



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Mobil gravemaskine

6 til 15 t





**Arbejd smartere.
Bevæg dig hurtigere.**

Invester i fremtiden.

Hos Wacker Neuson får du entreprenørmaskiner og entreprenørmateriel af høj kvalitet, som du kan stole på i årtier, og som har en konstant høj gensalgsværdi. Med mere end 175 års historie bygger vi på et solidt fundament og er stolte af vores innovationer, der har revolutioneret hele branchen. Innovation er en del af vores DNA. Udnyt dette, og bliv klar til fremtiden!



Wacker Neuson – All it takes!

Læs mere:
wackerneuson.com

Nyd godt af et partnerskab i øjenhøjde helt tæt på dig.

Med et globalt netværk af salgs- og servicestationer er Wacker Neuson en partner, du kan samarbejde med i øjenhøjde direkte på arbejdsstedet. Vi lytter til dig, forstår dine problemer og løser dem sammen med dig. Få en stærk partner ved din side, der hjælper dig med at være et skridt foran konkurrenterne.

Få endnu mere effektivitet på din byggeplads!

Wacker Neuson maksimerer produktiviteten og minimerer udgifterne – med produkter af højeste kvalitet, pålidelige løsninger og support, der til enhver tid garanterer en problemfri drift af byggepladsen.

Indhold.

Mobil gravemaskine

EW65	4
EW100	10
EW135	20



Kraft og tempo i perfekt forening:
den mobile gravemaskine EW65.

	EW65
Transportvægt (kg)	6.472–7.720
Gravedybde med kort eller lang skovlarm (mm)	3.596*–3.895*
Motoreffekt (kW)	42

* Med justerbar udligger

Effektiv og hurtig.

Oversigt over alle funktioner på EW65.

Effektivitet

- Justerbar udligger øger graveradius og giver færre ompositioneringer
- Optimal positionering af hydraulikkomponenterne
- Effektivt drev sikrer høj ydelse
- Præcis styring af enhver last takket være load-sensing-hydrauliksystem med LUDV (belastningsuafhængig flowfordeling)
- Mange anvendelsesmuligheder takket være op til fire ekstra styrekredse fra fabrikken
- Termisk bestandighed giver mulighed for 100 % ydelse ved omgivelsestemperaturer op til 45 °C

Ydelse

- 3-punktskinematik øger brydekraft, indstikningsdybde og tiphøjde
- To forudindstillede driftstilstande: POWER- eller brændstofbesparende Eco-funktion
- Lukket kørekredsløb, trinløst fra 0 til 30 km/t uden gearskift

Miljøvenlig

- Lave støjemissioner letter kommunikationen på byggepladsen
- Miljørigtig og fremtidssikret med dieselpartikelfilter



Komfort

- Lav konstruktionshøjde
- Det intuitive betjeningskoncept muliggør en enkel og omfattende styring af gravemaskinen
- Højtydende klimaautomatik
- Sædevarme
- Innovativt forrudesystem med regntagsfunktion
- Komfortkabine med omfattende udstyr og ruder til alle sider
- Fartpilotsystem, perfekt til kommunalt arbejde som græsslåning, fræsning og tildækning (ekstraudstyr)

Vedligeholdelse

- Optimal serviceadgang gør det hurtigt og billigt at udføre service
- Vipbar kabine og aftagelig chassisafdækning sikrer nem vedligeholdelse
- Robust køler af aluminium med høj termisk bestandighed, der kan rengøres hurtigt og nemt

Alsidighed

- Stort udvalg af redskaber takket være ekstra styrekredse som ekstraudstyr
- Byggepladsskift på egne hjul
- Fart op til 30 km/t (ekstraudstyr)
- Kompakt konstruktion for enkel transport og flere anvendelsesmuligheder

Sikkerhed

- LED-arbejdslygter til optimal oplysning af arbejdsområdet
- 7"-multifunktionsdisplay inkl. bakkamera som standard
- 6 store fastgørelsesøjer til hurtig sikring ved fastsurring og sikker transport
- Individuelle afstøtningsvarianter: radialblad, parallelblad eller støttefodder, bagest, foran eller i begge sider

Større kraft og rækkevidde med 3-punktskinematik.

Med en ekstra bolt i styrestangen øges skovldrejvinklen og dermed drejningsmomentet. Fordelen i tal:

- Op til 20 % mere brydekraft
- 5 % større indstikningsdybde
- 10 % større tiphøjde



Imponerer i al slags terræn: den mobile gravemaskine EW65.



Gennemtænkt arbejdsplads.

Sæde, armlæn og styrehåndtagsposition kan tilpasses individuelt. Betjeningen er nem og intuitiv – samme konstruktion som ET65. Det afprøvede forrudesystem letter kommunikationen med føreren. En fuldstændig åbning kan opnås ved at skubbe ruden ind under kabinetaget og fastgøre den der.



Mere plads med justerbar udligger.

Den justerbare udligger, der fås som ekstraudstyr til EW65, giver dig større manøvredegtighed og dermed en udvidet aktionsradius. Med denne kan du ikke kun grave dybere. Med det ekstra led kan du også trække skovlen helt ind til undervognen eller dozerbladet. Ideelt, når der skal køres gennem smalle passager, eller hvis en forhindring skal fjernes.



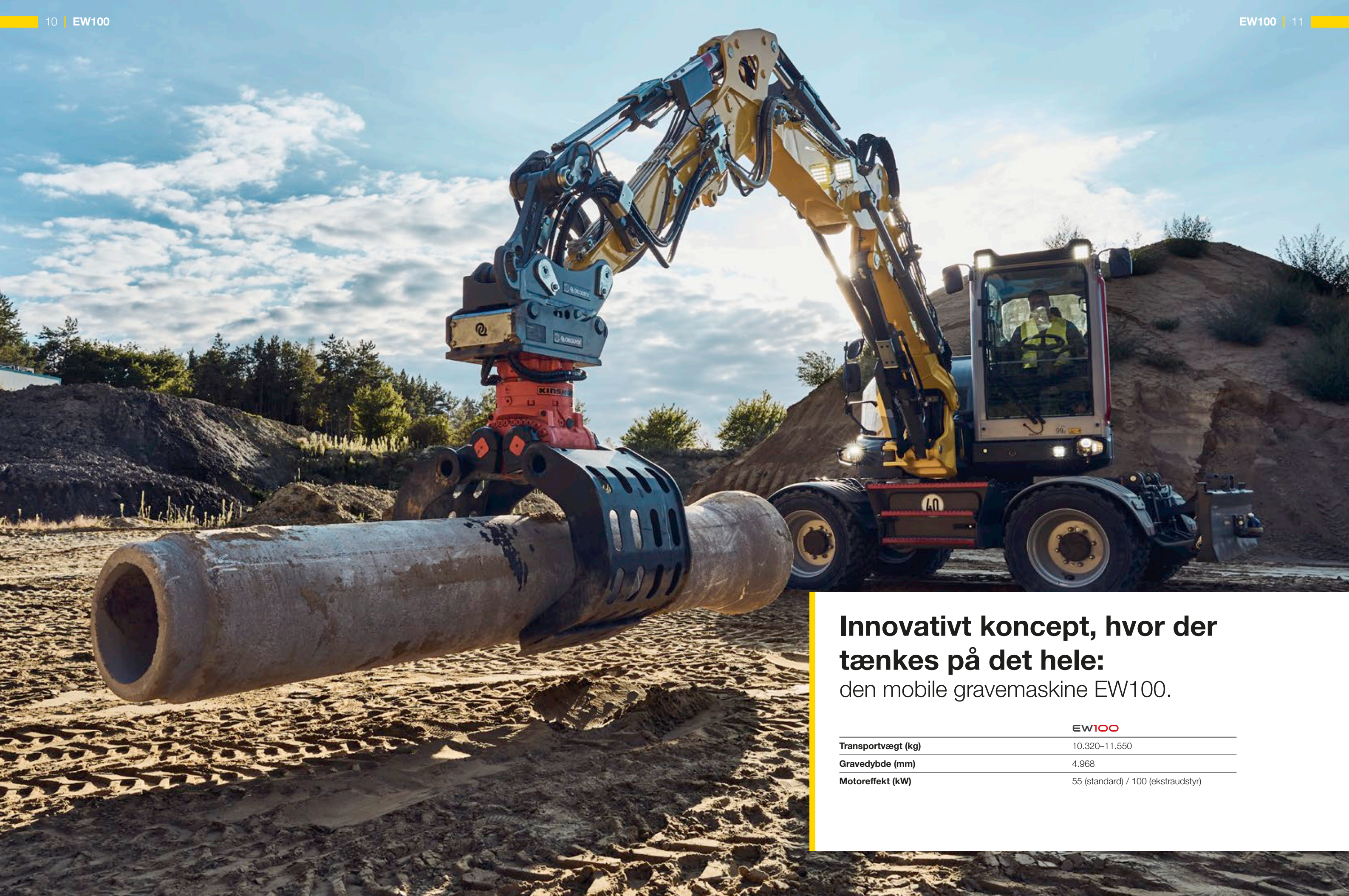
Forbedret stabilitet.

Det er meget vigtigt, at maskinen står stabilt og sikkert – især ved tungt udgravningsarbejde eller i vanskeligt terræn. Til afstøtning kan der anvendes parallelblad, dozerblad eller støttestødder – både foran og bagest eller i en ønsket kombination.



Kraftig og fintfølende.

Med load-sensing-hydraulikken med LUDV (belastningsuafhængig flowfordeling) kan effekten tilpasses den aktuelle situation.



Innovativt koncept, hvor der tænkes på det hele:
den mobile gravemaskine EW100.

EW100	
Transportvægt (kg)	10.320–11.550
Gravedybde (mm)	4.968
Motoreffekt (kW)	55 (standard) / 100 (ekstraustyr)

Udviklet til byggeplads 4.0.

Oversigt over alle funktioner på EW100.

Effektivitet

- Optimal positionering af hydraulikkomponenterne
- HMI (Human Machine Interface) gemmer forskellige brugerindstillinger og redskaber overskueligt og effektivt
- Redskabsgrænseflade, der er forberedt som standard, til kommunikation med andre redskaber i byggeprocessen

Miljøvenlig

- Auto-Stop-funktion frakobler maskinen, når den ikke anvendes
- Eco-automatik i vejtilstand og Eco-funktion med intelligent forgrening af ydelsen under arbejde på byggepladsen
- Trin 5-motor med lav emission og omdrejningstalsautomatik

Alsidighed

- Pallegaffeldrift som ekstraudstyr fra fabrikken
- Holdepunkter til 2D- og 3D-styringer fra fabrikken
- Forberedelser til assistentsystemer og redskabsstyring fra fabrikken uden behov for ombygning



Sikkerhed

- 360°-stabilitet – maskinen bevarer stabiliteten i alle retninger, også ved høj last
- Fremragende panoramaudsyn på grund af den lave motorhøjde, glaseruder og -døre, der går langt ned, samt læsekant med højt udsyn
- Active Working Signal (AWS) på bagenden, der signalerer idriftsættelse, redskabsskift eller bremsning af maskinen ved vejtransport
- Fleksibel stempelstangbeskyttelse, der beskytter mod skader og ikke kræver udskiftning
- Auto-Brake-funktionen bremser automatisk, lige før køretøjet standser
- Opstigning, håndtag og trin i signalfarve

Ydelse

- Maksimal ydelse inden for alle områder, bl.a. kraftigt øget hjælpehydraulikydelse og motoreffekt
- Anhængerdrift, bremset til trækbelastning på op til 12 t
- 40 km/t maksimal hastighed
- Joystickstyring
- 3-punktskinematik giver en skovldrejvinkel på 200° og 20 % højere graveydelse
- 20 % større drejekraft til anvendelse med tiltrotator

Komfort

- Termostyring med Auto-Warm-Up og parkeringsvarme
- Værktøjskasse, der kan trækkes ud, med strømtilslutning og tankpåfyldningsstuds i optimal betjeningshøjde
- Enkel optankning fra jorden

Maksimal ydelse inden for alle områder.

Med sin kraftige motoreffekt har EW100 optimale accelerationsværdier og en maksimal hastighed på op til 40 km/t. Den kraftigt forøgede hjælpehydraulikydelse gør det desuden muligt at anvende en lang række redskaber.



Sætter nye standarder for fremtiden: den mobile gravemaskine EW100.

Redskabsgrænseflade.

EW100 er fra fabrikken forberedt til opgradering med redskabsgrænseflade. Det gør det muligt at udvide maskinsoftwaren med fremtidige digitaliseringsudviklinger,

uden at der skal foretages ombygning på maskinen. Dermed kan kommunikationen med redskaber foregå direkte via maskinen og byggeprocessen optimeres.



Forberedelser til assistentsystemer og redskabsstyring.

Maskinen er fra fabrikken allerede forberedt til eftermontering af alle slags assistentsystemer eller redskabsstyringer. Disse kan

nemt eftermonteres ved hjælp af softwareopdateringer. Dermed kan der undgås tids- og omkostningstunge ombygninger.



Fremragende panoramaudsyn.

Maskinens design er optimeret for operatøren, særligt med hensyn til udsynet. Dermed kan højre dæk f.eks. nemt ses i den normale sædeposition. Det øger bl.a. sikkerheden for operatøren og byggepladsens omgivelser.



Human Machine Interface.

Den mobile gravemaskine EW100 gemmer individuelle indstillinger og informationer for forskellige operatører og redskaber. De gemte data kan genaktiveres på det standardmæssige 10-tommers touchscreen-display, hvorefter arbejdet fortsættes.

Den førerbaserede maskinindstilling gemmer både de personlige tastindstillinger for egen betjeningskomfort samt redskabs- og flowindstillinger for de enkelte brugere.

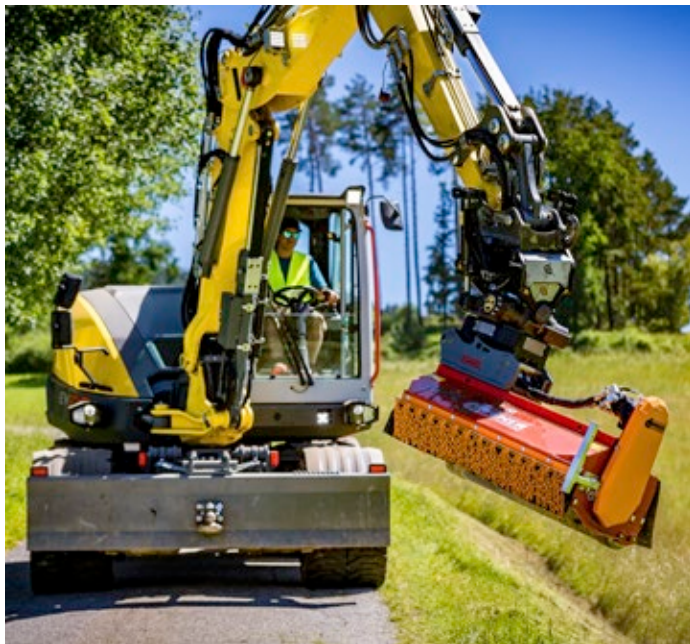


360°-stabilitet.

Maskinen står også sikkert på jorden ved høj vægt. Takket være 360°-stabiliteten kan der også løftes stor last, uden at maskinen

bliver ustabil. På grund af den optimale balance øges maskinens laterale stabilitet desuden med 25 %.





Kompakt og højtydende.

EW100 kombinerer målene på en kompakt maskine med ydelsen på en 14 tons gravemaskine. 20 % større drejekraft til anvendelse med tiltrotator og den afprøvede 3-punktskinematik med drejekonsol sørger for endnu større bevægelsesfrihed under

arbejdet. En skovldrejevinkel på 200°, 20 % bedre graveværdier og samtidig 360°-stabilitet gør EW100 til en højtydende hjælper på byggepladsen.

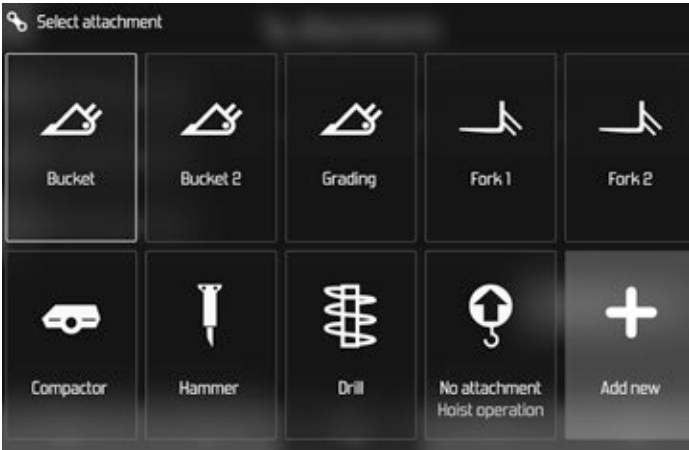


Mange redskaber, minimalt besvær.

Du skal blot vælge et redskab, sætte det på, og så er du klar til arbejdet. Allerede gemte redskaber tilkobles til dels automatisk, så føreren ikke skal stige ud af maskinen. Maskinen lærer at

genkende intelligente redskaber og kommunikere med dem. Manuelle redskaber skal bare gemmes en enkelt gang, hvorefter de kan vælges og genkendes ved et tryk på displayet.

„Next level“ for mobile gravemaskiner:
optimalt udstyret til fremtiden.

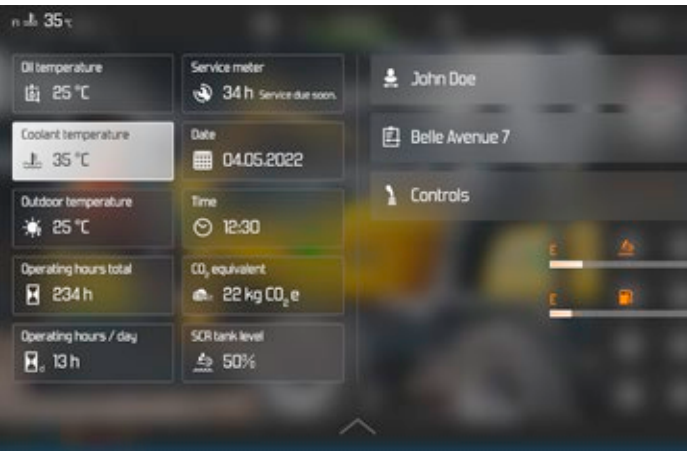


Anhængerdrift op til 12 ton.

Med sin høje ydelse er EW100 forberedt til anhængerdrift (bremset op til 12 ton). Dermed kan der spares yderligere transportkøretøjer til redskaber eller mindre maskiner.

Vælg, og kom i gang.

Forkonfigurerede redskaber, der gemmes manuelt, kan når som helst skiftes enkelt og intuitivt. Operatøren guides igennem de enkelte lagrings- og indstillingsmuligheder.



Individualisering på den nemme måde.

Efter ønske kan en specifik bruger, den aktuelle byggeplads og egne joysticks konfigureres for at sikre et optimalt og komfortabelt arbejdsforløb. Dermed er alle vigtige detaljer straks tilgængelige for operatøren. Efter indtastning kan forskellige byggepladser kaldes frem og alle tilhørende oplysninger hentes.



Begrænset service og vedligeholdelse.

De forlængede vedligeholdelsesintervaller og et integreret Self-Check-system minimerer maskinens nedetid enormt. Hvis der opstår en fejl, spares der store udgifter ved den guidede fejlsøgning, der også kan give oplysninger om maskinens aktuelle tilstand gennem fjerndiagnose.



Ydelse og fuld kontrol går hånd i hånd:
den mobile gravemaskine EW135.

	EW135
Transportvægt (kg)	13.405–15.481
Gravedybde med lang skovlarm (mm)	4.732
Motoreffekt (kW)	100

Mobilitet, der skaber produktivitet.

Klar til nutiden og forberedt på fremtiden.

Effektivitet og ydelse

- Hurtigere og renere redskabsskift takket være trykafkastning af hjælpehydraulikken
- Redskabsmanageren gør det nemt at administrere og udnytte redskaber optimalt
- Høj stabilitet, der sikrer effektivt arbejde ved løfte- og gravearbejde med tunge laster
- Kraftfuld hydraulik, der sikrer hurtige arbejdscyklusser og høj produktivitet
- Forberedt til moderne assistentsystemer og fremtidige krav
- MiC 4.0-grænseflade til problemfri integration af digitale redskaber
- Et effektivt kølesystem sikrer pålidelig ydelse, selv under stor belastning

Miljøvenlig

- Automatisk motorfrakobling reducerer brændstofforbruget og driftsomkostningerne
- Eco-funktion sikrer en økonomisk og ressourcebesparende drift
- Automatisk tomgangsregulering sænker brændstofforbruget uden tab af produktivitet
- Lav støjudvikling
- Overholder de gældende emissionsstandards for en bæredygtig og fremtidssikret anvendelse



Sikkerhed

- Større sikkerhed på byggepladsen takket være AWS-systemet (Active Working Signal)
- Trin i signalfarver giver en sikker og hurtig op- og nedstigning
- Optimal belysning af arbejdsområdet takket være LED-arbejdslygter med høj effekt
- Høj stabilitet for sikkert arbejde, selv under krævende forhold
- Fremragende panoramaudsyn for maksimal kontrol og øget sikkerhed
- Side- og bakkameraer hjælper ved manøvrering og mindsker risikoen for ulykker
- Den automatiske bremsefunktion øger sikkerheden ved den daglige anvendelse
- Intelligent overbelastningsadvarsel med HMI understøtter føreren og beskytter maskine og redskaber mod forkert betjening

Komfort og ergonomi

- Praktisk værktøjsskuffe med 12 V-tilslutning for større orden og komfort i hverdagen på arbejdspladsen
- Et nyt intuitivt betjeningskoncept letter håndteringen og forkorter indkøringstiden
- Stort 10"-display med HMI, der sikrer en overskuelig og komfortabel styring af maskinen
- Den automatiske opvarmningsfunktion sikrer, at maskinen hurtigt er klar til brug ved lave temperaturer
- Joysticks af høj kvalitet gør det muligt at arbejde præcist uden træthedssymptomer
- Komfortabelt udstyret premium-kabine

Vedligeholdelse

- Den digitale diagnoseløsning "Equip Inspector" muliggør hurtig fejlfinding
- Vedligeholdelsepunkterne er let tilgængelige og sikrer hurtigt servicearbejde

Udviklet til vedvarende ydelse.

EW135 kombinerer stor løfteevne, kraftig hydraulikydelse og en afbalanceret maskinarkitektur i en samlet pakke med høj ydeevne. Den centrale vægtfordeling sikrer høj stabilitet og præcist arbejde – også ved tung last, krævende redskaber og komplekse arbejdsgange. Samtidig er maskinen kompakt, smidig og mobil nok til skiftende anvendelsessteder og trange forhold på byggepladsen.



Ergonomisk betjening og intelligente komfortfunktioner: støtte til produktivt og præcist arbejde hele dagen igennem.



Maksimal kraft. Fuld kontrol.

Den fastmonterede justerbare udligger sikrer stor stabilitet og stor løfteevne. På den måde skabes der kapacitetsreserver til løfte-, grave- og læsesarbejde samt til anvendelse af tunge redskaber.



Ultimativ præcision.

Den elektrohydrauliske forstyring muliggør følsomme og præcise maskinbevægelser. Følsomhed, gennemstrømningsmængder, tryk og styrekarakteristik kan indstilles individuelt – fra særligt følsom til kraftfuld og dynamisk.



Stabilitet hele vejen rundt.

360°-stabiliteten understøtter sikkert arbejde ved løft omkring maskinen. Den optimale balance øger sideværts stabilitet og giver ekstra sikkerhed ved krævende løfteopgaver.



Mobilitet uden kompromiser.

Med en kørehastighed på op til 35 km/t i 1-trins køredrevet kan maskinen hurtigt skifte mellem anvendelsessteder, helt uden at skifte gear. Kompakte mål, firehjulsstyring som ekstraudstyr og joystickstyring sikrer stor manøvredegtighed og effektive arbejdsgange under den daglige brug.

Sikkerhed, der skaber tillid.

EW135 kombinerer intelligente sikkerhedsfunktioner med en gennemtænkt maskinkonstruktion for at yde den bedst mulige støtte til føreren og omgivelserne. Det fremragende panoramaudsyn, suppleret af side- og bakkameraer, giver et uafbrudt overblik over arbejdsområdet og maskinen. AWS-systemet (Active Working Signal) gør maskinens driftstilstand tydeligt synlig for personer i nærheden og øger dermed opmærksomheden på byggepladsen. Ekstra funktioner som overbelastningsadvarsel, Auto- og Semi-Auto-Brake-funktion samt den høje 360°-stabilitet medfører, at selv krævende opgaver kan udføres på en kontrolleret, sikker og suveræn måde.



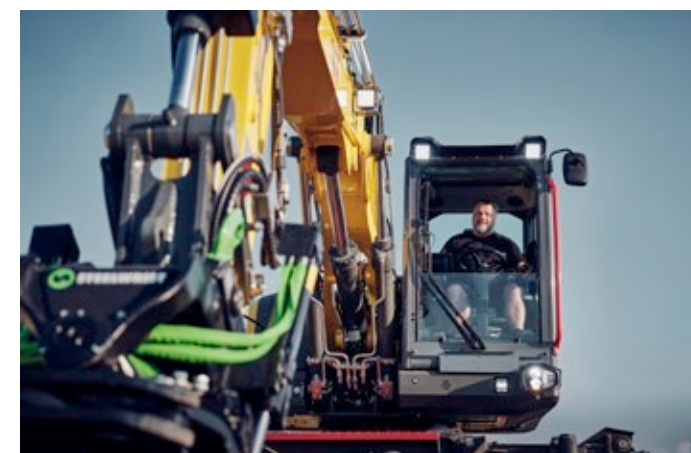
Intelligent støtte. Maksimal præcision.

Intuitiv betjening og intelligente assistentsystemer i EW135 øger effektiviteten og giver overblik over byggepladsen.



Klar til enhver anvendelse.

EW135 er udviklet til en lang række anvendelsesområder – fra anlægsarbejde over ledningsanlæg til materialeomladning. To fuldt udbyggede ekstra styrekredse, en tredje ekstra styrekreds som ekstraudstyr samt MiC 4.0-grænsefladen som ekstraudstyr danner grundlaget for krævende redskaber og moderne arbejdsgange. Via 10-tommers touchdisplay kan du centralt styre og gemme funktioner for maskinen, føreren og redskaberne og hurtigt hente dem igen.



Fuldt overblik.

Maskinens konstruktion sikrer fremragende udsyn til arbejdsområdet omkring maskinen. Den fastmonterede udligger giver bedre udsyn i det umiddelbare arbejdsområde, mens side- og bakkameraer udvider panoramaudsynet på maskinens display.



Intuitiv betjening. Fuld kontrol.

En komfortabel førerarbejdsplads, joysticks af høj kvalitet og en intuitiv maskinstyring skaber optimale betingelser for produktivt arbejde. Individuelt konfigurerbare betjeningslementer, førerprofiler, der kan gemmes, og det centrale 10-tommers touchdisplay gør det muligt hurtigt at tilpasse maskinen til føreren og anvendelsen. Resultatet er kortere indkøringsstid, større komfort og fuld kontrol over maskinen og redskabet.



Betjening, der øger produktiviteten.

Det intuitive 10-tommers touchdisplay samler vigtige funktioner vedrørende maskinen, føreren og redskaberne på ét centralt sted. Gemte profiler for førere og redskaber gør det muligt hurtigt at skifte mellem forskellige krav på byggepladsen.

Redskaber.

Hurtigskiftsystemer.



EasyLock+.

Med det hydrauliske hurtigskiftsystem EasyLock+ kan du skifte redskabet på få sekunder fra førersædet ved tryk på en knap. Dermed er du endnu mere fleksibel og produktiv.



Som supplement til den normale drift med dybdeskovl muliggør systemet også anvendelse som høj skovl. Det nye EasyLock+ er endnu mere sikkert og opfylder alle krav i de aktuelle standarder.



Powertilt.

Powertilt-drejeanordningen fås som ekstraudstyr og kan kombineres både med EasyLock+ og Lehmatic-hurtigskiftsystemet. Dermed kan redskabet vippes op til 90° pr. side – perfekt til planerings-, tildæknings- eller profileringsarbejde. De mobile gravemaskiner giver maksimal fleksibilitet takket være understøttelsen af åbne grænsefladestandarder og kompatibiliteten med Open-S og Clean System.



Lehmatic.

Med Lehmatic-hurtigskiftere kan du vælge mellem et mekanisk og et hydraulisk system. Systemet er holdbart og funktionssikkert, også ved hård anvendelse. Det hydrauliske system er udstyret med en „Double-Lock“-sikring. Lehmatic-hurtigskiftsystemet fås både med og uden Powertilt.

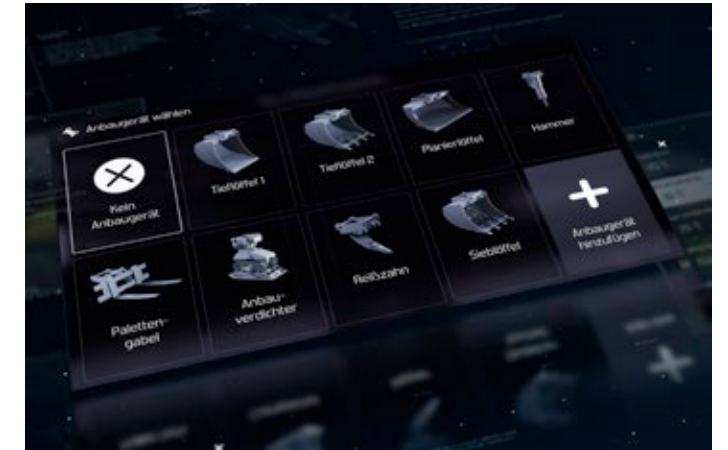
Klar til fremtidens byggepladser.

Fra den klassiske mobile gravemaskine til den intelligente værktøjsbærer.



MiC 4.0.

MiC 4.0-grænsefladen som ekstraudstyr muliggør intelligent kommunikation mellem maskinen og redskabet. Indstillinger kan overføres automatisk, funktioner kan udvides, og arbejdsgange kan optimeres. Dette skaber grundlaget for integration af moderne værktøj og fremtidige assistentsystemer på tværs af producenter.



Kombination af Open S. og Clean System

Med disse grænseflader bliver det nemmere og hurtigere at skifte mellem forskellige redskaber uafhængigt af producenten. De åbne standarder understøtter en høj grad af kompatibilitet og giver maskinoperatører og flåder investeringssikkerhed, sikkerhed og komfort.



Moderne redskaber.

Uanset om det er en tiltrotator, en grab, en rydder, en pallegaffel eller en komprimator: moderne mobile gravemaskiner udfører i dag en lang række forskellige opgaver på byggepladsen. Kraftfulde hydrauliksystemer og intelligente styringer sikrer, at redskaberne kan udnytte deres fulde potentiale.



Digital ready.

Digitaliseringen ændrer byggepladser over hele verden. Maskinstyringer, assistentsystemer og intelligente redskaber får stadig større betydning. En åben systemarkitektur skaber forudsætningerne for dette og muliggør en gradvis integration af nye teknologier.

Konfigurationsmuligheder.

Kabine

	EW65	EW100	EW135
Sidespejl (bakspejl)	●	●	●
FOPS-beskyttelsesgitter, niveau 1	●	●	●
FOPS-beskyttelsesgitter, niveau 2*	○	○	○
Kabine 1-dørs (skyderude)	●	●	●
Klimaautomatik	○	●	●
Luftfjedret førersæde	○	–	–
Luftaffjedret førersæde med sædevarme	○	●	●
Forberedt til radio	●	●	●
Radio inkl. håndfrit Bluetooth-udstyr	○	○	○
Solgardin	●	●	●
Parkeringsvarme	–	○	○
10-tommers touchscreen-display	–	●	●

Hydraulik

	EW65	EW100	EW135
MiC 4.0-grænseflade til redskaber	–	○	○
Automatisk trykaktivering H1 & H2 (AUX I + AUX II)	–	●	●
Fladtætnende kobling	○	○	○
Bioolie Shell Panolin	○	○	○
Proportionalstyring til hjælpehydraulik	●	●	●
Stødpatron hjælpehydraulik	○	–	–
Stødpatron 3. styrekreds	○	–	–
Elektrisk trykindstilling H1 & H2 (AUX I + AUX II)	–	○	○
Styrekreds grab	○	–	–
Overbelastningsadvarsel Advanced	●	●	●
Hjælpehydraulikkreds (H1 / AUX I)	○	●	●
Hjælpehydraulikkreds (H2 / AUX II)	○	●	●
Forberedelse Powertilt (H3 / AUX III)	○	○	○
Forberedelse hurtigskifterkreds (Q / AUX IV)	○	●	●
Lækolieledning (T)	–	○	○

Lakering

	EW65	EW100	EW135
Speciallak 1 RAL	○	○	○
Speciallak 1, ikke RAL	○	○	○
Speciallak kabine/Canopy RAL	○	○	○

Security

	EW65	EW100	EW135
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	○	○	○

Andet

	EW65	EW100	EW135
Firehjulsstyring	–	○	○
Anhængerdrift komplet	–	○	○
Anhængerdrift forberedelse	–	○	○
Arbejdslygte på løftearm	●	●	●
Arbejdslygte for + bag	○	●	●
Auto-Break-funktion	–	●	●
Auto-Stop-funktion	–	○	○
Auto-Warm-Up-funktion	–	●	●

* Kun med yderligere beskyttelsesgitter

● Standard ○ Ekstraudstyr – Ikke tilgængelig

Andet

	EW65	EW100	EW135
AWS (Active Working Signal)	–	●	●
Dieseloptankningspumpe	○	○	○
Omdrejningstalsautomatik	●	●	●
EquipCare 36 måneder (inkl. app og manager)	○	○	○
Køresignal	○	○	○
Fartpilotsystem	○	○	○
Joystickstyring	–	○	○
Lang skovlarm	○	●	○
Joysticks med mulighed for konfiguration som ekstraudstyr	–	○	○
Pallegaffeldrift forberedelse	–	○	○
Dozerblad for eller bag	○	○	○
Støtteben for eller bag	○	○	○
Bakkamera	●	●	●
Bakalarm	–	○	○
Rotorblink LED	○	○	○
Rotorblink LED, grønt	–	○	○
Slangebrudssikring skovlcylinder	–	○	○
Stænklap	–	○	○
Vibrationsdæmpning løftearm	–	○	○
Sidekamera	–	–	○
StVO-tilbehør	○	○	○
Omkobling ISO-SAE	○	●	●
Justerbar udligger	○	●	●
Forberedelse assistentsystemer	–	●	●
Startspærre KAT	○	○	○
Værktøjskasse	●	●	●
Udtrækkelig værktøjskasse	–	○	○
Centralsmøreanlæg	–	○	○
Ballondæk	●	–	○
Tvillingedæk	○	●	●
Tvillingedæk med mellemring	–	●	●
Tvillingedæk uden mellemring	–	○	○
20 km/t	●	●	●
30 km/t	○	○	○
35 km/t	–	–	○
40 km/t	–	○	–

Påmonteret værktøj

	EW65	EW100	EW135
EasyLock	○	○	–
EasyLock + Powertilt	○	○	–
EasyLock + Powertilt + læsekrog	○	○	–
Hyd. hurtigskifter Lehnhoff + læsekrog	○	○	○
Hyd. hurtigskifter Lehnhoff + Powertilt + læsekrog	○	○	○
OilQuick + læsekrog	–	○	○
Steelwrist af S-typen	–	○	○
Steelwrist af SQ-typen	–	○	○

● Standard ○ Ekstraudstyr – Ikke tilgængeligt

Mål.

		Enhed	EW65	EW100	EW135
A	Maks. højde	mm	2.775	2.980	3.153
B	Maks. bredde undervogn	mm	1.832 2.088 ⁽¹⁾	2.521 ⁽²⁾	2.526
C	Maks. transportlængde (kort skovlarm)	mm	6.323	–	7.361
C	Maks. transportlængde (lang skovlarm)	mm	6.425	6.314	7.663
D	Maks. gravedybde (kort skovlarm)	mm	3.582	–	4.434
D	Maks. gravedybde (lang skovlarm)	mm	3.884	4.212	4.732
E	Maks. lodret indstiksdybde (kort skovlarm)	mm	2.514	–	2.386
E	Maks. lodret indstiksdybde (lang skovlarm)	mm	2.787	2.858	2.671
F	Maks. indstikshøjde (kort skovlarm)	mm	6.836	–	9.560
F	Maks. indstikshøjde (lang skovlarm)	mm	7.068	8.262	9.825
G	Maks. tiphøjde (kort skovlarm)	mm	4.985	–	7.114
G	Maks. tiphøjde (lang skovlarm)	mm	5.218	5.582	7.380
H	Maks. graveradius (kort skovlarm)	mm	6.601	–	8.282
H	Maks. graveradius (lang skovlarm)	mm	6.888	7.713	8.568
I	Maks. rækkevidde på underlag (kort skovlarm)	mm	6.417	–	8.096
I	Maks. rækkevidde på underlag (lang skovlarm)	mm	6.713	7.660	8.388
J	Min. drejeradius bagende	mm	1.459	1.690	1.650
K	Maks. udliggerforskydning til midten af skovl (højre / venstre)	mm	766/ 492	757/843	–
L	Maks. stablehøjde dozerblad over jordniveau (kort / lang)	mm	395	390	457
M	Maks. gravedybde dozerblad under jordniveau (kort / lang)	mm	301 ⁽³⁾	140	136
N	Maks. undervogslængde – samlet	mm	2.887	3.193	3.640
O	Maks. drejevinkel armsystem til højre	°	63	55	–
P	Maks. drejevinkel armsystem til venstre	°	67	69	–
Q	Dækbredde	mm	300 457 ⁽¹⁾	490/514/577	535/582/601
R	Maks. svingradius for udligger i midten	mm	2.605	3.176	2.052
S	Maks. frihøjde	mm	237	346	347

De her angivne værdier kan variere afhængigt af udstyret.

⁽¹⁾ Tvillingedæk
⁽²⁾ Tvillingedæk uden mellemring
⁽³⁾ Med radialblad

Wacker Neusons produktprogram indeholder over 300 forskellige produktgrupper med forskellige varianter. Når der vælges forskelligt ekstraudstyr, kan produktdataene ændre sig tilsvarende. Derfor kan ikke alle Wacker Neuson-produkter, der er anført her, leveres eller er ikke godkendt i alle lande. De viste Wacker Neuson-produkter er eksempler, der er underlagt ændringer – vi udfærdiger gerne et konkret tilbud til dig!

Genoptryk er kun tilladt efter skriftlig tilladelse fra Wacker Neuson.

Tekniske data.

Generelt

	Enhed	EW65	EW100	EW135
Transportvægt	kg	6.472–7.720	10.320–11.550	13.405–15.481
Driftsvægt	kg	6.755–8.647	10.625–11.855	13.995–16.042
Maks. løsrivningskraft**	kN iht. ISO 6015	30,8	44	LST kort = 62 LST lang = 56,6
Maks. brydekraft	kN iht. ISO 6015	50,7	73,3	78,7

Motor

	Enhed	EW65	EW100	EW135
Producent		Perkins	Perkins	Perkins
Model		404J-E22T	904J-E28T / 904J-E36TA	904J-E36TA
Motoreffekt	iht. ISO kW/hk	42/57,1	55/75 100/136	100/136
Brændstoftankvolumen	l	85	190	190
Emissionsstandard		Trin V	Trin V	Trin V

Hydraulik

	Enhed	EW65	EW100	EW135
Hydrauliksystem/pumper	–	LUDV med variabel pumpe, separat kørepumpe		LUDV med elektronisk styret, variabel pumpe samt dobbelt tandhjulspumpe og separat kørepumpe
Maks. transportkapacitet	l/min	158,4 + 99	181,5 + 32,9 170 + 171	246,5 + 2x 30,8 + 237,5
Driftstryk til arbejds- og kørehydraulik	bar	240/420	300	350/500
Driftstryk krøjeværk	bar	215	280	294
Hjælpehydraulik, maks. transportmængde	l/min	107	125	200

Undervogn

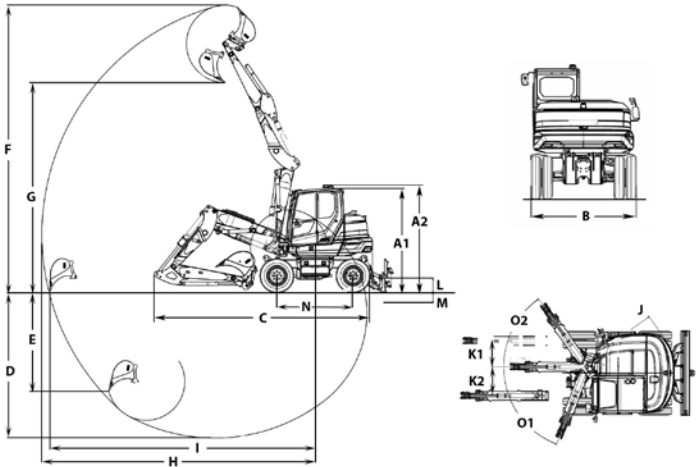
	Enhed	EW65	EW100	EW135
Frihøjde	mm	237	293/301/310	293/319/342
Maks. kørehastighed	km/t	Op til 30	Op til 40	Op til 35

Støjemission

	Enhed	EW65	EW100	EW135
Lydeffektniveau (LWA)	dBA iht. 2000/14/EF	97	99	102
Lydtryksniveau LpA*	dBA iht. ISO 6394	77	77	77

* Med lang skovlarm. Alle angivelser vedrører denne basismaskine. Ret til ændringer forbeholdes.

Mobil gravemaskine



Løftekræfttabeller.

EW65 (Grundlag: maskine udstyret med justerbar udligger / tvillingedæk / dozerblad bagest / gribebøjle foran / kort skovlarm)

A	2 m				3 m				4 m				5 m				maks.			
B	(6'-7")				(9'-10")				(13'-1")				(16'-5")							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	III	IV	I	II	III	IV	
4 m	–	–	–	–	–	–	–	–	1.240	1.240	1.240	1.240	–	–	–	1.190	1.190	906	1.033	
3 m	–	–	–	–	1.721	1.721	1.721	1.721	1.360	1.360	1.255	1.360	1.181	1.181	872	995	1.141	1.141	759	868
2 m	3.234	3.234	3.234	3.234	2.260	2.260	1.763	2.066	1.554	1.554	1.170	1.347	1.242	1.242	836	959	1.118	1.105	690	792
1 m	4.961	4.961	3.124	3.888	2.571	2.571	1.605	1.897	1.703	1.703	1.091	1.265	1.291	1.289	799	920	1.102	1.083	671	772
0 m	4.088	4.088	3.019	3.770	2.488	2.488	1.555	1.844	1.712	1.712	1.047	1.218	1.259	1.259	776	896	968	968	697	803
-1 m	3.040	3.040	3.040	3.040	2.148	2.148	1.562	1.851	1.528	1.528	1.040	1.211	–	–	–	1.027	1.027	787	909	
-2 m	2.764	2.764	2.764	2.764	1.506	1.506	1.506	1.506	1.003	1.003	1.003	1.003	–	–	–	869	869	869	869	

EW100 (Grundlag: maskine med 55 kW udstyret med tvillingedæk uden mellemring / dozerblad bagest / gribebøjle foran)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				maks.			
B	(9'-10")				(13'-1")				(16'-4")				(19'-6")							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
7 m	2.990	2.990	2.990	2.990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.957	2.957	2.957	2.957
6 m	—	—	—	—	2.139	2.139	2.139	2.139	—	—	—	—	—	—	—	—	1.931	1.931	1.888	1.931
5 m	—	—	—	—	2.001	2.001	2.001	2.001	1.802	1.802	1.802	1.802	—	—	—	—	1.642	1.500	1.395	1.637
4 m	—	—	—	—	2.167	2.167	2.167	2.167	1.912	1.912	1.891	1.912	1.615	1.403	1.304	1.533	1.523	1.261	1.169	1.382
3 m	3.153	3.153	3.153	3.153	2.584	2.584	2.509	2.584	2.098	1.921	1.790	2.094	1.724	1.440	1.337	1.577	1.486	1.136	1.050	1.249
2 m	4.164	3.956	3.678	4.164	3.100	2.446	2.272	2.675	2.328	1.778	1.651	1.947	1.869	1.384	1.281	1.520	1.508	1.076	993	1.186
1 m	5.005	3.837	3.549	4.215	3.342	2.277	2.106	2.502	2.461	1.661	1.537	1.826	1.965	1.321	1.220	1.455	1.590	1.067	983	1.178
0 m	5.539	3.824	3.531	4.209	3.477	2.325	2.150	2.557	2.525	1.716	1.586	1.887	1.815	1.302	1.201	1.435	1.536	1.108	1.021	1.223
-1 m	5.751	3.940	3.645	4.329	3.592	2.437	2.261	2.670	1.490	1.772	1.642	1.944	1.531	1.281	1.183	1.412	1.417	1.219	1.124	1.344
-2 m	4.984	3.754	3.476	4.120	2.997	2.378	2.204	2.608	1.536	1.536	1.536	1.536	—	—	—	—	1.183	1.183	1.183	1.183
-3 m	2.471	2.471	2.471	2.471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.390	1.390	1.390	1.390

EW100 (Maks.: maskine med 100 kW udstyret med tvillingedæk uden mellemring / dozerblad bagest / støttefodder foran)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				maks.			
B	(9'-10")				(13'-1")				(16'-4")				(19'-6")							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
7 m	2.990	2.990	2.990	2.990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.957	2.957	2.957	2.957
6 m	—	—	—	—	2.139	2.139	2.139	2.139	—	—	—	—	—	—	—	—	1.931	1.931	1.673	1.931
5 m	—	—	—	—	2.001	2.001	2.001	2.001	1.802	1.802	1.633	1.802	—	—	—	—	1.642	1.642	1.223	1.642
4 m	—	—	—	—	2.167	2.167	2.167	2.167	1.912	1.912	1.679	1.912	1.615	1.542	1.142	1.615	1.523	1.391	1.016	1.523
3 m	3.153	3.153	3.153	3.153	2.584	2.584	2.230	2.584	2.098	2.098	1.578	2.098	1.724	1.586	1.166	1.724	1.486	1.257	906	1.486
2 m	4.164	4.164	3.260	4.164	3.100	2.690	1.996	3.100	2.328	1.958	1.443	2.328	1.869	1.529	1.112	1.869	1.508	1.194	853	1.508
1 m	5.005	4.235	3.120	5.005	3.342	2.517	1.832	3.136	2.461	1.837	1.333	2.297	1.965	1.465	1.052	1.842	1.590	1.186	843	1.501
0 m	5.539	4.229	3.094	5.232	3.477	2.572	1.870	3.205	2.525	1.899	1.374	2.377	1.815	1.444	1.035	1.815	1.536	1.232	876	1.536
-1 m	5.751	4.349	3.205	5.358	3.592	2.684	1.981	3.317	1.490	1.956	1.430	2.433	1.531	1.421	1.019	1.531	1.417	1.353	967	1.417
-2 m	4.984	4.140	3.056	4.984	2.997	2.623	1.927	2.997	1.536	1.536	1.367	1.536	—	—	—	—	1.183	1.183	1.166	1.183
-3 m	2.471	2.471	2.471	2.471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.390	1.390	1.390	1.390

EW135 (Grundlag: maskine udstyret med tvillingedæk uden mellemring / forhjulstyring / dozerblad bagest / gribebøjle foran / kort skovlarm)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				maks.			
B	(9'-10")				(13'-1")				(16'-5")				(19'-8")							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
7 m	5.011	5.011	5.011	5.011	4.555	3.645	4.555	4.418	–	–	–	–	–	–	–	–	4.544	3.048	4.544	3.733
6 m	4.987	4.987	4.987	4.987	4.426	3.672	4.426	4.426	4.110	2.478	4.110	3.061	–	–	–	–	4.066	2.104	3.634	2.630
5 m	5.593	5.593	5.593	5.593	4.592	3.580	4.592	4.353	4.161	2.451	4.151	3.035	3.856	1.774	3.111	2.243	3.838	1.689	2.981	2.144
4 m	6.867	5.540	6.867	6.692	5.251	3.401	5.251	4.178	4.411	2.367	4.098	2.951	3.905	1.749	3.085	2.218	3.704	1.465	2.636	1.883
3 m	1.212	5.264	1.212	6.423	5.943	3.170	5.609	3.950	4.742	2.254	3.981	2.840	4.044	1.694	3.028	2.163	3.615	1.339	2.447	1.738
2 m	5.066	5.066	5.066	5.066	6.476	2.959	5.385	3.742	5.028	2.142	3.863	2.729	4.172	1.633	2.965	2.103	3.542	1.274	2.356	1.665
1 m	6.070	5.470	6.070	6.070	6.602	2.829	5.248	3.614	5.153	2.055	3.773	2.643	4.213	1.581	2.911	2.051	3.461	1.259	2.344	1.651
0 m	7.147	5.365	7.147	6.522	5.343	2.778	5.194	3.563	5.052	2.005	3.721	2.594	4.097	1.549	2.878	2.019	3.368	1.298	2.421	1.703

EW135 (Maks.: maskine udstyret med tvillingedæk uden mellemring / firehjulstyring / dozerblad bagest / støttefodder foran / kort skovlarm)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				maks.			
B	(9'-10")				(13'-1")				(16'-5")				(19'-8")							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
7 m	5.011	5.011	5.011	5.011	4.585	4.226	4.585	4.585	–	–	–	–	–	–	–	–	4.544	3.556	4.544	3.936
6 m	4.987	4.987	4.987	4.987	4.425	4.253	4.425	4.425	4.110	2.905	4.110	3.232	–	–	–	–	4.066	2.486	3.592	2.783
5 m	5.593	5.593	5.593	5.593	4.592	4.161	4.592	4.585	4.161	2.878	4.139	3.206	3.856	2.112	3.074	2.379	3.838	2.017	2.945	2.276
4 m	6.867	6.447	6.867	6.867	5.251	3.982	5.251	4.409	4.411	2.794	4.051	3.123	3.905	2.087	3.048	2.354	3.704	1.765	2.603	2.004
3 m	1.212	6.170	1.212	6.781	5.943	3.751	5.544	4.181	4.742	2.681	3.933	3.011	4.044	2.032	2.991	2.299	3.615	1.624	2.416	1.852
2 m	5.066	5.066	5.066	5.066	5.475	3.539	5.320	3.973	5.020	2.569	3.816	2.900	4.172	1.971	2.927	2.238	3.542	1.553	2.325	1.777
1 m	6.070	6.070	6.070	6.070	6.602	3.410	5.183	3.846	5.153	2.482	3.725	2.814	4.213	1.919	2.874	2.187	3.451	1.539	2.313	1.763
0 m	7.147	6.272	7.147	6.880	5.343	3.359	5.128	3.795	5.052	2.432	3.673	2.765	4.097	1.887	2.841	2.155	3.368	1.587	2.389	1.819
-1 m	6.822	5.413	6.822	6.041	5.788	3.357	5.126	3.794	4.689	2.419	3.659	2.752	3.737	1.882	2.835	2.150	3.221	1.710	2.571	1.956
-2 m	5.722	5.478	5.722	5.722	4.920	3.393	4.920	3.829	3.990	2.442	3.684	2.775	–	–	–	–	3.542	2.096	3.136	2.384
-3 m	4.098	4.098	4.098	4.098	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.720	3.826	5.720	4.282

Wacker Neuson – all it takes.



Betonteknik



Vibrationsstamper



Vibrationsplader



Tromler



Nedbrydningsteknologi



Motorgeneratorer



Belysning



Pumper



Gravemaskiner



Hjullæssere



Teleskoplæssere



Dumpere



Finansiering



Reparation
og vedligeholdelse



Academy



EquipCare
og EquipCare Pro



Leje



Beton-
specialister



eStore



Reservedele



Brugte
maskiner



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



YouTube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10425.V01.DA

06/2026 DA