéseket.



ConcreTec
Tömörítse a betonkésztermékeket egyszerűen, átláthatóan és megismételhető minőségben.



Beton-specialisták
Specialistáink a projekt minden fázisában – valamennyi Wacker Neuson termékcsoporthoz.



eStore
Rendeljen kényelmesen eredeti pótalkatrészeket az interneten – valamennyi Wacker Neuson termékcsoporthoz.

Pótalkatrészek



Minden perc számít:
Közel 150 000 eredeti Wacker-Neuson pótalkatrészt tudunk a lehető legrövidebb időn belül az építési helyszínre szállítani.



WN.EMEA.10094.V10.HU

02/2023 HU



TikTok
@wacker.neuson



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson