



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Escavatori mobili

6 fino a 15 t





**Lavora efficientemente.
Sviluppa più rapidamente.**

Investite nel futuro.

Wacker Neuson vi mette a disposizione macchine e attrezzature edili di alta qualità, su cui potete contare per decenni e con un valore di rivendita costantemente elevato. Grazie a oltre 175 anni di esperienza, costruiamo su fondamenta solide e siamo orgogliosi delle nostre innovazioni che hanno rivoluzionato l'intero settore. L'innovazione fa parte del nostro DNA: approfittatene e preparatevi al futuro!



Wacker Neuson – all it takes!

Scoprite di più:
wackerneuson.com

Fidatevi di un partner affidabile sul posto.

La nostra rete globale di punti vendita e centri di assistenza Wacker Neuson fa di noi un partner con cui potrete collaborare localmente su un piano di parità. Siamo qui per ascoltarvi, capirvi e risolvere insieme a voi i vostri problemi. Affidatevi ad un partner forte al vostro fianco che vi aiuterà ad essere sempre un passo avanti rispetto alla concorrenza.

Aumentate ancora di più l'efficienza nel vostro cantiere!

Wacker Neuson massimizza la produttività e minimizza i costi, con prodotti di alta qualità, soluzioni affidabili e un'assistenza che garantisce il perfetto funzionamento del cantiere in qualsiasi momento.

Contenuto.

Escavatori mobili

EW65	4
EW100	10
EW135	20



**La combinazione perfetta di
potenza e velocità:**
l'escavatore mobile EW65.

EW65	
Peso di trasporto (kg)	6.472–7.720
Profondità di scavo con braccio penetratore corto e/o lungo (mm)	3.596*–3.895*
Potenza del motore (kW)	42

* Con braccio regolabile

Efficiente e veloce.

Tutte le caratteristiche dell'EW65 a colpo d'occhio.

Efficienza

- Braccio regolabile per un maggiore raggio di scavo e per cambiare posizione con minore frequenza
- Posizionamento ottimale dei componenti idraulici
- Trazione efficiente per elevate prestazioni
- Comando preciso a ogni carico grazie all'impianto idraulico Load Sensing con LUDV (distribuzione del flusso indipendente dal carico)
- Numerosi usi possibili grazie ad un massimo di quattro circuiti di controllo ausiliari franco fabbrica
- La resistenza termica consente potenza al 100% fino a una temperatura ambiente di 45°C

Prestazioni

- Cinematica a 3 punti migliora le forze di spunto, la profondità a tuffo e l'altezza di scarico
- 2 modalità operative pre-impostate: modalità POWER o modalità Eco a risparmio di benzina
- Circuito di guida chiuso, variabile in continuo da 0 a 30 km/h senza selezione delle marce

Il rispetto per l'ambiente

- Basse emissioni sonore per una comunicazione facile in cantiere
- Ecocompatibile e garantito per il futuro grazie al filtro anti particolato



Comfort

- Altezza minima
- Il sistema di comando intuitivo consente un controllo semplice e completo dell'escavatore
- Potente climatizzatore automatico
- Riscaldamento sedili
- Innovativo parabrezza con funzione tetto antipioggia
- Cabina comfort ampiamente allestita e completamente vetrata
- Sistema di controllo automatico della velocità, ideale per lavori comunali quali falciatura, fresatura e pacciamatura (opzionale)

Manutenzione

- Accesso per la manutenzione ottimale per un'assistenza rapida e a basso costo
- Cabina ribaltabile e copertura del telaio rimovibile per una facile manutenzione
- Radiatore durevole in alluminio con elevata resistenza termica, di facile e veloce pulizia

Versatilità

- Una varietà di accessori grazie ai circuiti di controllo ausiliari opzionali
- Spostamenti di cantiere sul proprio assale
- Velocità fino a 30 km/h (opzionale)
- Struttura compatta per trasporto facili e una varietà di usi possibili

Sicurezza

- Fari di lavoro a LED per un'illuminazione ottimale dell'area di lavoro
- Display multifunzionale da 7 pollici incl. videocamera per retromarcia di serie
- 6 grandi occhielli di ancoraggio per l'ancoraggio rapido e il trasporto sicuro
- Varianti di supporto personalizzate: lama radiale, lama parallela o staffe, posteriori, anteriori o su entrambi i lati

Maggiore potenza e autonomia grazie alla cinematica a 3 punti.

Grazie a un bullone aggiuntivo nella barra articolata l'angolo di rotazione del cucchiaio aumenta e, di conseguenza, aumenta anche la coppia. Il vantaggio in cifre:

- Fino al 20% in più di forza di spunto
- 5% in più di profondità a tuffo
- 10% in più di altezza di scarico



Convincente su ogni tipo di terreno: l'escavatore mobile EW65.



Postazione di lavoro ben strutturata.

Le posizioni del sedile, dei braccioli e della leva di comando possono essere regolate individualmente. Il comando è semplice e intuitivo, identico al modello ET65. La comunicazione con l'operatore è facilitata dal collaudato sistema del parabrezza. Per un'apertura completa, è possibile spingere semplicemente il parabrezza sotto il tetto della cabina e fissarlo lì.



Maggiore raggio d'azione grazie al braccio regolabile.

Il braccio regolabile disponibile come optional sul modello EW65 come braccio penetratore corto e lungo garantisce un valore aggiunto in termini di mobilità e, di conseguenza, un maggiore raggio d'azione. Ciò vi consentirà non solo di scavare più in profondità, ma il giunto aggiuntivo vi permetterà anche di posizionare il cucchiaio completamente sul sottocarro oppure sulla lama. Ideale quando ci si deve adattare a punti più ristretti oppure quando si incontra un ostacolo.



Maggiore stabilità.

Una posizione stabile e sicura è fondamentale – soprattutto in caso di lavori di scavo complessi oppure su terreni difficili. Come supporto è possibile utilizzare una lama parallela, lama oppure delle staffe di supporto – sia anteriori sia posteriori oppure in una combinazione a piacere.



Potente e allo stesso tempo sensibile.

Grazie al sistema idraulico Load Sensing con LUDV (distribuzione del flusso indipendente dal carico) la potenza si può adattare alla situazione.



Pensato per essere innovativo:
l'escavatore mobile EW100.

EW100	
Peso di trasporto (kg)	10.320 – 11.550
Profondità di scavo (mm)	4.968
Potenza del motore (kW)	55 (standard) / 100 (opzionale)

Sviluppato per il cantiere 4.0.

Tutte le caratteristiche dell'EW100 a colpo d'occhio.

Efficienza

- Posizionamento ottimale dei componenti idraulici
- L'HMI (Human Machine Interface) memorizza varie impostazioni utente e accessori in modo chiaro ed efficiente
- Interfaccia accessori predisposta di serie per comunicare con altri dispositivi durante il processo edile

Il rispetto per l'ambiente

- La funzione Auto-Stop spegne la macchina quando non utilizzata
- Eco automatico in modalità stradale e modalità Eco con ripartizione intelligente della potenza per modalità in cantiere
- Motore Stage 5 a basse emissioni con controllo automatico del numero di giri

Versatilità

- Modalità forca per pallet optional franco fabbrica
- Punti di arresto per controlli 2D e 3D di serie
- Predisposizioni per sistemi di assistenza e comando degli accessori franco fabbrica, senza ulteriori modifiche necessarie



Sicurezza

- Stabilità a 360° – la macchina rimane stabile in tutte le direzioni anche in presenza di carichi elevati
- Ottima visibilità panoramica grazie al cofano motore basso, ai finestrini e alle porte con vetratura profonda e alla soglia di carico alta
- In modalità di marcia su strada, l'Active Working Signal (AWS) situato nella parte posteriore segnala la messa in servizio, il cambio degli accessori o la frenata della macchina
- La protezione stelo flessibile protegge dai danni senza la necessità di sostituzione
- La funzione Auto-Brake frena automaticamente poco prima dell'arresto
- Salita, impugnature e gradini in colore segnaletico

Prestazioni

- Prestazioni massime in tutte le aree, comprese la potenza motore e quella dell'idraulica aggiuntiva notevolmente migliorate
- Uso con rimorchio, frenato per una capacità di traino fino a 12 t
- Velocità massima 40 km/h
- Sterzo a joystick
- Cinematica a 3 punti per un angolo di rotazione del cucchiaio di 200° e dati di scavo migliori del 20%
- Forza di oscillazione aumentata del 20% per applicazioni rotatori inclinabili

Comfort

- Gestione termica con riscaldamento automatico e riscaldamento ausiliario
- Cassetta degli attrezzi estraibile con attacco elettrico e bocchettone di riempimento del serbatoio all'altezza di lavoro ottimale
- Facile rifornimento da terra

Prestazioni massime in tutte le aree.

La sua elevata potenza motore consente all'EW100 di generare i migliori dati durante l'accelerazione e una velocità massima fino a 40 km/h. Inoltre, la potenza dell'idraulica ausiliaria notevolmente aumentata consente l'uso di una varietà di accessori.



Stabilisce nuovi standard per il futuro: l'escavatore mobile EW100.

Interfaccia accessori.

L'EW100 viene predisposto franco fabbrica con un'interfaccia accessori per l'aggiornamento. Ciò consente di ampliare il software della macchina con futuri sviluppi nel campo della digitalizzazione senza la necessità di lavori di conversione sulla

macchina stessa. Con ciò la comunicazione con gli accessori avviene direttamente tramite la macchina, di conseguenza il processo edile può essere ottimizzato.



Predisposizioni per sistemi di assistenza e comando degli accessori.

La macchina è già predisposta franco fabbrica per l'eventuale retrofit dei sistemi di assistenza o dei comandi degli accessori. Il loro adattamento è facile mediante aggiornamenti software.

Di conseguenza, è possibile evitare modifiche costose e dispendiose in termini di tempo.



Ottima visibilità panoramica.

Il design della macchina è stato ottimizzato, specialmente per quanto riguarda il campo visivo dell'operatore. Ad esempio, dalla normale posizione del sedile, il pneumatico destro è facilmente visibile. Ciò aumenta, tra l'altro, la sicurezza per l'operatore e l'ambiente del cantiere.



Human Machine Interface.

L'escavatore mobile EW100 memorizza impostazioni e informazioni individuali per diversi operatori e accessori. È possibile riattivare i dati memorizzati, mentre il lavoro verrà continuato con una selezione sul display touchscreen standard

da 10 pollici. L'impostazione della macchina in base all'operatore salva sia le assegnazioni personali dei pulsanti per il proprio comfort operativo, sia le impostazioni degli accessori e del flusso per utente.

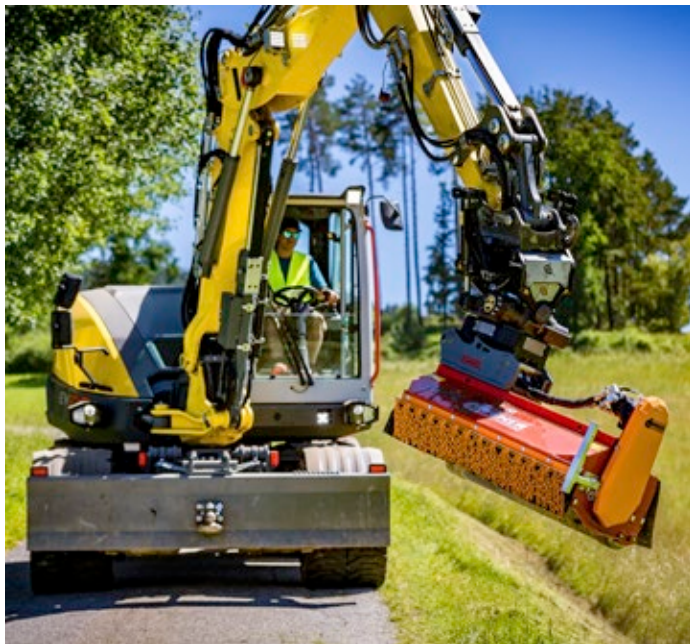


Stabilità a 360°.

La macchina è stabile sul terreno anche con pesi elevati. Grazie alla stabilità a 360°, è possibile sollevare carichi elevati senza

rischiare la macchina diventi instabile. Inoltre, il bilanciamento ottimale aumenta del 25% la stabilità laterale della macchina.





Compatto e potente.

L'EW100 combina le dimensioni di una macchina compatta con la potenza di un escavatore da 14 tonnellate. Per una libertà di movimento ancora superiore durante l'uso, è disponibile una forza di oscillazione aumentata del 20% per applicazioni con

rotatore inclinabile e collaudato cinematica a 3 punti con console orientabile. L'angolo di rotazione della benna di 200°, i dati di scavo migliorati del 20% e la stabilità a 360° rendono l'EW100 un potente aiuto in cantiere.



Una moltitudine di accessori, sforzo minimo.

Selezionare, prelevare e cominciare. Gli accessori già memorizzati vengono accoppiati automaticamente in modo parziale e l'operatore non è più tenuto a scendere dalla macchina per farlo.

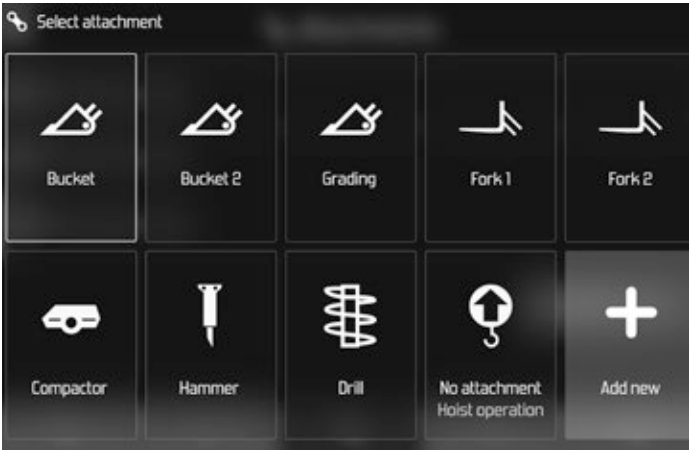
La macchina impara a riconoscere e a comunicare con gli accessori intelligenti. È possibile memorizzare gli accessori manuali una volta sola, successivamente possono essere selezionati e riconosciuti solo premendo il display.

„Next level“ degli escavatori mobili:
ben equipaggiati per il futuro.



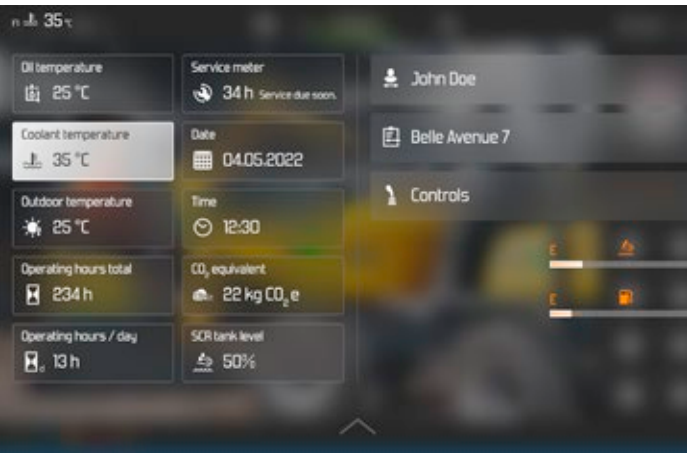
Uso di rimorchi fino a 12 tonnellate.

Grazie all'elevata potenza, l'EW100 è predisposto per il traino di un rimorchio (frenato fino a 12 tonnellate). Ciò significa, si può risparmiare su eventuali veicoli di trasporto per accessori o macchine più piccole.



Selezionare e cominciare.

È possibile modificare gli accessori già preconfigurati e memorizzati manualmente in modo semplice e intuitivo in qualsiasi momento. L'operatore viene guidato attraverso le singole opzioni di memorizzazione ed impostazione.



L'individualizzazione diventa semplice.

Se lo si desidera, è possibile configurare un utente, l'attuale cantiere e i propri joystick e garantire un flusso di lavoro ottimale con una garanzia di benessere. In altre parole, l'operatore ha immediatamente a disposizione tutti i dettagli importanti. È possibile richiamare in seguito vari cantieri e visualizzare tutte le informazioni inserite su di essi.



A bassa assistenza e manutenzione.

Gli intervalli di manutenzione prolungati e un sistema di autocontrollo integrato riducono enormemente i tempi di fermo macchina. In caso di errore, la risoluzione dei problemi guidata consente di risparmiare costi elevati e può inoltre fornire informazioni sullo stato attuale della macchina con la diagnosi remota.



Le prestazioni si uniscono al controllo totale:
l'escavatore mobile EW135.

	EW135
Peso di trasporto (kg)	13.405 – 15.481
Profondità di scavo con braccio penetratore lungo (mm)	4.732
Potenza del motore (kW)	100

Mobilità che favorisce la produttività.

Pronti per il presente e preparati per il futuro.

Efficienza e prestazioni

- Sostituzione più rapida e pulita delle attrezzature grazie allo scarico della pressione del circuito idraulico ausiliario
- Il manager di accessori consente una gestione semplice e un utilizzo ottimale degli accessori
- Elevata stabilità per lavorare in modo efficiente durante operazioni di sollevamento e scavo pesanti
- Idraulica potente per cicli di lavoro rapidi e un'elevata produttività
- Predisposto per i moderni sistemi di assistenza alla guida e per le esigenze future
- Interfaccia MiC 4.0 per un'integrazione perfetta degli accessori digitali
- Un sistema di raffreddamento efficiente garantisce prestazioni affidabili anche in condizioni di carico elevato

Il rispetto per l'ambiente

- Lo spegnimento automatico del motore riduce il consumo di carburante e i costi di esercizio
- La modalità Eco favorisce un funzionamento economico e rispettoso delle risorse
- Il controllo automatico del regime di minimo riduce il consumo di carburante senza compromettere la produttività
- Bassa rumorosità
- Conforme alle attuali norme sulle emissioni per un utilizzo sostenibile e a prova di futuro



Sicurezza

- Maggiore sicurezza in cantiere grazie all'Active Working Signal (AWS)
- Gradini dai colori vivaci per salire e scendere in modo sicuro e veloce
- Illuminazione ottimale dell'area di lavoro grazie a potenti fari di lavoro a LED
- Elevata stabilità per lavorare in sicurezza anche in condizioni difficili
- Eccellente visuale panoramica per il massimo controllo e una maggiore sicurezza
- La telecamera laterale e la videocamera per retromarcia facilitano le manovre e riducono il rischio di incidenti
- La funzione di frenata automatica aumenta la sicurezza nell'uso quotidiano
- Il sistema intelligente di avviso di sovraccarico con interfaccia HMI assiste l'operatore e protegge la macchina e gli accessori da un uso errato

Comfort ed ergonomia

- Pratico cassetto portautensili con presa da 12 V per garantire maggiore ordine e comodità nella routine lavorativa quotidiana
- Un nuovo sistema di comando intuitivo semplifica l'utilizzo e riduce i tempi di formazione
- Ampio display da 10" con interfaccia HMI per un controllo chiaro e intuitivo della macchina
- La funzione di preriscaldamento automatico garantisce una rapida operatività a basse temperature
- I joystick di alta qualità consentono di lavorare con precisione e senza affaticamento
- Cabina premium dotata di ogni comfort

Manutenzione

- La soluzione diagnostica digitale "Equip Inspector" consente un rapido rilevamento dei guasti
- I punti di manutenzione sono facilmente accessibili e garantiscono interventi di assistenza rapidi

Progettato per garantire prestazioni durature.

L'EW135 combina un'elevata capacità di sollevamento, una potente prestazione idraulica e un'architettura equilibrata della macchina, dando vita a un pacchetto completo e performante. La distribuzione centrale del peso garantisce un'elevata stabilità e un lavoro preciso, anche in presenza di carichi pesanti, attrezzature complesse e procedure operative articolate. Allo stesso tempo, la macchina rimane compatta, maneggevole e sufficientemente mobile per adattarsi a luoghi di intervento variabili e a cantieri con spazi angusti.



Comandi ergonomici e funzioni di comfort intelligenti: supporto per lavorare in modo produttivo e preciso per l'intera giornata.



Massima potenza. Pieno controllo.

Il braccio regolabile fissato garantisce un'elevata stabilità e grandi forze di sollevamento. In questo modo si creano riserve di potenza per le operazioni di sollevamento, scavo e movimentazione, nonché per l'impiego di accessori pesanti.



La precisione in un solo colpo.

Il comando elettroidraulico consente movimenti della macchina precisi e accurati. La sensibilità, l'portate, la pressione e le caratteristiche di controllo possono essere regolate individualmente, da particolarmente sensibili a potenti e dinamiche.



Stabilità completa della macchina.

La stabilità a 360° garantisce la sicurezza completa durante le operazioni di sollevamento della macchina. Grazie all'equilibrio ottimale, la stabilità laterale risulta migliorata, garantendo una maggiore sicurezza nelle operazioni di sollevamento complesse.

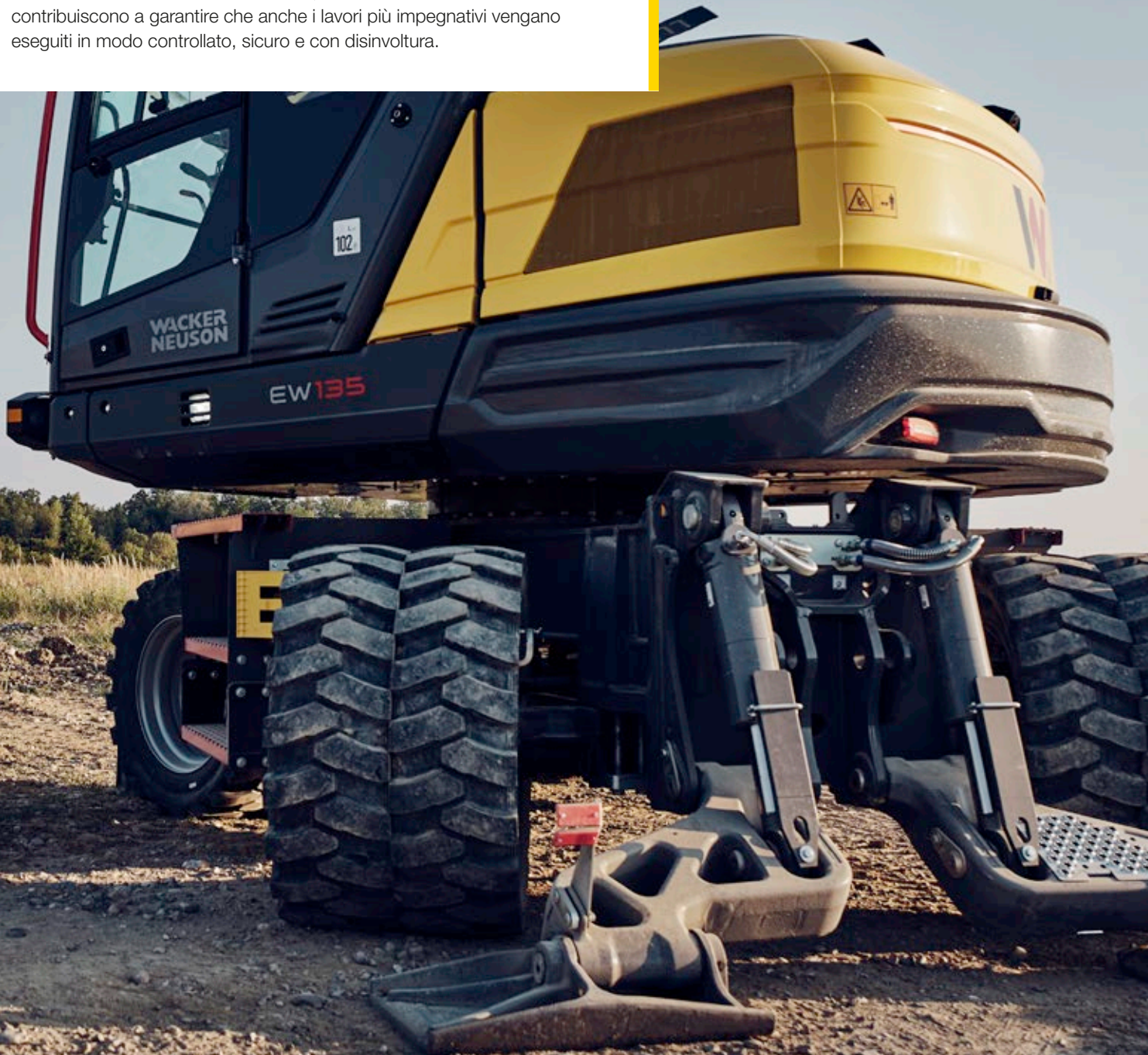


Mobilità senza compromessi.

Grazie alla velocità di marcia che raggiunge i 35 km/h, la macchina è in grado di spostarsi rapidamente da un luogo di intervento all'altro, senza alcuna necessità di cambiare marcia, grazie alla trasmissione a velocità unica. Le dimensioni compatte, la trazione integrale opzionale e il sistema di sterzo con joystick garantiscono un'elevata manovrabilità e processi di lavoro efficienti nell'uso quotidiano.

Sicurezza che infonde fiducia.

L'EW135 combina funzioni di sicurezza intelligenti con un design ingegneristico ben congegnato, per garantire il massimo supporto all'operatore e all'ambiente circostante. L'eccellente visuale panoramica, supportata dalle telecamere laterali e per la retromarcia, consente di avere in ogni momento una panoramica dell'area di lavoro e della macchina. Il segnale Active Working Signal (AWS) rende chiaramente visibile lo stato di funzionamento della macchina alle persone presenti nelle vicinanze, aumentando così il livello di attenzione in cantiere. Funzioni aggiuntive come il sistema di allarme per lo sovraccarico, la funzione di frenata automatica e semi-automatica, nonché l'elevata stabilità a 360° contribuiscono a garantire che anche i lavori più impegnativi vengano eseguiti in modo controllato, sicuro e con disinvoltura.



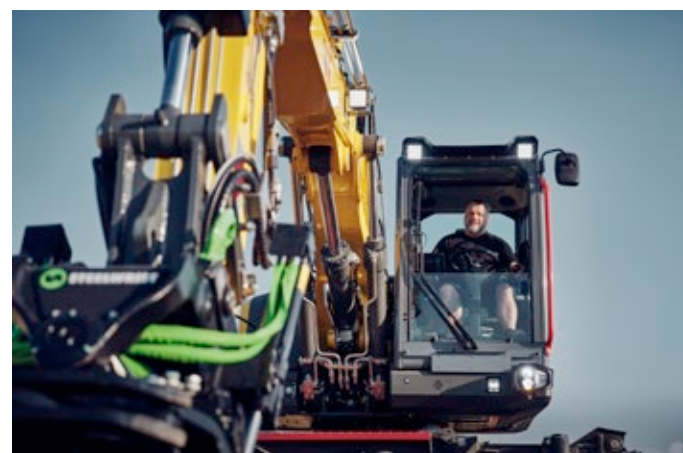
Assistenza intelligente. Massima precisione.

Il comando intuitivo e i sistemi di assistenza intelligenti dell'EW135 aumentano l'efficienza e la visibilità in cantiere.



Pronto per qualsiasi intervento.

L'EW135 è progettato per una vasta gamma di applicazioni: dall'ingegneria civile alla posa di condotte, fino alla movimentazione dei materiali. Due circuiti di comando ausiliari completi, un terzo circuito di comando ausiliario opzionale e l'interfaccia MiC 4.0 opzionale costituiscono la base per accessori sofisticati e moderne procedure operative. Tramite il display touchscreen da 10 pollici è possibile controllare centralmente, salvare e richiamare rapidamente le funzioni della macchina, dell'operatore e degli accessori.



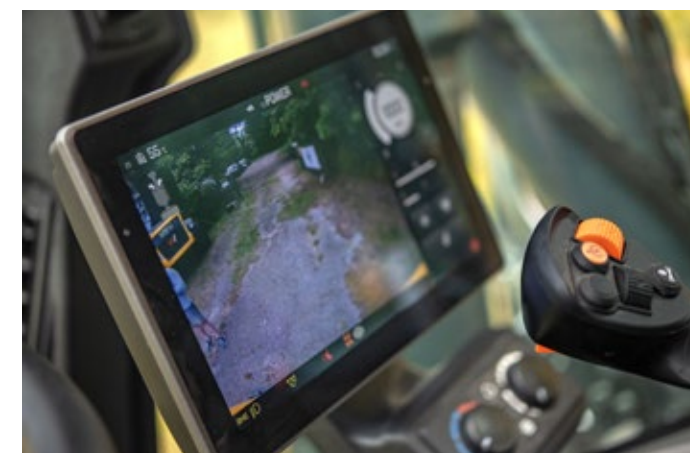
Tutto a colpo d'occhio.

La costruzione della macchina garantisce un'ottima visuale sull'intera area di lavoro intorno alla macchina. Il braccio fisso migliora la visibilità nell'area di lavoro immediata, mentre le telecamere laterali e per la retromarcia ampliano la panoramica sul display della macchina.



Comando intuitivo. Pieno controllo.

Una postazione di guida confortevole, joystick di alta qualità e un sistema di comando intuitivo creano le condizioni ottimali per lavorare in modo produttivo. Comandi personalizzabili, profili di guida memorizzabili e il display touch centrale da 10 pollici consentono un rapido adattamento all'operatore e all'applicazione. Il risultato: minore impegno nella formazione, maggiore comodità e pieno controllo della macchina e dell'accessorio.



Un'interfaccia utente che favorisce la produttività.

L'intuitivo display touchscreen da 10 pollici riunisce in un unico punto le principali funzioni relative alla macchina, all'operatore e agli accessori. I profili memorizzati relativi agli operatori e agli accessori consentono di passare rapidamente da un'esigenza all'altra in cantiere.

Accessori.

Attacchi a cambio rapido.



EasyLock+.

Con l'attacco a cambio rapido EasyLock+, è possibile cambiare l'accessorio in pochi secondi premendo semplicemente un pulsante dal sedile dell'operatore. Ciò rende il lavoro ancora più flessibile e produttivo.



Oltre alla normale modalità bilanciata, il sistema consente anche l'uso come benna ad alto scarico. Il nuovo EasyLock+ è ancora più sicuro e soddisfa tutti i requisiti delle normative vigenti.



Powertilt.

Il dispositivo orientabile Powertilt è disponibile come optional e si può combinare sia con il sistema EasyLock+ sia con l'attacco a cambio rapido Lehmatic. Ciò consente di ruotare l'accessorio fino a 90° per lato – ideale per lavori di livellamento, pacciamatura o profilazione. Gli escavatori mobili offrono la massima flessibilità grazie al supporto di standard di interfaccia aperti e alla compatibilità con Open-S e Clean System.



Lehmatic.

Il dispositivo di cambio rapido Lehmatic offre la possibilità di scegliere tra un sistema meccanico e sistema idraulico. Il sistema è duraturo e affidabile, anche in caso di usi gravosi. L'impianto idraulico è dotato di un dispositivo di sicurezza "Double-Lock". L'attacco a cambio rapido Lehmatic è disponibile sia con che senza Powertilt.

Già pronti per i cantieri del futuro.

Dall'escavatore mobile classico al veicolo portattrezzi intelligente.



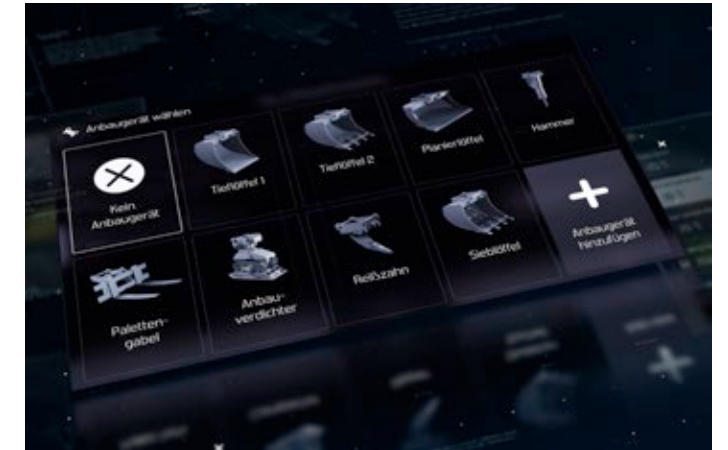
MiC 4.0.

L'interfaccia MiC 4.0, disponibile come optional, consente una comunicazione intelligente tra la macchina e l'accessorio. È possibile trasferire automaticamente le impostazioni, ampliare le funzionalità e ottimizzare i flussi di lavoro. Ciò getta le basi per un'integrazione indipendente dal produttore di strumenti moderni e dei futuri sistemi di assistenza.



Accessori moderni.

Che si tratti di un tiltrotatore, di una benna, di una trinciatrice, di una forca per pallet o di un compattatore: oggi gli escavatori mobili moderni svolgono i compiti più disparati in cantiere. I potenti sistemi idraulici e i sistemi di controllo intelligenti garantiscono che gli accessori possano esprimere appieno il loro potenziale.



Open S. & Clean System Alliance.

Grazie alle interfacce, il passaggio da un accessorio all'altro risulta più semplice, più veloce e indipendente dal produttore. Gli standard aperti garantiscono un elevato livello di compatibilità e assicurano la sicurezza degli investimenti per gli operatori di macchinari e le flotte, oltre a garantire sicurezza e comfort.



Pronti per il digitale.

La digitalizzazione sta trasformando i cantieri in tutto il mondo. I sistemi di controllo delle macchine, i sistemi di assistenza alla guida e gli accessori intelligenti stanno acquisendo un'importanza sempre maggiore. Un'architettura di sistema aperta crea i presupposti necessari a tal fine e consente l'integrazione graduale di nuove tecnologie.

Possibilità di configurazione.

Cabina

	EW65	EW100	EW135
Retrovisore (specchietto posteriore)	●	●	●
Griglia di protezione FOPS livello 1	●	●	●
Griglia di protezione FOPS livello 2*	○	○	○
Cabina a 1 porta (vetro scorrevole)	●	●	●
Climatizzatore automatico	○	●	●
Sedile dell'operatore con sospensione pneumatica	○	–	–
Sedile dell'operatore a sospensione pneumatica con riscaldamento sedile	○	●	●
Predisposizione per la radio	●	●	●
Radio incl. dispositivo vivavoce Bluetooth	○	○	○
Tendina parasole	●	●	●
Riscaldamento di posteggio	–	○	○
Display touchscreen da 10 pollici	–	●	●

Sistema idraulico

	EW65	EW100	EW135
Interfaccia per accessori MIC 4.0	–	○	○
Rilascio automatico della pressione H1 e H2 (AUX I + AUX II)	–	●	●
Giunti piatti a tenuta stagna	○	○	○
Olio biologico Shell Panolin	○	○	○
Sistema di controllo proporzionale per idraulica aggiuntiva	●	●	●
Valvole antishock idraulica aggiuntiva	○	–	–
Valvola antishock 3° circuito idraulico	○	–	–
Regolazione elettrica della pressione H1 & H2 (AUX I + AUX II)	–	○	○
Circuito di controllo benna	○	–	–
Dispositivo di segnalazione sovraccarico Advanced	●	●	●
Circuito idraulica aggiuntiva (H1 / AUX I)	○	●	●
Circuito idraulica aggiuntiva (H2 / AUX II)	○	●	●
Predisposizione Powertilt (H3 / AUX III)	○	○	○
Predisposizione circuito dispositivo di cambio rapido (Q / AUX IV)	○	●	●
Tubazione olio di perdita a (T)	–	○	○

Verniciatura

	EW65	EW100	EW135
Vernice speciale 1 RAL	○	○	○
Vernice speciale 1 senza RAL	○	○	○
Vernice speciale cabina / 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)	○	○	○

Altro

	EW65	EW100	EW135
Trazione integrale	–	○	○
Modalità rimorchio completa	–	○	○
Predisposizione uso di rimorchi	–	○	○
Faro di lavoro sul braccio di sollevamento	●	●	●
Fari di lavoro anteriori e posteriori	○	●	●
Funzione di frenata automatica	–	●	●
Funzione di Auto-Stop	–	○	○
Funzione Auto-Warm-Up	–	●	●

* Solo con griglia di protezione aggiuntiva ● Standard ○ Opzione – Non disponibile

Altro

	EW65	EW100	EW135
AWS (Active Working Signal)	–	●	●
Pompa di erogazione diesel	○	○	○
Regolazione automatica del numero di giri	●	●	●
EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)	○	○	○
Segnale di marcia	○	○	○
Sistema di controllo automatico della velocità	○	○	○
Sterzo a joystick	–	○	○
Braccio penetratore lungo	○	●	○
Opzioni joystick con possibilità di configurazione	–	○	○
Predisposizione modalità forca per pallet	–	○	○
Lama anteriore o posteriore	○	○	○
Supporto staffe anteriore o posteriore	○	○	○
Videocamera per retromarcia	●	●	●
Segnalatore acustico di retromarcia	–	○	○
Lampeggiante LED	○	○	○
Lampeggiante a LED verde	–	○	○
Protezione antirottura del cilindro della benna	–	○	○
Parafanghi	–	○	○
Braccio di sollevamento antivibrante	–	○	○
Telecamera laterale	–	–	○
Accessori StVO (per la circolazione su strada)	○	○	○
Commutazione ISO – SAE	○	●	●
Braccio regolabile	○	●	●
Predisposizione sistemi di assistenza	–	●	●
Immobilizzatore KAT	○	○	○
Cassetta portautensili	●	●	●
Cassetta degli attrezzi estraibile	–	○	○
Impianto di lubrificazione centralizzata	–	○	○
Pneumatici sferici	●	–	○
Gommatura a pneumatici gemelli	○	●	●
Pneumatici gemellati con anello intermedio	–	●	●
Pneumatici gemellati senza anello intermedio	–	○	○
20 km/h	●	●	●
30 km/h	○	○	○
35 km/h	–	–	○
40 km/h	–	○	–

Strumenti installati

	EW65	EW100	EW135
EasyLock	○	○	–
EasyLock + Powertilt	○	○	–
EasyLock + Powertilt + gancio carico	○	○	–
Dispositivo di cambio rapido idraulico Lehnhoff + gancio	○	○	○
Dispositivo di cambio rapido idraulico Lehnhoff + Powertilt + gancio	○	○	○
OilQuick + gancio carico	–	○	○
Steelwrist tipo S	–	○	○
Steelwrist tipo SQ	–	○	○

● Opzione standard ○ – Non disponibile

Dimensioni.

		Unità	EW65	EW100	EW135
A	Altezza massima	mm	2.775	2.980	3.153
B	Larghezza max. telaio	mm	1.832 2.088 ⁽¹⁾	2.521 ⁽²⁾	2.526
C	Lunghezza di trasporto max. (braccio penetratore corto)	mm	6.323	–	7.361
C	Lunghezza di trasporto max. (braccio penetratore lungo)	mm	6.425	6.314	7.663
D	Profondità di scavo max. (braccio penetratore corto)	mm	3.582	–	4.434
D	Profondità di scavo max. (braccio penetratore lungo)	mm	3.884	4.212	4.732
E	Profondità a tuffo max. in verticale (braccio penetratore corto)	mm	2.514	–	2.386
E	Profondità a tuffo max. in verticale (braccio penetratore lungo)	mm	2.787	2.858	2.671
F	Altezza a tuffo max. (braccio penetratore corto)	mm	6.836	–	9.560
F	Altezza a tuffo max. (braccio penetratore lungo)	mm	7.068	8.262	9.825
G	Altezza di scarico max. (braccio penetratore corto)	mm	4.985	–	7.114
G	Altezza di scarico max. (braccio penetratore lungo)	mm	5.218	5.582	7.380
H	Raggio di scavo max. (braccio penetratore corto)	mm	6.601	–	8.282
H	Raggio di scavo max. (braccio penetratore lungo)	mm	6.888	7.713	8.568
I	Sbraccio max. a terra (braccio penetratore corto)	mm	6.417	–	8.096
I	Sbraccio max. a terra (braccio penetratore lungo)	mm	6.713	7.660	8.388
J	Raggio di rotazione posteriore min.	mm	1.459	1.690	1.650
K	Brandeggio del braccio max. a metà cucchiaino (a destra/a sinistra)	mm	766/492	757/843	–
L	Altezza di sollevamento max. lama sopra il piano orizzontale (corto/lungo)	mm	395	390	457
M	Profondità dello scavo max. di assaggio lama sotto il piano orizzontale (corto/lungo)	mm	301 ⁽³⁾	140	136
N	Lunghezza max. carrello – totale	mm	2.887	3.193	3.640
O	Angolo di brandeggio max. del sistema di bracci verso destra	°	63	55	–
P	Angolo di brandeggio max. del sistema di bracci verso sinistra	°	67	69	–
Q	Larghezza dello pneumatico	mm	300 457 ⁽¹⁾	490/514/577	535/582/601
R	Raggio massimo di rotazione del braccio (centro)	mm	2.605	3.176	2.052
S	Altezza massima da terra	mm	237	346	347

I valori qui indicati possono variare a seconda dell'allestimento.

⁽¹⁾ Pneumatici gemellati

⁽²⁾ Pneumatici gemellati senza anello intermedio

⁽³⁾ Con lama radiale

La gamma di prodotti Wacker Neuson comprende oltre 300 diversi gruppi di prodotti con le varianti più disparate. Con la scelta di diversi optional, i dati dei prodotti possono variare. Pertanto, non tutti i prodotti Wacker Neuson elencati o illustrati nel presente prospetto sono disponibili in tutti i paesi. I prodotti Wacker Neuson illustrati sono soltanto esemplificativi e potrebbero essere soggetti a variazione – su richiesta saremo lieti di sottoporvi un'offerta concreta!

Riproduzione esclusivamente previa autorizzazione scritta di Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Dati tecnici.

Generale

	Unità	EW65	EW100	EW135
Peso di trasporto	kg	6.472–7.720	10.320–11.550	13.405–15.481
Massa totale	kg	6.755–8.647	10.625–11.855	13.995–16.042
Forza di strappo max.*	kN secondo la norma ISO 6015	30,8	44	LST corto = 62 LST lungo = 56,6
Forza di spunto max.	kN secondo la norma ISO 6015	50,7	73,3	78,7

Motore

	Unità	EW65	EW100	EW135
Produttore		Perkins	Perkins	Perkins
Modello		404J-E22T	904J-E28T/904J-E36TA	904J-E36TA
Potenza motore	secondo la norma ISO kW/CV	42/57,1	55/75 100/136	100/136
Volume serbatoio del carburante	l	85	190	190
Norma sui gas di scarico		Livello V	Livello V	Livello V

Sistema idraulico

	Unità	EW65	EW100	EW135
Sistema idraulico / Pompe	–	LUDV con pompa a portata variabile, pompa di trazione separata		LUDV con pompa a portata variabile a regolazione elettrica, pompa a doppia ruota dentata e pompa di marcia separata
Portata max.	l/min	158,4+99	181,5+32,9 170+171	246,5+2x 30,8+237,5
Pressione d'esercizio per l'impianto idraulico di lavoro e di marcia	bar	240/420	300	350/500
Pressione d'esercizio tornio a giostra	bar	215	280	294
Impianto idraulico ausiliario, max. portata	l/min	107	125	200

Sottocarro

	Unità	EW65	EW100	EW135
Altezza libera da terra	mm	237	293/301/310	293/319/342
Velocità di marcia max.	km/h	fino a 30	fino a 40	fino a 35

Emissioni acustiche

	Unità	EW65	EW100	EW135
Livello di potenza sonora (LWA)	dBA secondo la norma 2000/14/CE	97	99	102
Livello di pressione sonora (LPA)	dBA secondo la norma ISO 6394	77	77	77

* Con manico lungo. Tutti i dati si riferiscono alla macchina di base. Con riserva di modifiche.

Escavatori mobili

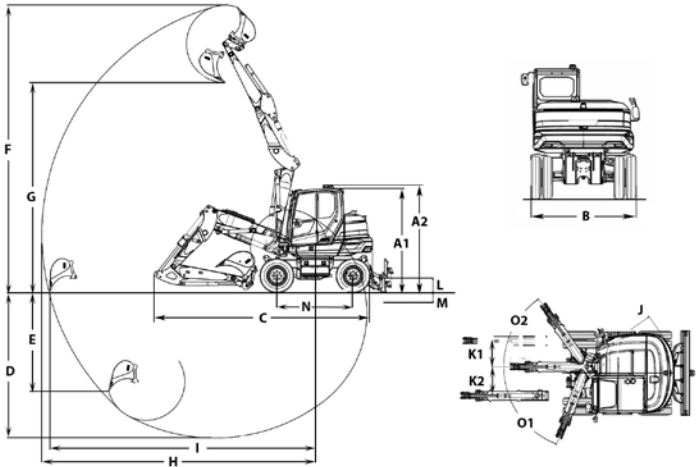


Tabelle forza di sollevamento.

EW65 (Base: macchina dotata di braccio regolabile / pneumatici gemellati / lama livellatrice posteriore / staffa di presa anteriore / braccio penetratore corto)

A	2 m				3 m				4 m				5 m				max			
B	(6'-7")				(9'-10")				(13'-1")				(16'-5")							
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	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

Tutti i valori della tabella sono indicati in kg.

Significato delle abbreviazioni nelle tabelle

- I Parte anteriore della torretta, perdita di contatto con il suolo a causa dell'appoggio
- II EW65/EW135: parte anteriore della torretta, perdita di contatto con il suolo da parte dell'asse anteriore
EW100: torre da 90° rispetto al telaio, lama livellatrice / artigli in alto
- III EW65/EW135: torre di comando a 90° rispetto al telaio, senza appoggio
EW100: parte anteriore della torretta, lama livellatrice / artigli anteriori,
lama livellatrice / artigli superiori: perdita di contatto con il terreno da parte dell'asse anteriore
- IV Parte posteriore della torretta, perdita di contatto con il suolo a causa dell'asse posteriore

EW100 (Base: macchina da 55 kW dotata di pneumatici gemellati senza anello intermedio / lama livellatrice posteriore / staffa di presa anteriore)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				max			
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	2106	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 (Max: macchina da 100 kW dotata di pneumatici gemellati senza anello intermedio / lama livellatrice posteriore / artigli anteriori)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				max			
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 (Base: macchina dotata di pneumatici gemellati senza anello intermedio / sterzo anteriore / lama livellatrice posteriore / staffa di presa anteriore / braccio penetratore corto)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				max			
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 (Max: macchina dotata di pneumatici gemellati senza anello intermedio / trazione integrale / lama livellatrice posteriore / artigli anteriori / braccio penetratore corto)

A	3 m				4 m				5 m				6 m				max			
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	4585	4.585	–	–	–	–	–	–	–	–	4.544	3.556	4.544	3.936
6 m	4.987	4.987	4.987	4.987	4.425	4.253	4425	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	4592	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	5251	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	5544	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	5320	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	5183	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	5128	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	5126	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	4920	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.



Tecnologia del calcestruzzo



Vibrocostipatori



Piastre vibranti



Rulli



Tecnica di demolizione



Gruppi elettrogeni



Illuminazione



Pompe



Escavatori



Pale gommate



Sollevatori telescopici



Dumper



Finanziamento



Riparazione
& Manutenzione



Academy



EquipCare
& EquipCare Pro



Noleggio



Specialisti
del calcestruzzo



eStore



Parti di ricambio



Macchine
usate



ConcreTec



wackerneuson.com



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN-EMEA.10425.V01.IT

06/2026 IT