



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Încărcătoare pe pneuri

0,19 to 1,10 m³ capacitate cupă.



Wacker Neuson – all it takes!



Investiți în viitor.

Cu Wacker Neuson vă puteți concentra atenția asupra utilajelor și echipamentelor de înaltă calitate pe care vă puteți baza de zeci de ani - cu o valoare constantă ridicată a revânzării. Cu peste 175 de ani de istorie, construim pe o bază solidă și suntem mândri de inovațiile care au revoluționat întreaga industrie. Inovația face parte din ADN-ul nostru - beneficiați de ea și vă asigurați sustenabilitatea pe termen lung.

Bazați-vă pe un parteneriat pe picior de egalitate aproape de casă.

Rețeaua noastră globală de stații de vânzări și service face din Wacker Neuson un partener cu care puteți colabora la fața locului pe picior de egalitate. Suntem aici să vă ascultăm, să vă înțelegem și să vă rezolvăm problemele. Concentrați-vă pe a avea un partener puternic alături, care vă va ajuta să avansați în fața competiției.

Aduceți și mai multă eficiență pe șantierul dumneavoastră de construcții.

Wacker Neuson asigură maximizarea productivității și o minimizare a costurilor - cu produse de cea mai înaltă calitate, soluții și suport fiabile, care garantează o operare fără întreruperi a șantierului în orice moment.

Experimentați mai multe:
wackerneuson.com



Cuprins.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL38, WL52	16
WL750, WL950, WL1150	22
WL60, WL70	28
Echipamente atașabile	34
Selectare sarcină de descărcare, material în vrac și cupă	36
Profil anvelope	37
Dimensiuni	38
Date tehnice	40
Echipament	43



Electric, practic, inovator:
Încărcătoarele electrice pe pneuri WL20e, WL300e, WL28e.

	WL20e	WL300e	WL28e
Capacitate cupă (m³)	0,19	0,30	0,42
Greutate operațională (kg)	2.170–2.350	2.400–2.580	2.800–3.300
Motor electric (kW)	6,5* / 8,5**	6,5* / 8,5**	33,1* / 21,2**
Sarcină de descărcare a cupei, suport de ridicare orizontal – utilaj unghiular (kg)	1.210–1.320	1.360–1.910	1.560–2.070

* Motor sistem de propulsie ** Motor sistem hidraulic de lucru

Electric, practic, fără emisii:

Încărcătoarele pe pneuri WL20e, WL300e și WL28e.

Respectarea mediului

- Încărcătoarele frontale acționate exclusiv electric funcționează cu zgomot redus și sunt 100% fără emisii la fața locului, protejând operatorul și mediul de lucru
- Sistemul de propulsie electrică extrem de eficient permite utilizarea optimă a resurselor

Performanță

- Baterie litiu-ion puternică în trei dimensiuni, unul sau două încărcătoare de baterii la bord și prize de încărcare diferite pentru flexibilitate maximă
- Este posibilă încărcarea intermediară flexibilă în orice moment, fără efect de memorie
- Recuperarea energiei prin recuperare
- Performanță oricând și oriunde aveți nevoie de ea prin intermediul a două motoare electrice separate: unul pentru sistemul de propulsie și unul pentru sistemul hidraulic de lucru
- Volumul de ulei al celui de-al 3-lea circuit de comandă poate fi reglat infinit. Acest lucru permite adaptarea utilajului la cerințele atașamentelor atașabile hidraulice cu utilizatori rotativi

Eficiență

- În funcție de dimensiunea bateriei, WL20e poate realiza o funcționare neîntreruptă de până la 7,3 ore iar WL300e poate atinge până la 6,64 ore
- În funcție de mărimea bateriei, WL28e poate atinge un timp de funcționare de până la 5,3 ore. Timpul de funcționare depinde de condițiile utilizării, de sarcina de lucru și de stilul de operare
- Sistemul de Management al Bateriei (BMS) permite utilizarea optimă a bateriei în toate condițiile de funcționare, contribuind astfel la creșterea eficienței



Întreținere

- Acces facil la blocul de comandă hidraulică, pompe, baterie și motoarele electrice pentru întreținerea cu economie de timp
- Ușor de manevrat, efort redus de întreținere și, prin urmare, costuri reduse de service

Siguranța

- Plafon protecție operator EPS (Sistem de protecție ușoară) opțional. Cu doar câțiva pași simpli, EPS poate fi pregătit manual pentru un spațiu mic de înălțime
- Frâna electrică de imobilizare se activează automat când utilajul stă nemișcat, direcția de deplasare este setată la neutru sau operatorul își părăsește scaunul
- Coordonate cu diferite scopuri de utilizare, noi oferim o selecție corespunzătoare de cabine diferite a operatorului: plafon protecție operator fix, plafon protecție operator rabatabil EPS (sistem de protecție ușoară), și cabină

Tehnologie inovatoare, testată în timp și dovedită în utilizare.

Wacker Neuson este promovarea inovației în domeniul propulsiilor electrice pentru echipamentul de construcții. Cu încărcătorul pe pneuri WL20e, noi vă oferim o soluție fără emisii, care a fost încercată și testată continuu în dezvoltarea ulterioară pentru câțiva ani și în multe operațiuni. Astfel încât să beneficiați întotdeauna de ultima tehnologie. Cu WL300e și WL28e, vor fi disponibile două utilaje acționate electric mai mari și mai puternice.



Baterie puternică litu-ion.

- Cu WL20e, WL300e și WL28e există trei baterii litu-ion fără întreținere din care să alegeți pentru a acoperi cerințe diferite de timp de funcționare (vezi p. 42)
- Încărcător standard de 3 kW la bord, încărcător suplimentar opțional de 3 kW la bord, prin urmare o putere totală de încărcare de 6 kW pentru încărcarea rapidă a bateriilor opționale
- Sistemul de management integrat al bateriei (BMS) monitorizează și protejează bateria, crește eficiența și siguranța și exclude o posibilă descărcare profundă



WL28e



WL20e/WL300e



Emisii reduse

Reducere de peste 90% din emisiile de CO₂*



Fără emisii de gaze de eșapament și cu un nivel minim de zgomot al motorului pe șantierul de construcții



Eficacitate mai bună în comparație cu propulsiile convenționale



Costuri de exploatare scăzute

Cu până la 85% mai puține cheltuieli cu energia în comparație cu un utilaj diesel



Costuri de întreținere scăzute



Aceeași performanță ca un utilaj convențional din aceeași clasă



Confortabil pentru operator

Nivel de zgomot redus cu nouă decibeli; operatorul percepe utilajul la jumătate din volum**



Unitatea electrică permite pornirea dinamică și puternică



Încărcați oriunde: sunt disponibile diferite cabluri de încărcare/mufe de încărcare



Opțiuni flexibile de încărcare.



WL300e: Căruciorul frontal inferior disponibil opțional, combinat cu un braț scurt, asigură o imagine de ansamblu excelentă și o sarcină de descărcare crescută în mod clar.



Diferitele cabluri de încărcare și prize de încărcare permit o încărcare flexibilă.



1. Până la două încărcătoare de baterii integrate, nu este necesar un încărcător extern suplimentar.



2. Deschideți capacul de încărcare, introduceți mufa de tip 2 pe utilaj.



3. În funcție de dimensiunea bateriei și de cerință, sunt disponibile diferite cabluri de încărcare/mufe de încărcare.

* Emisii de CO₂ de-a lungul întregii durate de viață, direct și indirect, incluzând astfel producția de baterii și generarea de energie (UE mix) în comparație cu un produs convențional din aceeași clasă.

** Valoarea decibelilor dă nivelul presiunii acustice de emisie (LpA). Aceasta indică emisia sonoră a echipamentului la locul de muncă atribuit direct acestuia, de exemplu în cabină.



Centrale compacte:

Încărcătoarele pe pneuri WL20, WL250, WL25 și WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Capacitate cupă (m³)	0,19	0,21	0,30	0,42
Greutatea de operare (kg)	2.000–2.150*	2.100	2.380–2.550*	2.800–3.300*
Puterea motorului (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3* /40,1*
Sarcină de descărcare a cupei, suport de ridicare orizontal – utilaj unghiular (kg)	977–1.206*	1.240–1.390*	1.144–1.703*	1.560–2.070

* Valorile echipării opționale

Putere mare cu dimensiuni compacte.

WL20, WL250, WL25 și WL28 reprezintă performanța maximă în spații de lucru restrânse.

Respectarea mediului

- Modul Eco pentru condusul care protejează resursele pe rute mai lungi (WL28)

Performanță

- Proiectat pentru sarcini grele: WL28 deplasează fără efort un palet de pietre de pavaj
- Dimensiuni compacte în lățime, înălțime și lungime, ideale pentru spații restrânse
- Diferențial blocabil 100% conectabil pentru tracțiune maximă și forță de împingere
- Performanța hidraulică de nivel înalt permite operarea diferitelor echipamente atașabile
- Cinematică perfect reglată pentru dimensiunea utilajului

Eficiență

- Opțional, până la 30 km/h pentru relocarea rapidă a utilajului
- Transport ușor cu o remorcă autoturism
- Pedală de frână/de mișcare lentă: puterea motorului acolo unde este necesar

Întreținerea

- Cabină rabatabilă pentru acces rapid întreținere (nu pentru WL250)
- Furtunuri hidraulice segmentate, astfel încât numai părțile afectate trebuie înlocuite acolo unde există deteriorări și nu întregul furtun
- Puncte de lubrifiere ușor accesibile



Versatilitatea

- O selecție mare de echipamente atașabile și anvelope
- Standul operatorului selectabil: plafon protecție operator, EPS (plafon protecție operator rabatabil, nu pentru WL250) sau cabina

Calitatea

- Acoperirea cu pulbere de înaltă calitate asigură o durată lungă de viață
- Cilindri de ridicare puternici pe brațele de sarcină pentru o distribuție optimă a sarcinii

Confortul

- Design optimizat al sistemului de încărcare pentru sarcină suplimentară de descărcare, stabilitate și o imagine de ansamblu a zonei de lucru (WL250, WL25 și WL28)
- Tracțiune maximă prin articulația pendulară
- Schimbare rapidă și eficientă a echipamentului atașabil prin sistemul hidraulic de cuplare rapidă

Siguranța

- Concept de operare color pentru o orientare rapidă în cabina operatorului
- Frâna electrică de imobilizare cu funcția Hill-hold asigură siguranță și confort maxim (WL28)



Sarcinile grele sunt ușoare pentru WL28.

Manipulează cu ușurință paleti cu pietre de pavaj sau alte mărfuri de transport cu o greutate de până la 1,6 tone și oferă astfel un nivel ridicat de productivitate.



Dimensiuni compacte - ideale când vine vorba de centimetri. Modelul WL250 este caracterizat printr-un design puțin înalt și, prin urmare, face față fără efort înălțimilor de trecere mai mici de 2 m.



Cabină confort opțională pentru o muncă sigură și fără oboseală.



Economisiți timp și costuri de transport: datorită dimensiunilor compacte și greutății reduse, utilajele pot fi transportate cu ușurință cu remorcă de autoturism.



WL20, WL25 și WL28 sunt echipate cu cabină operator rabatabilă sau cu o cabină pliabilă. Acest lucru permite accesul facil la motor, sistemul hidraulic și electronică. Capota motorului se deschide complet, permițând astfel un acces optim.



Pliere rapidă: plafon protecție operator EPS (sistem de protecție ușoară).



Designul sistemului de încărcare asigură o vizibilitate perfectă de jur împrejur. Atât cabina, cât și plafonul de protecție a operatorului oferă o vedere excelentă asupra zonei de lucru din imediata apropiere.



Conduceți mai inteligent cu WL28. Transmisia controlată electronic asigură un confort sporit la condus și crește forța de împingere a utilajului. În plus, sunt disponibile diferite moduri de deplasare.

Standard: Modul Auto: 100% familiar pentru performanță

Modul ECO: reduce consumul și zgomotul

Opțional: Modul echipament atașabil: performanță constantă cu sarcini diferite

Modul M-Drive: reglați manual turația motorului și controlați viteza cu pedala de accelerație



Un utilaj multilateral cu confort: încărcătoarele pe pneuri WL38 și WL52.

	WL38	WL52
Capacitate cupă (m³)	0,64	0,85
Greutatea de operare (kg)	4.200–4.300	5.100
Puterea motorului (kW)	45/ 55,4*	55,4
Sarcină de descărcare a cupei, suport de ridicare orizontal – utilaj unghiular (kg)	2.494/ 3.113*	3.416

* Valorile echipării opționale

Model polivalent cu confort de lucru.

O prezentare generală a caracteristicilor modelelor: WL38 și WL52.

Performanță

- Înălțime mare de ridicare și forțe mari de rupere datorită designului brațului de încărcare lung cu cinematică PZ (WL38)
- Modelul WL52 cu cinematică Z puternică și cărucior frontal coborât pentru sarcină suplimentară de descărcare și o imagine de ansamblu asupra zonei de lucru
- O varietate de opțiuni hidraulice permite utilizarea diferitelor echipamente atașabile
- Sistem hidraulic puternic și putere optimă a motorului

Eficiența

- O rază de bracăj scăzută permite o bună manevrare
- Forță acolo unde aveți nevoie cu pedala de frână-deplasare lentă
- Echipat cu conexiuni hidraulice în spate care extind opțiunile de utilizare, deoarece echipamentele atașabile hidraulice din spate pot fi operate (opțiune)



Întreținerea

- Cabina rabatabilă a șoferului permite accesul ușor la motor, instalația hidraulică și electrică

Siguranța

- Vizibilitate generală bună de pe scaunul șoferului

Confortul

- Echipare confortabilă a cabinei pentru o muncă fără oboseală și productivitate sporită
- Comandă preliminară hidraulică a joystick-ului pentru lucru concentrat
- Consola joystick-ului este montată pe scaunul operatorului și se mișcă odată cu oscilațiile

Calitatea

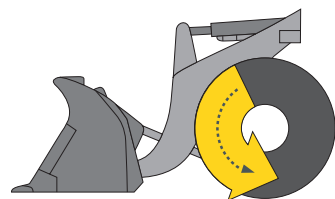
- Acoperirea cu pulbere de înaltă calitate extinde semnificativ durata de viață a utilajului

Zonă specializată: model polivalent.

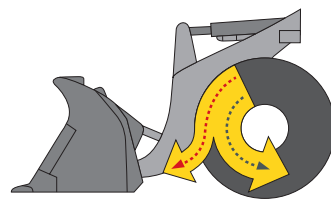
Încărcătoarele noastre pe pneuri nu vă vor dezamăgi niciodată, indiferent de ceea ce aveți în minte. Modelele noastre polivalente devin adevărați specialiști în fiecare domeniu datorită instalației hidraulice puternic și unei selecții uriașe de echipamente atașabile.



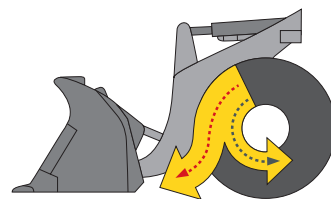
Pedala de frână cu deplasare lentă: puterea motorului acolo unde este nevoie.



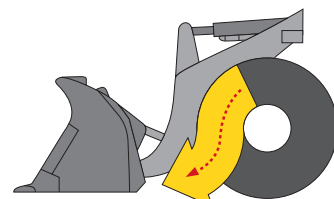
Fără apăsare pe pedala de frână-deplasare lentă: putere maximă pentru sistemul de propulsie pentru deplasare.



Apăsați ușor pedala de frână: viteza este redusă, mai multă putere la sistemul hidraulic de lucru.



Pedala de frână-deplasare lentă apăsată în continuare: viteza este redusă în continuare, și mai multă putere la sistemul hidraulic de lucru.



Pedala de frână-deplasare lentă apăsată complet: încărcătorul pe pneuri stă nemișcat, putere maximă la sistemul hidraulic de lucru.



Lucru confortabil: volan reglabil și scaun confort cu pernă de aer (opțiune).



Prietenos cu operatorul și multifuncțional: joystick-ul inovator cu comenzi tactile aranjate ergonomic, iluminate.

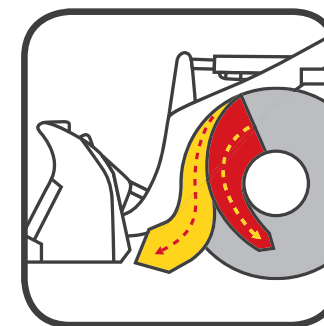


Consola joystick-ului este montată pe scaunul operatorului și urmărește mișcările acestuia.

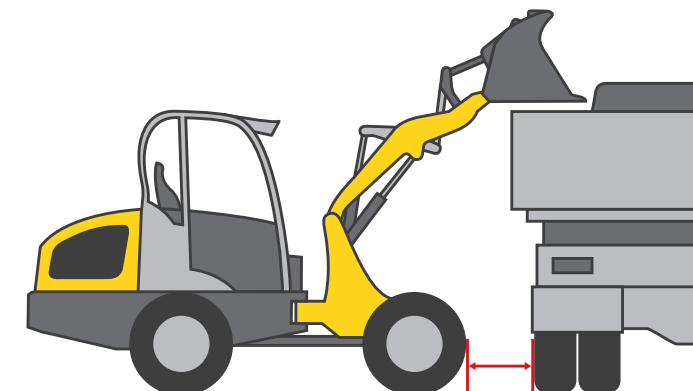
Cabină echipată confortabil.

Confortul și un grad ridicat de ergonomie în cabină permit operatorului să lucreze ore întregi fără oboseală și productiv. Cabina spațioasă este, de exemplu, bine amortizată pentru a compensa vibrațiile și scaunul confort are și el pernă de aer.

Volanul, scaunul, și elementele de operare pot fi adaptate individual la mărimea operatorului. Comanda utilajului și funcțiile suplimentare sunt efectuate folosind un joystick de cea mai nouă generație. Astfel operatorul are totul la îndemână.



Putere completă pentru instalația hidraulică și, în același timp, reducerea vitezei de deplasare. Avantajele sunt evidente: mai puțină uzură a frânei de serviciu și o distribuție optimă a puterii motorului. Calarea motorului nu este posibilă.



Încărcare fără efort, chiar și cu laturi înalte, datorită brațului de încărcare cu înălțime mare de ridicare și rază de acțiune.



Model de bază ideal:
încărcătoarele pe pneuri WL750, WL950 și WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Capacitate cupă (m³)	0,65	0,85	1,00
Greutatea de operare (kg)	3.700–4.200*	5.000–5.200*	5.700–6.100*
Puterea motorului (kW)	42	42	55,4
Sarcină de descărcare a cupei, suport de ridicare orizontal – utilaj unghiular (kg)	2.560–3.060*	3.070–3.410*	3.150–3.500*

* Valorile echipării opționale

Robust și puternic.

Încărcătorul pe pneuri modelele WL750, WL950 și WL1150.

Siguranța

- Iluminarea bună a zonei de lucru mărește siguranța operatorului și permite operatorului să se concentreze și pentru perioade mai lungi în timp ce lucrează cu utilajul
- Amortizarea brațului de sarcină cu funcție automată împiedică utilajul să se balanseze la viteze mari de deplasare
- Frâna electrică de imobilizare oferă operatorului și mediului de lucru un nivel maxim de siguranță și confort
- Filozofia de operare standardizată și conceptul de operare orientat spre culoare permit operatorului operarea intuitivă și, prin urmare, sporesc siguranța muncii

Confortul

- Cabina confort: Lucru sigur și fără oboseală, o mai mare ofertă de spațiu, mai multe opțiuni de depozitare și o intrare largă
- Cabina cu design cu 4 stâlpi, geamurile cu adâncime și parbrizul panoramic asigură o vizibilitate optimă de jur împrejur
- Încălzirea cu circulație optimizată a aerului și cu instalație de climatizare opțională asigură temperaturi plăcute în mod constant
- Comenzile dispuse ergonomic, interiorul atractiv și vibrațiile și zgomotul reduse din cabină sporesc confortul operatorului
- Volanul și coloana de direcție pot fi setate individual, atât în ceea ce privește înălțimea, cât și înclinarea, cu o gamă largă
- Degajare de presiune ușor accesibilă pe brațul de sarcină. Echipamentele atașabile acționate hidraulic au fost înlocuite chiar mai rapid și mai eficient



Calitatea

- Îmbinarea centrală este proiectată pentru a fi foarte robustă și stabilă, iar cărucioarele din față și din spate sunt conectate între ele în două locuri
- Furtunurile hidraulice extrem de rezistente la uzură sunt ghidate prin articulația centrală și sunt protejate optim
- Acoperirea cu pulbere de înaltă calitate extinde în mod semnificativ durata de viață a utilajului și, în acest sens, protejează mediul

Performanță

- Cu sistemul de tracțiune controlată electronic și diferite moduri de funcționare, utilajul poate fi condus și utilizat corespunzător
- Cinematica este adaptată la dimensiunea utilajului - ceea ce garantează o productivitate maximă și caracteristici de exploatare optime pentru fiecare utilaj
- Motorul este caracterizat de un consum redus de combustibil cu emisii reduse de zgomot și un cuplu ridicat

Întreținerea

- Motorul este instalat transversal, iar componentele sunt aranjate optim
- La toate punctele de întreținere se poate ajunge ergonomic
- Utilajele au o rețea optimizată de furtunuri hidraulice, iar supapa de comandă este integrată în căruciorul frontal al utilajului. Ca urmare, este ușor accesibil prin intermediul unui capac de întreținere

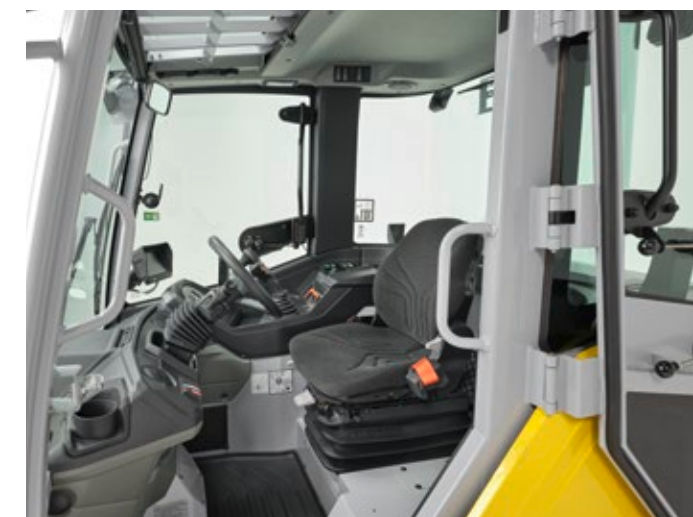
Lucrați mai eficient.

Următoarele particularități caracterizează încărcătoarele pe pneuri WL750, WL950 și WL1150: cabină confortabilă cu ergonomie și vizibilitate excelentă de jur împrejur, sistem de propulsie controlat electronic cu diferite moduri de operare, braț telescopic robust cu cea mai bună vedere a echipamentului atașabil, gamă largă de opțiuni disponibile și design modern al utilajului. Motorul instalat transversal și dispunerea optimizată a componentelor asigură o accesibilitate foarte bună la întreținere. Modelele combină forța, instalația hidraulică fiabilă și dimensiunile compacte cu tehnologia matură și un raport preț-performanță convingător.



Vizibilitate excelentă de jur împrejur.

Designul cu 4 stâlpi al cabinei, geamurile cu adâncime, decupajul mare al acoperișului și parbrizul panoramic în combinație cu capota plată și înclinată a motorului asigură o vizibilitate optimă de jur împrejur. Acest lucru oferă operatorului o imagine de ansamblu excelentă a echipamentelor atașabile, a zonei de lucru imediate și a întregii vecinătăți a utilajului. Vizibilitatea bună de jur împrejur crește siguranța în întregul mediu de lucru al utilajului.



Cabină confortabilă.

Cabina confort a fost optimizată pentru nevoile operatorului și permite condiții de lucru pentru concentrare. Rezervă mare de spațiu, mai multe opțiuni de depozitare și o intrare mai largă. Încălzirea cu circulație optimizată a aerului și cu instalație de climatizare opțională asigură temperaturi plăcute în mod constant. Comenzile dispuse ergonomic, interiorul atractiv și vibrațiile și zgomotul reduse din cabină sporesc confortul operatorului.



Întreținere simplă.

Motorul transversal instalat cu aranjament optimizat al componentelor, capota motorului ușor de deschis, diverse capace de service și punctele de lubrifiere ușor accesibile permit o întreținere rapidă și ușoară. Acest lucru maximizează disponibilitatea utilajului, iar costurile de operare sunt optimizate.



Sistem de propulsie reglat electronic.

Cu sistemul de tracțiune controlat electronic, mașina poate fi condusă și utilizată corespunzător. Modul Auto și modul Eco sunt întotdeauna disponibile standard (fără modul Eco pentru WL950). Opțional, poate fi selectat modul echipament atașabil sau modul M-Drive. Reglarea electronică reduce pierderea în sistemul de propulsie și asigură o rată de eficiență mai mare și o eficiență sporită.



Un partener puternic:
Încărcătoarele pe pneuri WL60 și WL70.

	WL60	WL70
Capacitate cupă (m³)	1,00	1,10
Greutatea de operare (kg)	5.930	7.140
Puterea motorului (kW)	74,4	100
Sarcină de descărcare a cupei, suport de ridicare orizontal – utilaj unghiular (kg)	3.031	3.926

Versatil și eficient.

Încărcătoarele pe pneuri WL60 și WL70.

Performanță

- Instalație hidraulică de performanță cu senzor de sarcină cu debit de 150 l/min pentru un confort sporit în exploatare și un consum mai mic de combustibil
- Partajarea opțională a debitului crește productivitatea și permite funcționarea simultană a mai multor funcții
- Viteze de deplasare de până la 30/40 km/h pentru cicluri de lucru de mare viteză (opțiune)
- Tracțiune maximă datorită articulației pendulare
- Sistem de cuplare hidraulică rapidă pentru echipamente atașabile
- Performanță hidraulică ridicată pentru utilizarea flexibilă a echipamentelor atașabile
- Diferențial blocabil 100% conectabil

Eficiență

- Diverse opțiuni hidraulice spate pentru echipamente atașabile spate suplimentare, cum ar fi un distribuitor de sare în utilizarea de iarnă
- Jog Dial: control confortabil al volumului de ulei pentru lucrul sensibil cu echipamente atașabile
- Regimul de tractare cu o sarcină a remorcii de până la 8 tone este posibil cu omologări diferite (atenție: respectați dispozițiile țării)
- Dacă se dorește, sunt posibile până la două funcții electrice ale echipamentelor atașabile controlabile prin joystick
- Brațul de sarcină lung permite înălțimi mari de ridicare
- Opțiuni diverse pentru echipamente și anvelope



Întreținerea

- Întreținere rapidă, la prețuri avantajoase datorită cabinei basculante
- Componente ușor accesibile ale utilajului
- Furtunuri hidraulice segmentate, care nu trebuie să fie înlocuite complet atunci când apar deteriorări

Siguranța

- Cabină cu geamuri mari pentru o vizibilitate optimă a zonei de lucru și a împrejurimilor utilajului

Confortul

- Amortizare automată a brațului de sarcină dependentă de viteză pentru o deplasare confortabilă pe șosea
- Aveți întotdeauna funcțiile principale în vedere cu un ecran de 3,5 inci
- Sistem de încălzire și ventilație cu ventilatoare, filtru de aer proaspăt și duze de aer bine plasate
- Consola joystick-ului este montată pe scaunul operatorului și urmărește mișcările acestuia
- Cockpit ergonomic

Calitatea

- Design robust al brațului de sarcină cu cea mai mare înălțime de ridicare din clasa sa de performanță
- Acoperire durabilă cu pulbere

Viteză maximă înainte.

Încărcătoarele noastre pe pneuri WL60 și WL70 combină eficiența mare cu un nivel ridicat de confort în operare și ergonomia optimă pentru operator. Acest lucru îi face parteneri puternici pentru orice provocare și în orice sezon.



Nivel ridicat de stabilitate - datorită distribuției optime a greutatei



Joystick și Jog Dial.

Joystick-ul inovator cu comenzi tactile aranjate ergonomic și iluminate creează ușurință în utilizare pentru operator și multifuncționalitate.

Utilizarea "Jog Dial" este posibilă pentru reglarea manuală a debitului uleiului hidraulic. Acest lucru este avantajos dacă utilajul acționează un echipament atașabil hidraulic, care nu necesită întreaga capacitate hidraulică. Operatorul poate lucra astfel cu precizie, protejând resursele.



Mediu de lucru confortabil.

Mediul de lucru este excelent, datorită unui sistem de încălzire și ventilație de lucru eficient cu un ventilator, filtru de aer proaspăt și duze de aer bine plasate. La temperaturi ridicate, se recomandă o instalație de climatizare.



Ventilație după necesități.

Cabinele au uși mari, cu deschidere largă pe ambele părți. Fereastra superioară se poate plia în sus complet și poate fi blocată. Este posibilă și o ventilație cu goluri.



Intrare ușoară.

În câțiva pași, puteți intra confortabil în cabina utilajului. Treptele de urcare proiectate mari și anti-alunecare fac posibil acest lucru.

Gama de produse pentru încărcătoare pe pneuri (selecție).

				
Cupă 4 în 1 (cu dinți de excavare)	Cupă pentru materiale ușoare	Container de deșeuri	Cupă de adunare	Cuțit
				
Furcă pentru paleți	Furcă pentru paleți (pliere)	Furcă pentru paleți (reglabilă hidraulică)	Utilaj de nivelat suprafața	Dispozitiv de apucare recipient
				
Trimmer de gard viu	Mărunțitor	Tăietor de ramuri	Plug de zăpadă în V	Distribuitor de sare/ pietriș (70, 110, 170)
			Află mai multe despre echipamentele noastre atașabile aici: www.wackerneuson.com/attachments	
Măturător	Cositoare cu tavă de colectare	Șnec de pământ		

Echipamentul hidraulic se schimbă direct de pe scaunul operatorului.



Împreună cu echipamentul atașabil de cuplare specific, există și alte cuplaje disponibile pentru toate încărcătoarele pe pneuri Wacker Neuson. Așadar, puteți folosi diverse echipamente atașabile. Puteți găsi mai multe informații la distribuitorul dvs. Wacker Neuson.

Echipamentul atașabil potrivit pentru fiecare utilaj.

Sarcinile pentru încărcătoarele pe pneuri sunt variate și la fel sunt și echipamentele atașabile de la Wacker Neuson. Cu gama noastră de produse cuprinzătoare și sofisticate, veți face un utilaj multifuncțional din orice model. Și prin sistemul de cuplare hidraulică rapidă, echipamentele atașabile pot fi înlocuite cu ușurință de pe scaun.



Specificațiile exacte și disponibilitatea echipamentelor atașabile diferă în funcție de model și țară. Partenerul dvs. Wacker Neuson este bucuros să vă ajute.

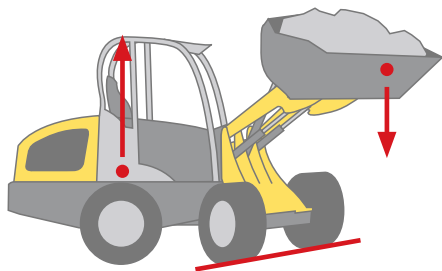


Întreținerea drumurilor de iarnă a fost ușoară cu plugul de zăpadă și utilajul de împrăștiat pietriș.



Fiabil, chiar și pentru sarcini grele: furca pentru paleți reglabilă pe lățime.

Sarcina de descărcare explicată pe scurt.



Sarcina de descărcare indică greutatea maximă a sarcinii unui utilaj, inclusiv echipamentul atașabil. Dacă se atinge valoarea, roțile din spate vor pierde contactul cu solul.



Wacker Neuson măsoară sarcina de descărcare conform standardului ISO 14397 - 14397-EN474-3. Următoarele valori sunt specificate aici:

- Sarcina de descărcare cu cupă – cadru de încărcare orizontal, utilaj drept
- Sarcina de descărcare cu cupă – cadru de încărcare orizontal, utilaj unghiular
- Sarcina de descărcare cu furcă pentru paletă - cadru de încărcare orizontal, utilaj drept
- Sarcina de descărcare cu furcă pentru paletă - cadru de încărcare orizontal, utilaj unghiular

Atenție: sarcina de descărcare se modifică datorită echipamentului standard al utilajului (de ex. greutatea din spate, cabină sau plafon protecție operator, etc.) și datorită diferitelor echipamente atașabile (de ex. cupe cu masă proprie netă diferită).



Capacitatea maximă posibilă a cupei este determinată prin sarcina de descărcare și sarcina utilă:

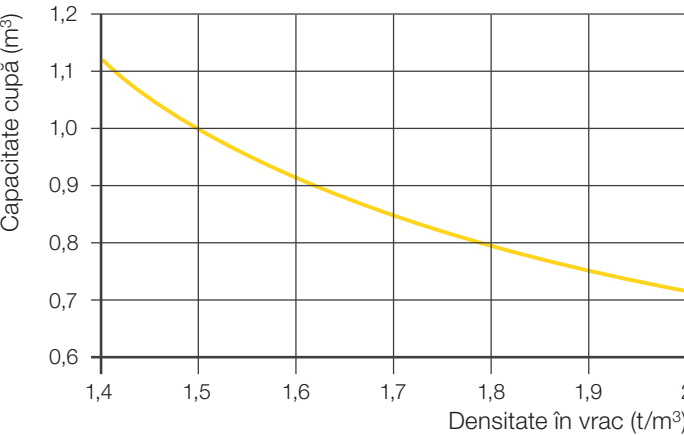
$$\text{Sarcină utilă} = \frac{\text{Sarcina de descărcare unghiulară}}{2}$$
$$\text{Capacitate cupă} = \frac{\text{Sarcină utilă (t)}}{\text{greutate specifică material (t/m}^3\text{)}}$$

Material în vrac și selectare cupă.

Fiecare material în vrac are o densitate diferită și, prin urmare, o greutate diferită pentru aceeași cantitate. Următoarele tabele vă oferă o imagine de ansamblu a diferitelor materiale în vrac și selecția corespunzătoare a cupei.

Material în vrac	Densitate în vrac t/m³
Sol umed	2,10
Sol uscat	1,50
Calcar	1,60
Mortar	2,20
Nisip uscat	1,65
Nisip umed	2,00
Pietriș uscat	2,00
Pietriș umed	2,00
Deșeuri de hârtie	1,10
Deșeuri menajere	0,70
Zăpadă afânată	0,13
Zăpadă umedă	0,65
Bușteni	0,80
Așchii de lemn	0,35
Peleți de lemn	0,65
Granit	1,80
Gresie	2,40
Ardezie	2,20
Bauxită	1,40
Tencuială ruptă	1,80
Cocs	0,50
Deșeuri de sticlă spartă	1,40
Deșeuri de sticlă întreagă	1,00
Compost	1,00
Deșeuri voluminoase	1,00

Tabel de selecție a cupei



Profilurile anvelopelor.

Anvelopele corecte de pe un încărcător pe pneuri joacă un rol foarte important în utilizările specifice. Dacă toate anvelopele sunt adaptate optim la suprafață și la domeniul de utilizare, totul funcționează perfect. Există șapte profiluri de anvelope disponibile pentru dvs. Specificațiile detaliate și disponibilitățile anvelopelor sunt diferite în funcție de model și de țară. Partenerul dvs. Wacker Neuson va fi bucuros să vă consilieze.

Profil RP (iarbă)

- Deplasare delicată pe sol datorită suprafeței mari de contact
- Pentru utilizare pe peluze și zone verzi



Profil AS (vehicul tractor)

- Lamelle conice
- Pentru suprafețe unsuroase și foarte murdare
- Pentru terasamente, zone verzi (și pământ argilos)



Profil EM (terasament)

- Lamelle cu rulare paralelă
- Suprafață mare de contact și, prin urmare, o bună transmisie a forței de tracțiune și o rulare silențioasă pe stradă
- Pentru terasamente, nisip, pietriș, piatră zdrobită, asfalt



Profil MPT (industrie)

- Spectru de utilizări foarte larg
- Tracțiune bună în condiții de teren accidentat
- Permite traversări rapide ale drumurilor
- Pentru asfalt, pietriș, piatră zdrobită, industrie



Profil polyvalent

- Pentru utilizare variată pe tot parcursul anului și diverse condiții climatice
- Tracțiune bună pe suprafețe afânate în timpul verii
- Stabilitate bună pe zăpadă și suprafețe alunecoase în timpul iernii
- Pentru gheață/zăpadă, asfalt, industrie, localități



Profil SureTrax

- Zonă mare de contact
- Capacitate ridicată de încărcare
- Ideal pentru suprafețe pavate și alte suprafețe dure
- Pentru asfalt, pietre de pavaj, teren dur și ferm



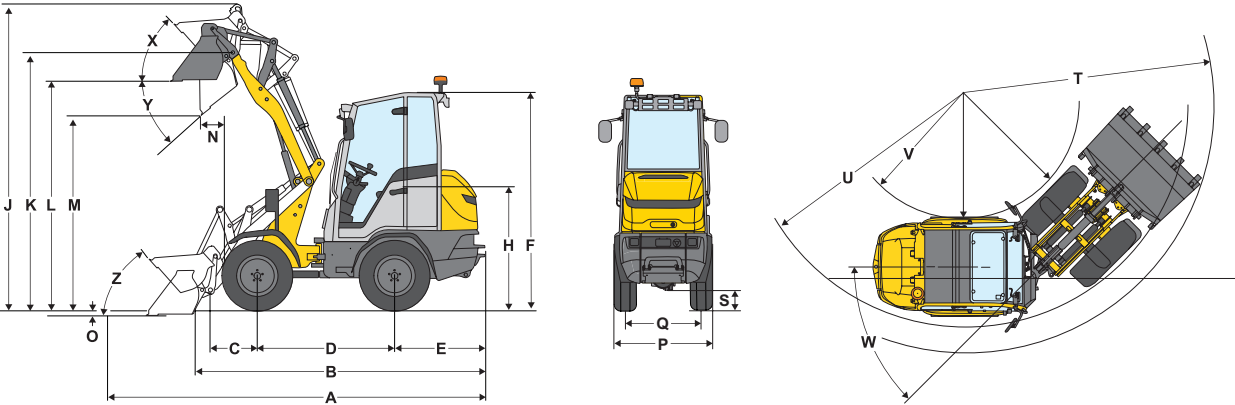
Profil Bibload

- Nivel ridicat de rulare silențioasă și durată lungă de viață datorită suprafeței mari de contact cu solul
- Tracțiune bună datorită blocurilor de profil decalat
- Rezistență foarte bună la uzură
- Pentru asfalt, industrie și condiții de teren ferm

Dimensiuni.

		Unitate	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70
Anvelope standard		–	27x10.5–15 Deestone D304 ET0	27 x 10.50–15 BKT EM ET-5	12–16.5 EM ET0	27x10.5–15 EM ET-5	27 x 8.50–15 EM ET30	10–16.5 EM ET0	12–16.5 EM ET0	12.0–18 Alliance 317 ET15	15/55–18 EM ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70–18 EM ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70–18 EM ET0	405/70–18 EM ET0 Umplere frontală cu apă
Cupă standard			Cupă de săpare 1.150 mm, 0,19 m³	Cupă de săpare 1.250 mm, 0,30 m³	Cupă de săpare 1.350 mm, 0,45 m³	Cupă de săpare 1.150 mm, 0,19 m³	Cupă de săpare 1.250 mm, 0,21 m³	Cupă de săpare 1.250 mm, 0,27 m³	Cupă de săpare 1.350 mm, 0,45 m³	Cupă de săpare 1.650 mm, 0,65 m³	Cupă de săpare 1.650 mm, 0,6 m³	Cupă de săpare 1.900 mm, 0,85 m³	Cupă de săpare 2000 mm, 0,85 m³	Cupă de săpare 2.000 mm, 1,00 m³	Cupă de săpare 1.900 mm, 1,0 m³	Cupă de săpare 2.100 mm, 1,1 m³
A	Lungime totală	mm	3.697	3.974–4.015	4.616	3.721	3.830	4.087	4.520	5.420	5.138	5.430	5.420	5.705	5.898	5.898
B	Lungime totală fără cupă	mm	3.061	3.243–3.283	3.777	3.063	3.240	3.302	3.710	4.610	4.281	4.670	4.760	4.855	4.780	4.780
C	Centrul axului până la punctul de pivotare al cupei	mm	509	514–578	670	508	505	532	670	910	675	960	1.040	1.120	991	991
D	Ampatament	mm	1.468	1.620–1.645	1.764	1.468	1.670	1.612	1.760	2.150	2.045	2.150	2.110	2.150	2.150	2.150
E	Consolă spate	mm	971	971	1.233	975	955	1.045	1.230	1.435	1.516	1.435	1.530	1.435	1.676	1.676
F	Înălțime (min./max.)	mm	1.939–2.336*	1.924–2.321*	1.931–2.418*	1.880–2.302*	1.980–1.990*	1.877–2.291*	1.890–2.395*	2.335–2.415*	2.371–2.548*	2.510	2.498–2.680*	2.510	2.693	2.693
H	Înălțime scaun	mm	1.292	1.277	1.361	1.225	1.000	1.259	1.350	1.390	1.204	1.485	1.590	1.485	1.609	1.609
J	Înălțime de lucru totală	mm	3.248	2.851–3.383	3.235	3.274	3.050	3.582	3.210	3.865	4.007	4.070	3.930	4.305	4.409	4.536
K	Înălțimea max. a punctului pivotant al cupei	mm	2.710	2.266–2.793	2.584	2.693	2.510	2.862	2.560	3.040	3.251	3.250	3.240	3.425	3.686	3.686
L	Înălțime de încărcare deasupra capului	mm	2.436	1.967–2.498	2.264	2.424	2.220	2.573	2.240	2.780	2.892	2.995	2.980	3.175	3.375	3.375
M	Înălțime de golire	mm	2.017	1.448–2.007	1.718	2.011	1.790	2.047	1.700	2.230	2.379	2.450	2.470	2.545	2.841	2.840
N	Rază de acțiune cu M	mm	296	322–351	520	350	80	337	520	540	155	675	625	880	799	799
O	Adâncime de răzuire	mm	83	114–141	108	94	120	50	130	115	120	85	96	105	74	73,5
P	Lățime totală	mm	1.052	1.070	1.251	1.076	980	1.210	1.250	1.465	1.570	1.830	1.810	1.830	1.829	1.829
Q	Ecartament	mm	804	814	940	810	761	940	940	1.170	1.200	1.420	1.400	1.420	1.422	1.422
S	Gardă la sol	mm	219	204	284	207	208	250	270	335	312	375	370	365	375	375
T	Rază exterioară max.	mm	2.645	2.880–2.896	3.167	2.681	3.100	2.912	3.200	4.165	3.652	4.300	4.240	4.450	4.072	4.341
U	Rază de pe marginea exterioară	mm	2.379	2.505–2.542	2.774	2.356	2.730	2.590	2.800	3.850	3.317	3.935	3.850	3.990	3.686	3.686
V	Rază interioară	mm	1.205	1.418–1.445	1.504	1.219	1.610	1.330	1.510	2.240	1.640	2.070	1.910	2.070	1.666	1.666
W	Unghi de articulare	°	45	45	45	45	43	45	45	40	45	40	40	40	45	45
X	Unghi de revenire la înălțimea max. de ridicare	°	50	45–49	47	50	49	48	47	45	43	66	71	65	33	33
Y	Unghi max. pentru golirea cupei	°	40	42–47	41	38	45	42	41	42	42	45	45	45	33	33
Z	Unghi de revenire pe sol	°	49	47–51	50	48	48	46	50	46	41	44	43	45	39	39

* În funcție de cabina operatorului (cabină, cabină joasă/ridicată, plafon protecție operator fix, plafon protecție operator jos/ridicat, plafon protecție operator rabatabil)



Date tehnice.

	Unitate	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750	WL38	WL950	WL52	WL1150	WL60	WL70	
Date motor														
					Standard	Opțiune		Standard	Opțiune					
Producător motor	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Kohler	Deutz	Deutz	Kohler	Deutz	Kohler	Perkins	Perkins
Tipul motorului	–	403 J-11	403 J-17	403 J-17T	3 TNV 80 FT	3 TNV 86 CHT	KDI1903TCR	TD 2.9 L4 S5	TCD 2.9 L4 S5	KDI1903TCR	TCD 2.9 L4 S5	KDI2504TCR	904J-E36TA	904J-E36TA
Puterea motorului	kW/CP	18,4/25	18,4 / 25	18,4/25	18,4/25	33,3/45,3/ 40,1/54,5	42/57	45/61	55,4/75	42/57	55,4/75	55,4/75	75/102	100/136
Cilindri	–	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4
La turație pe minut max.	Turație pe minut	2.800	2.800	2.800	2.600	2.600	2.600	2.300	2.300	2.600	2.300	2.300	2.200	2.200
Cilindree	cm³	1.131	1.663	1.663	1.226	1.568	1.861	2.900	2.900	1.861	2.900	2.482	3.621	3.621
Tip de lichid de răcire	–	Apă	Apă	Apă	Apă	Apă	Apă	Apă	Apă / aer de supraalimentare	Apă	Apă / aer de supraalimentare	Apă	Apă / aer de supraalimentare	Apă / aer de supraalimentare
Nivel standard de evacuare	–	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Posttratare gaze de evacuare	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC / DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/ SCR	DOC/DPF/ SCR
Greutăți														
Greutate operațională	kg	2.000–2.150*	2.100	2.380–2.550*	2.800–3.300*		3.700–4.200*		4.300	5.000–5.200*	5.100	5.700–6.100*	5.930	7.140
Capacitate cupă (cupă standard)	m³	0,19	0,21	0,30	0,42		0,65		0,64	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Sarcină de descărcare cu cupă, cadru de încărcare orizontal – utilaj drept	kg	1.215–1.437*	1.470–1.640*	1.393–1.958*	1.860–2.510*		2.930–3.490*		3.719	3.570–3.950*	3.949	3.730–4.060*	3.674	4.762
Sarcină de descărcare cu cupă, cadru de încărcare orizontal – utilaj unghiular	kg	977–1.206*	1.240–1.390*	1.144–1.703*	1.560–2.070		2.560–3.060*		3.113	3.070–3.410*	3.416	3.150–3.500*	3.031	3.926
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți, cadru de încărcare orizontal – utilaj drept	kg	904–970*	1.050–1.220*	1.096–1.536*	1.550–2.070*		2.390–2.850*		3.170	2.960–3.260*	3.055	3.290–3.570*	3.344	4.254
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți, cadru de încărcare orizontal – utilaj unghiular	kg	719–866*	880–1.030*	975–1.339*	1.310–1.720*		2.100–2.500*		2.662	2.560–2.830*	2.555	2.810–3.090*	2.791	3.559
Cabină operator														
Cabină operator (opțiune)	–	FSD (EPS, cabină)	FSD (cabină)	FSD (EPS, cabină)	FSD (EPS, cabină)		FSD (cabină)		Cab	Cab	Cab	Cab	Cab	Cab
Niveluri de umplere														
Volum rezervor pentru combustibil	l	20	18	45	50		80		65	80	82	80	105	105
Volum rezervor pentru ulei hidraulic	l	20	18	27	30		32		50	32	66	32	95	95
Acționare														
Sistem de acționare	–	Hidrostatică prin arbore cardanic	Hidrostatică prin patru motoare cu butuc de roată	Hidrostatică prin arbore cardanic	Hidrostatică comandată electronic prin arbore cardanic		Comandată electronic Hidrostatică prin arbore cardanic		Hidrostatică prin arbore cardanic	Controlată electronic, hidrostatică prin arbore cardanic	Hidrostatică prin arbore cardanic	Controlată electronic, hidrostatică prin arbore cardanic	Hidrostatică prin arbore cardanic	Hidrostatică prin arbore cardanic
Domenii de viteză	–	2	1	2	2		2		2	2	2	2	2	2
Viteză de deplasare (opțiune)	km/h	0–20	0–20	0–20	0–20 (30)		0–20 (30)		0–20 (28)	0–20	0–20 (30)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)
Sistem hidraulic														
Presiune hidraulică de lucru a acționării (opțiune)	bar	330 (450)	420	370	400 (470)		500		450	500	450	500	445	445
Debit al sistemului hidraulic de lucru (opțiune)	l/min	30,8	44,8	44,8	49,5 (58,5–84)		59 (74)		57,5 (74–115)	74	73,6 (83–115)	77 (95)	100 (115–150)	100 (115–150)
Presiune de lucru a sistemului hidraulic de lucru (opțiune)	bar	225	185	185	210		235		210	235	220	235	210	210
Valorile caracteristicii de zgomot														
Nivel mediu de putere acustică LwA	dB (A)	98,4	99,4	100,1/99,7	99		99,9		99,3	99,9	100,3	99,8	101	101
Nivel garantat de putere acustică LwA	dB (A)	101	101	101	101		101		101	101	101	101	103	103
Nivel specificat de presiune acustică LpA	dB (A)	84	80–84	85/82	84		69–70		78	69	78	71	78	78

* Echipament opțional

Sarcină de descărcare conform ISO 14397-EN474-3
FSD = plafon protecție operator
EPS = sistem de protecție ușoară (plafon protecție operator rabatabil)
DOC = catalizator de oxidare diesel
DPF = filtru de particule diesel
SCR = reducere catalitică selectivă

Gama de produse Wacker Neuson include peste 300 de serii de produse diferite, cu versiuni diferite. Datele despre produs pot varia în funcție de selectarea diferitelor opțiuni. Nu toate produsele Wacker Neuson enumerate sau prezentate aici sunt însă disponibile sau permise în toate țările. Produsele Wacker Neuson prezentate sunt exemple și, ca atare, sunt supuse modificărilor. Suntem bucuroși să vă facem o ofertă specifică la cerere. Reproducerea numai cu aprobarea scrisă a lui Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Date tehnice.

	Unitate	WL20e			WL300e			WL28e		
Motor electric										
Instalație hidraulică a motorului	kW	6.5 (EN60034–1)			6.5 (EN60034–1)			33.1 (ECE R085)		
Instalație hidraulică de lucru a motorului	kW	8.5 (EN60034–1)			8.5 (EN60034–1)			21.2 (ECE R085)		
Baterie										
		Standard	Opțiune	Opțiune	Standard	Opțiune	Opțiune	Standard	Opțiune	Opțiune
Tip de baterie	–	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion	Litiu-ion
Tensiune baterie	V	48	48	48	48	48	48	96	96	96
Capacitate baterie	kWh	14,1	18,7	23,4	14,1	18,7	23,4	14,1	18,0	28,0
Greutate baterie	kg	132	148	165	132	148	165	153	186	244
Durată de încărcare (0 - 100%)	h	4–6*	3–8*	4–10*	4–6*	3–8*	4–10*	4,7–6*	3,2–7,5*	5,5–11,5*
Durată de încărcare (20 - 80%)	h	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,9*	2,4*	2,9*	1,8*	2,7*
Durată de funcționare până la	h	3,27**	5,07**	7,30**	2,98**	4,61**	6,64**	2,5**	3,5**	5,3**
Greutăți										
Greutate operațională	kg	2.170–2.350***			2.400–2.580***			2.800–3.300***		
Capacitate cupă (cupă standard)	m³	0,19			0,30			0,42		
Sarcină de descărcare cu cupă, cadru de încărcare orizontal – utilaj drept	kg	1.550–1.620***			1.650–2.270***			1.860–2.510***		
Sarcină de descărcare cu cupă, cadru de încărcare orizontal – utilaj unghiular	kg	1.210–1.320***			1.360–1.910***			1.560–2.070***		
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți, cadru de încărcare orizontal – utilaj drept	kg	1.110–1.160***			1.290–1.690***			1.550–2.070***		
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți, cadru de încărcare orizontal – utilaj unghiular	kg	860–940***			1.060–1.420***			1.310–1.720***		
Cabină operator										
Cabină operator (opțiune)	–	FSD (EPS, cabină)			FSD (EPS, cabină)			FSD (EPS, cabină)		
Niveluri de umplere										
Volum rezervor pentru ulei hidraulic	l	20			20			30		
Acționare										
Sistem de acționare	–	Electric prin arbore cardanic			Electric prin arbore cardanic			Electric prin arbore cardanic		
Domenii de viteză	–	1			1			2		
Viteză de deplasare (opțiune)	km/h	0–15			0–15			0–15 (20, 25)		
Sistem hidraulic										
Debit al sistemului hidraulic de lucru (opțiune)	l/min	32			36			41,6		
Presiune de lucru a sistemului hidraulic de lucru (opțiune)	bar	225			225			210		
Valorile caracteristicii de zgomot										
Nivel mediu de putere acustică LwA	dB (A)	91,8			85,1			83,9		
Nivel garantat de putere acustică LwA	dB (A)	92			87			85		
Nivel specificat de presiune acustică LpA	dB (A)	76			76			60–64		

Sarcină de descărcare conform ISO 14397-EN474-3
FSD = plafon protecție operator
EPS = sistem de protecție ușoară (plafon protecție operator rabatabil)

* Durata de încărcare depinde de diferitele opțiuni de încărcare. Încărcător integrat de 3 kW (standard), cu încărcător suplimentar integrat total 6 kW (opțional). Sunt disponibile următoarele opțiuni de fișă de încărcare: 230 V/10 A Schuko, 230 V/16 A CEE (albastru, 3 poli), 400 V/16 A CEE (roșu, curent trifazat, 5 poli), 400 V/16 A (fișă tip 2 Wallbox, IEC 62196) și alte fișe adaptor.

** Durata de funcționare a bateriei depinde de condițiile respective de utilizare, de sarcină și de stilul de conducere. Acest lucru poate însemna, de asemenea, că se poate obține o durată de funcționare mai lung. Duratele de funcționare specificate pot fi, de asemenea, subcotate în cazuri extreme.
Duratele de funcționare specificate se referă la funcționarea neîntreruptă și lucrul cu utilajul.

*** Echipament opțional

Varietate în echipare.

Încărcătoarele pe pneuri Wacker Neuson au echipare de serie extinsă și de înaltă calitate. În plus, este posibilă configurarea individuală în funcție de scopul utilizării și de model (de ex. motor, sistem de propulsie, sistem electric și instalație hidraulică). Este întotdeauna garantat faptul că mașina va îndeplini cerințele și preferințele individuale.



Viteză de 30 /40 km/h.

În funcție de tipul de utilaj și versiunea respectivă de motor, încărcătorul pe pneuri poate atinge opțional o viteză de 30 sau 40 km/h. Aceasta permite o deplasare mai rapidă a utilajului de la A la B, economisind timp și sporind eficiența economică.

Conexiuni hidraulice standard.

Utilajul poate fi echipat cu furtunuri hidraulice în spate (cu acțiune simplă sau dublă). Ca rezultat, opțiunile de utilizare pentru utilaj cresc, pentru că echipamentul atașabil sau echipamentul atașabil de basculare poate fi operat. Opțiunile diverse ale sistemului hidraulic din spate măresc gama de utilizare a utilajului și oferă mai multă flexibilitate în utilizare.



Sistemul tehnicii de climatizare.

Sistemul tehnicii de climatizare disponibil opțional asigură un mediu de lucru confortabil în cabină când temperaturile ambiante sunt ridicate. Elementul de operare pentru control și duzele de aer sunt întotdeauna în cea mai bună poziție posibilă în funcție de tipul de cabină. Tehnica de climatizare mărește confortul pentru operator și, astfel, permite lucrul fără oboseală, reducând solicitarea asupra operatorului la temperaturi ambientale ridicate.

Iluminatul.

Iluminatul poate fi adaptat la diverse cerințe. În funcție de tipul utilajului, sunt disponibile diverse opțiuni: pachetele de iluminat extinse permit un mediu de lucru personalizat cu utilajul, chiar și pe întuneric. Iluminarea bună a zonei de lucru crește siguranța muncii și permite operatorului să lucreze cu utilajul mai mult timp și cu un grad mai mare de concentrare.

Disponibilitatea echipamentului și a opțiunilor prezentate depinde de tipul respectiv de utilaj - pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați distribuitorul Wacker Neuson. Mai multe informații pot fi găsite la: www.wackerneuson.com

Wacker Neuson – all it takes.



Tehnică betonieră



Maiuri compactoare



Plăci vibratoare



Cilindri



Tehnică de demolare



Generatoare



Iluminat



Pompe



Excavatoare



Încărcătoare pe pneuri



Încărcătoare telescopice



Roabe



Soluții
financiare



Reparații
și întreținere



Academie



EquipCare
& EquipCare Pro



Închiriere



Specialiști în
betoane



eStore



Piese de schimb



Utilaje
rulete



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10094.V12.RO

05/2025 RO