Pale gommate

Capacità benna da 0,19 a 1,10 m^3.





PROGETTATO PER TE. SEMPRE UN PASSO AVANTI.

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.

WL20e, WL300e, WL28e	4
WL20, WL250, WL25, WL28	10
WL750, WL950, WL1150	16
WL750p, WL950p	22
WL60, WL70	28
Accessori	34
Carico di ribaltamento, materiale sfuso e scelta della benna	36
Profili degli pneumatici	37
Dimensioni	38
Dati tecnici	40
Allestimento	43

Elettrico, pratico, innovativo:
le pale gommate elettriche WL20e, WL300e, WL28e.

	WL20e	WL300e	WL28e
Capacità benna (m^3)	0,19	0,30	0,42
Massa totale (kg)	2.180–2.230	2.340–2.610	2.840–3.100
Motore elettrico (kW)	6,5*/8,5**	6,5*/8,5**	33,1*/21,2**
Carico di ribaltamento con benna, montante orizzontale - macchina a gomito (kg)	1.210–1.320	1.310–1.910	1.700–2.040

* Comando di trazione a motore ** Motore idraulico

Elettriche, pratiche, a zero emissioni locali.
Le pale gommate WL20e, WL300e e WL28e.

Il rispetto per l'ambiente

- Le pale gommate ad azionamento completamente elettrico lavorano silenziosamente e sono localmente al 100% a zero emissioni, il che protegge l'operatore e l'ambiente di lavoro
- La trazione elettrica altamente efficiente consente il miglior utilizzo possibile delle risorse

Prestazioni

- Potente batteria agli ioni di litio in tre diverse dimensioni, uno o due caricabatterie integrati e diversi connettori di ricarica per flessibilità massima
- Ricariche intermedie flessibili in qualsiasi momento possibili, senza effetto memoria
- Recupero energetico
- Prestazioni quando e dove servono, grazie a due motori elettrici separati: uno per la trazione e uno per l'idraulica di lavoro
- La quantità di olio nel 3° circuito idraulico è regolabile. Ciò consente l'adeguamento della macchina ai requisiti degli attrezzi idraulici con utenze rotanti

Efficienza

- A seconda delle dimensioni della batteria, la WL20e può funzionare fino a 7,3 ore e la WL300e fino a 6,64 ore senza interruzioni. A seconda delle dimensioni della batteria, la WL28e ha un'autonomia fino a 5,3 ore. L'autonomia dipende dalle condizioni operative, dal compito di lavoro e dallo stile di guida
- Il Battery Management System (BMS) consente un uso ottimale della batteria in tutte le condizioni operative e, di conseguenza, contribuisce all'aumento dell'efficienza



Manutenzione

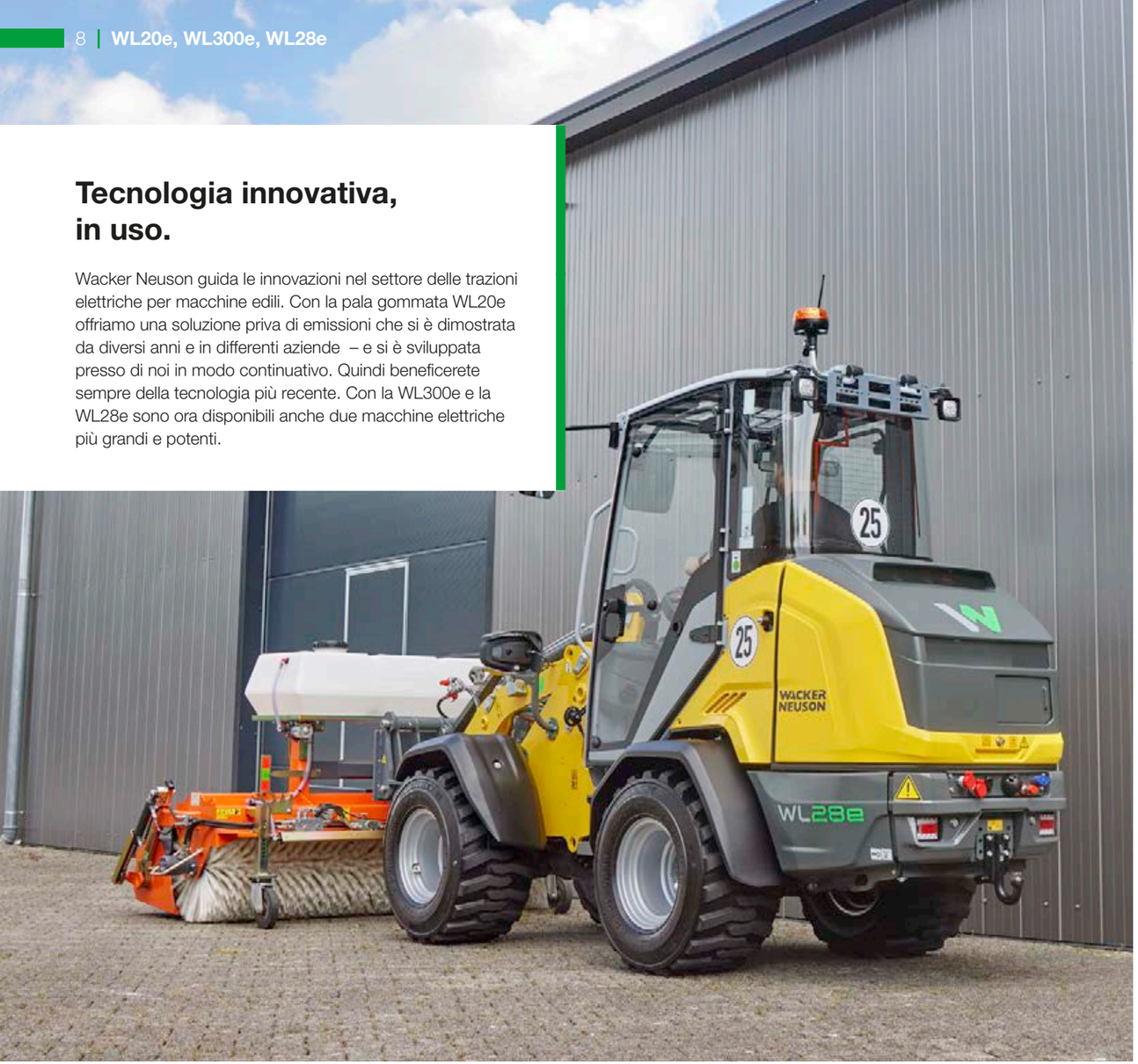
- Facile accesso al blocco di comando idraulico, alle pompe, alla batteria e ai motori elettrici per interventi rapidi di manutenzione
- Maneggevolezza, bassa manutenzione pertanto costi contenuti

Sicurezza

- Tetto di protezione del guidatore EPS (Easy Protection System) opzionale. Con poche operazioni, il tetto EPS può essere predisposto manualmente per altezze di passaggio ridotte
- Il freno di stazionamento elettrico si inserisce automaticamente quando la macchina è ferma, quando la direzione di marcia è impostata su folle oppure quando l'operatore abbandona il sedile
- Come personalizzazione per scopi d'uso diversi offriamo un'adeguata selezione di diverse postazioni di guida: tetto di protezione del guidatore fisso, tetto di protezione del guidatore ribaltabile EPS (Easy Protection System) e cabina

Tecnologia innovativa, in uso.

Wacker Neuson guida le innovazioni nel settore delle trazioni elettriche per macchine edili. Con la pala gommata WL20e offriamo una soluzione priva di emissioni che si è dimostrata da diversi anni e in differenti aziende – e si è sviluppata presso di noi in modo continuativo. Quindi beneficerete sempre della tecnologia più recente. Con la WL300e e la WL28e sono ora disponibili anche due macchine elettriche più grandi e potenti.





WL300e: l'avantreno basso disponibile come opzione in abbinamento ad un braccio di carico corto garantisce un'eccellente visibilità e un carico di ribaltamento notevolmente superiore.



Una varietà di cavi di ricarica e spine di ricarica che si traduce in una ricarica flessibile.

Potente batteria agli ioni di litio.

- Per la WL20e, la WL300e e la WL28e è possibile scegliere tra tre batterie agli ioni di litio esenti da manutenzione per coprire diversi requisiti di autonomia (vedere pag. 42)
- Caricabatterie di bordo standard da 3 kW, caricabatterie di bordo supplementare opzionale da 3 kW per un totale di 6 kW di potenza di ricarica per la ricarica rapida delle batterie opzionali
- Il Battery Management System (BMS) integrato monitora e protegge la batteria, aumenta l'efficienza e la sicurezza e previene la scarica completa



WL28e



WL20e/WL300e

Meno emissioni

- Riduzione delle emissioni di CO_2 locali superiore al 90%* ✓
- Nessun gas di scarico ed emissioni acustiche del motore minime in cantiere ✓
- Efficenza significativamente migliorata rispetto alle trazioni convenzionali ✓

Bassi costi operativi

- Costi energetici ridotti fino all'85% rispetto al motore diesel ✓
- Costi di manutenzione ridotti ✓
- Stessa potenza di una macchina tradizionale della stessa categoria ✓

Comodità per l'operatore

- Livello di rumorosità ridotto di nove decibel, la rumorosità della macchina percepita dall'operatore è dimezzata** ✓
- La trazione elettrica consente una partenza dinamica e potente ✓
- Ricarica ovunque: diversi cavi di ricarica / connettori di ricarica disponibili ✓

Flessibili possibilità di ricarica.



1. Fino a due caricabatterie di bordo integrati, non è necessario alcun caricabatterie esterno aggiuntivo.



2. Aprire lo sportello di ricarica aperto, collegare il connettore di tipo 2 sul lato macchina.



3. A seconda delle dimensioni della batteria e delle esigenze, sono disponibili diversi cavi di ricarica/prese di ricarica.

* Emissioni di CO_2 per tutta la durata di vita, dirette e indirette, compresa la produzione di batterie e il recupero di energia (mix energetico UE) rispetto a un prodotto tradizionale della stessa categoria.
** Il valore in decibel indica il livello di pressione sonora delle emissioni (LpA). Indica le emissioni acustiche del dispositivo sul posto di lavoro nel quale viene utilizzato direttamente, per esempio all'interno della cabina.

Gioielli di potenza compatti:
le pale gommate WL20, WL250, WL25 e WL28.

	WL20	WL250	WL25	WL28
Capacità benna (m^3)	0,19	0,21	0,27	0,42
Massa totale (kg)	2.000–2.140*	1.890–2.140*	2.300–2.750*	2.810–3.250*
Potenza del motore (kW)	18,4	18,4	18,4	18,4/33,3*/40,1*
Carico di ribaltamento con benna, montante orizzontale - macchina a gomito (kg)	980–1.210*	1.240–1.390*	1.140–1.700*	1.560–2.070

* Valori dotazione optional

Tanta potenza con dimensioni compatte.

I modelli WL20, WL250, WL25 e WL28 sono sinonimo di massima potenza in aree di lavoro anguste.

Il rispetto per l'ambiente

- Modalità Eco per una guida a risparmio di risorse su tragitti lunghi (WL28)

Prestazioni

- Ideale per carichi pesanti: la WL28 sposta facilmente un pallet di pietre per pavimentazioni
- Dimensioni compatte in altezza, larghezza e lunghezza, per spazi ristretti
- Dispositivo di bloccaggio differenziale attivabile al 100% per la massima trazione e forza di spinta
- L'elevata potenza idraulica consente la gestione di diversi accessori
- Cinematica perfettamente adattata alle dimensioni della macchina

Efficienza

- Optional fino a 30 km/h per uno spostamento rapido della macchina (WL28)
- Semplice trasporto sul rimorchio per auto
- Pedale del freno con funzione inching: per portare la potenza del motore dove è necessaria.

Manutenzione

- Cabina ribaltabile per un rapido accesso alla manutenzione (escluso il modello WL250)
- Tubi flessibili idraulici divisi, in modo che in caso di danni debbano essere sostituite solo le parti interessate e non l'intero tubo flessibile
- Punti di lubrificazione facilmente accessibili



Versatilità

- Ampia scelta di accessori e pneumatici
- Postazione di guida selezionabile: tetto di protezione del guidatore, EPS (tetto di protezione del guidatore ribaltabile, escluso il modello WL250) o cabina

Qualità

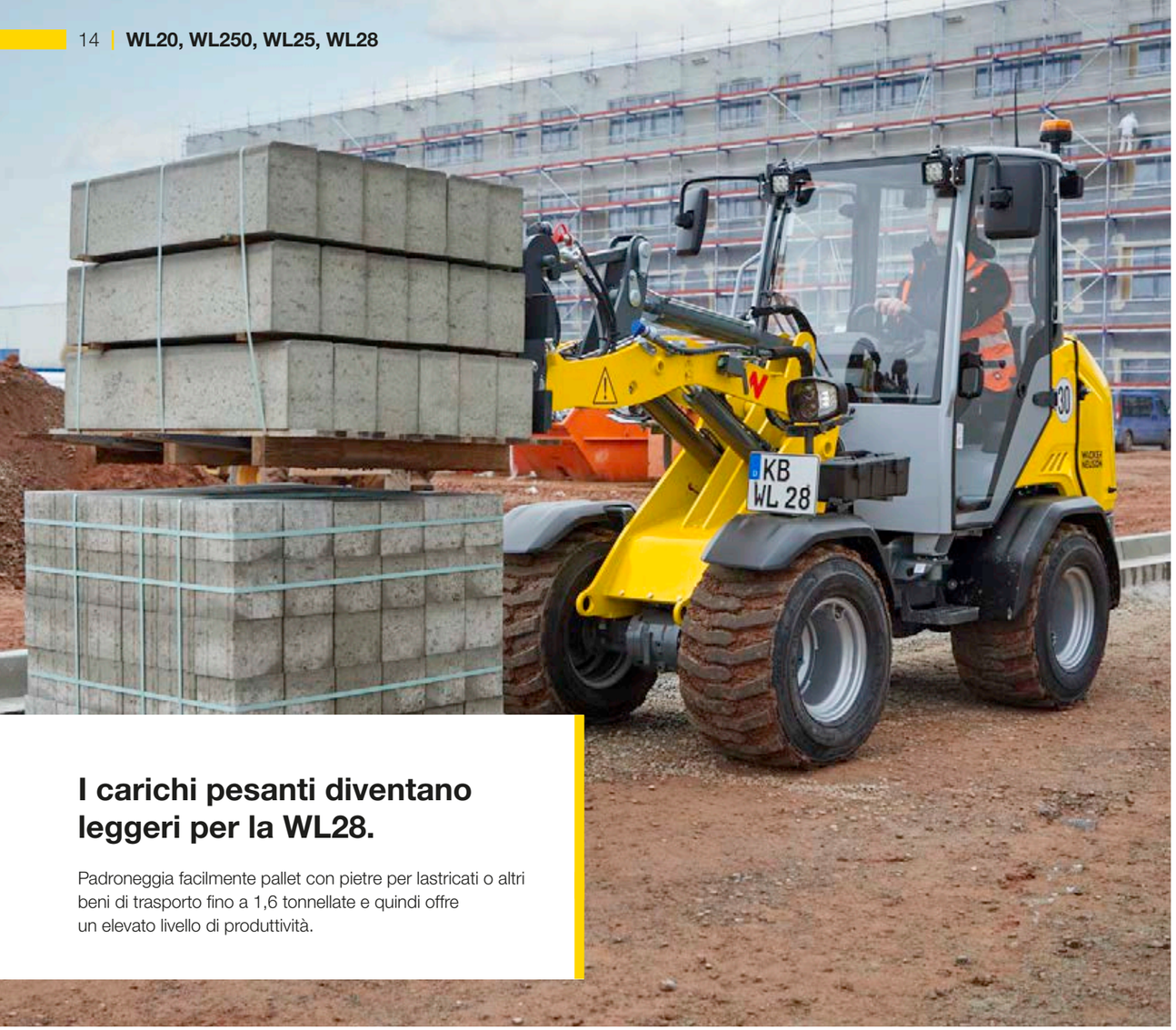
- La verniciatura a polvere di alta qualità garantisce una lunga durata di utilizzo
- Due potenti cilindri di sollevamento sul braccio di carico per una distribuzione ottimale del carico

Comfort

- Design ottimizzato del sistema di carico per un plus in termini di carico di ribaltamento, stabilità e visibilità dell'area di lavoro (WL25 e WL28)
- Giunto articolato per trazione massima
- Cambi di accessori più rapidi ed efficienti grazie all'attacco a cambio rapido idraulico

Sicurezza

- Concetto di comando a colori per un rapido orientamento presso la postazione di guida
- Freno di parcheggio elettrico con funzione Hill-hold garantisce sicurezza e comfort massimi (WL28)



I carichi pesanti diventano leggeri per la WL28.

Padroneggia facilmente pallet con pietre per lastricati o altri beni di trasporto fino a 1,6 tonnellate e quindi offre un elevato livello di produttività.



Dimensioni compatte – ideale quando si tratta di centimetri. Il modello WL250 si distingue per la sua struttura ribassata e, di conseguenza, supera senza problemi altezze di passaggio inferiori a 2 m.



Cabina comfort opzionale per un lavoro sicuro e senza fatica.



Questo permette di risparmiare tempo e costi di trasporto: grazie alla sua struttura compatta e al peso ridotto, le macchine possono essere trasportate su un rimorchio per auto.



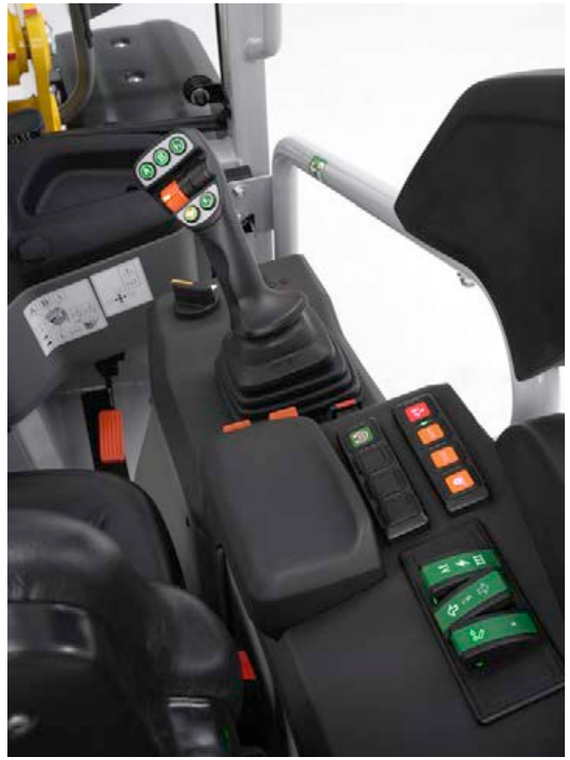
Il design del sistema di carico garantisce una visibilità perfetta. Sia la cabina che il tetto di protezione del guidatore offrono un'eccellente visuale dell'area di lavoro nelle vicinanze.



Le WL20, WL25 e WL28 sono dotate di una postazione di guida inclinabile e una cabina ribaltabile. Ciò consente un facile accesso al motore, all'impianto idraulico e all'impianto elettrico. Anche il cofano motore consente un'ampia apertura e offre così un accesso ottimale.



Ribaltamento facile: il tetto di protezione del guidatore EPS (Easy Protection System).



Guidare in modo più intelligente con la WL28. La trazione a comando elettronico garantisce comfort di guida estremamente elevato e aumenta la forza di spinta della macchina. Sono inoltre disponibili varie modalità di guida.

Standard: Modalità Auto: prestazioni consuete al 100%
Modalità Eco: riduce i consumi e il rumore
Optional: Modalità attrezzi: prestazioni costanti al variare del carico
Modalità M-Drive: impostare manualmente il numero di giri del motore e regolare la velocità con il pedale dell'acceleratore

Prodotti versatili e ad alte prestazioni:

le pale gommate WL750, WL950 e WL1150.

	WL750	WL950	WL1150
Capacità benna (m^3)	0,65	0,85	1,00
Massa totale (kg)	3.670–4.170*	4.980–5.240*	5.680–6.100*
Potenza del motore (kW)	42	42	55,4
Carico di ribaltamento con benna, montante orizzontale - macchina a gomito (kg)	2.560–3.060*	3.070–3.410*	3.150–3.500*

* Valori dotazione optional

Robuste e potenti.

Le pale gommate modelli WL750, WL950 e WL1150.

Sicurezza

- Una buona illuminazione dell'area di lavoro aumenta la sicurezza sul lavoro e consente all'operatore di lavorare con la macchina per periodi più lunghi in modo concentrato e più sicuro
- Lo smorzamento delle oscillazioni del carico con funzione automatica impedisce che la macchina entri in oscillazione a velocità di marcia elevate
- Il freno di parcheggio elettrico offre massima sicurezza e comfort per l'operatore e il suo ambiente lavorativo
- La filosofia di comando standardizzata e il concetto di comando basato sui colori consentono all'operatore un utilizzo intuitivo, aumentando così la sicurezza sul lavoro

Comfort

- Cabina comfort: lavoro sicuro e senza affaticamento, maggiore spazio a disposizione, più possibilità di riporre oggetti e un accesso più ampio
- La cabina con il design a 4 montanti, i finestrini allungati verso il basso e il lunotto panoramico garantiscono una visuale panoramica ottimale
- Il riscaldamento con circolazione dell'aria ottimizzata e l'aria condizionata opzionale assicurano temperature sempre piacevoli all'interno
- Gli elementi di comando disposti ergonomicamente, gli interni attraenti e il livello ridotto di vibrazioni e rumore all'interno aumentano il comfort dell'operatore
- È possibile regolare volante e il piantone dello sterzo individualmente in altezza e inclinazione in un ampio intervallo
- Scarico della pressione del braccio di carico oscillante a facile accesso. Sostituzione ancora più rapida ed efficiente degli accessori azionati idraulicamente



Qualità

- Il giunto centrale è estremamente robusto e stabile e l'avantreno e il posteriore sono collegati tra loro in due punti
- I tubi idraulici altamente resistenti all'abrasione passano dal giunto centrale e sono protetti in modo ottimale
- Il rivestimento a polvere di alta qualità prolunga notevolmente la durata di vita della macchina ed è al contempo rispettoso dell'ambiente

Prestazioni

- Con la trazione a regolazione elettronica e vari modalità di guida è possibile movimentare e utilizzare la macchina quando se ne ha la necessità
- La cinematica viene adattata alle dimensioni della macchina per garantire rapporti di forza ottimali e massima produttività
- Il motore si distingue per i bassi consumi di carburante, le ridotte emissioni acustiche e l'elevata coppia

Manutenzione

- Il motore è installato trasversalmente e la disposizione dei componenti è ottimale
- Tutti i punti di manutenzione sono accessibili in modo ergonomico
- La macchina dispone di un percorso ottimizzato dei tubi idraulici, mentre la valvola di controllo è integrata nella parte anteriore della macchina. Ciò significa che è facilmente accessibile grazie ad uno sportello di manutenzione

Lavoro efficiente.

Le pale gommate WL750, WL950 e WL1150 presentano le seguenti caratteristiche: cabina confortevole con eccellente ergonomia e visibilità panoramica, trazione a controllo elettronico con varie modalità di guida, robusto braccio di carico con ottima visuale dell'accessorio, un'ampia gamma di opzioni e un design moderno della macchina. Il motore montato trasversalmente e la disposizione ottimizzata dei componenti sono garanzia di un ottimo accesso per la manutenzione. I modelli combinano forza, sistema idraulico affidabile e dimensioni compatte con una tecnologia evoluta e un rapporto prezzo/prestazioni convincente.





Eccezionale visibilità panoramica.

Il design a quattro montanti della cabina, i finestrini profondi, l'ampia apertura sul tetto e il lunotto panoramico, in combinazione con il cofano motore dal profilo leggermente inclinato, garantiscono una visibilità panoramica ottimale. l'operatore gode di un'ottima visuale sull'accessorio, sull'area di lavoro circostante e sull'intero ambiente circostante la macchina. L'ottima visuale panoramica aumenta la sicurezza in tutto l'ambiente di lavoro della macchina.



Cabina confortevole.

La cabina comfort è stata ottimizzata per le esigenze dell'operatore e consente un lavoro sicuro e confortevole: maggiore spazio, numerosi vani portaoggetti e un ingresso più ampio. Il riscaldamento con circolazione dell'aria ottimizzata e l'aria condizionata opzionale assicurano temperature sempre piacevoli all'interno. Gli elementi di comando disposti ergonomicamente, gli interni attraenti e il livello ridotto di vibrazioni e rumore all'interno aumentano il comfort dell'operatore.



Facile manutenzione.

Il motore montato trasversalmente con una disposizione ottimizzata dei componenti, il cofano motore di facile apertura, i vari sportelli di accesso e i punti di lubrificazione facilmente raggiungibili consentono una manutenzione semplice e rapida. Ciò massimizza la disponibilità della macchina e ottimizza i costi di esercizio.



Sistema di trazione a regolazione elettronica.

Con la trazione elettronica è possibile movimentare e utilizzare la macchina quando se ne ha la necessità. La modalità Auto e la modalità Eco sono sempre disponibili di serie (WL950: modalità Eco assente). Come opzione, è possibile selezionare la modalità accessorio o la modalità M-Drive. Il controllo elettronico riduce le perdite di trazione e garantisce maggiore efficienza e un rendimento migliorato.

Prestazioni che definiscono nuovi standard:

le pale gommate WL750p e WL950p.

	WL750p	WL950p
Capacità benna (m^3)	0,65	0,85
Massa totale (kg)	3.960–4.280*	5.160–5.790*
Potenza del motore (kW)	50	55,4
Carico di ribaltamento con benna, montante orizzontale - macchina a gomito (kg)	2.810–3.150*	3.340–3.870*

* Valori dotazione optional

Sviluppato Per veri professionisti.

Le pale gommate WL750p e WL950p.

Prestazioni

- Pacchetto di assistenza per il sistema di carico con utili funzioni di supporto alla movimentazione, per un'elevata produttività, una gestione semplificata e un maggiore comfort per l'operatore (ritorno automatico della benna, limitazione dell'altezza di sollevamento, funzione di vibrazione, Tilt-in-Assist)
- Sistema idraulico High Flow e ad alte prestazioni con Load Sensing (WL950p)
- Flow Sharing nella versione standard: azionamento di più funzioni a pressione idraulica costante. Possibilità di eseguire movimenti di lavoro simultanei
- Sensibilità del sistema di carico (regolabile in 3 livelli)
- Regolazione della forza di spinta e indicatore dell'angolo di inclinazione sul display
- Con la trazione a regolazione elettronica e vari modalità di guida è possibile movimentare e utilizzare la macchina quando se ne ha la necessità
- Velocità di marcia fino a 40 km/h grazie al Power Drive

Comfort

- Cabina comfort: lavoro sicuro e senza affaticamento, maggiore spazio a disposizione, più possibilità di riporre oggetti e un accesso più ampio
- La cabina con il design a 4 montanti, i finestrini allungati verso il basso e il lunotto panoramico garantiscono una visuale panoramica ottimale
- La console di comando è integrata nel sedile dell'operatore e si muove insieme ad esso
- Il riscaldamento con circolazione dell'aria ottimizzata e l'aria condizionata opzionale assicurano temperature sempre piacevoli all'interno
- È possibile regolare volante e il piantone dello sterzo individualmente in altezza e inclinazione in un ampio intervallo. In questo modo, ciascun operatore può lavorare in modo molto ergonomico grazie alle impostazioni personali



Sicurezza

- Costruzione con ottimizzazione del sistema di carico: ottima visibilità sulla punta delle forche per pallet a livello del suolo
- Il sistema di monitoraggio dell'area circostante, in combinazione con la videocamera per retromarcia, garantisce una maggiore sicurezza
- Sistema di illuminazione di alta qualità con potenti fari di lavoro a LED e illuminazione “Coming Home” (di serie)
- Pacchetto luci Performance con fari di lavoro a LED aggiuntivi, funzione di regolazione dell'intensità luminosa e illuminazione di lavoro attiva (opzionale)
- Il corretto fissaggio del carico su un camion può essere effettuato rapidamente grazie a punti di fissaggio facilmente accessibili
- Lo smorzamento oscillatorio del carico in funzione della velocità garantisce un comportamento di marcia stabile anche a velocità elevate
- Il freno di parcheggio elettrico offre massima sicurezza e comfort per l'operatore e il suo ambiente lavorativo

Manutenzione

- Il motore è installato trasversalmente e la disposizione dei componenti è ottimale
- Il cofano motore si apre con un solo gesto. I componenti più importanti per la manutenzione sono facilmente accessibili nella parte posteriore della macchina: astina di livello dell’olio, serbatoio dell’olio idraulico, serbatoio del liquido lavavetri, liquido di raffreddamento e filtro dell’aria del motore
- La macchina dispone di un percorso ottimizzato dei tubi idraulici, mentre la valvola di controllo è integrata nella parte anteriore della macchina. Ciò significa che è facilmente accessibile grazie ad uno sportello di manutenzione
- Grazie allo sportello di manutenzione sul lato destro della cabina è possibile accedere facilmente ai fusibili e al filtro dell'aria della cabina

Qualità

- Il giunto centrale è estremamente robusto e stabile e l'avantreno e il posteriore sono collegati tra loro in due punti
- I tubi idraulici altamente resistenti all'abrasione passano dal giunto centrale e sono protetti in modo ottimale
- Il rivestimento a polvere di alta qualità prolunga notevolmente la durata di vita della macchina ed è al contempo rispettoso dell'ambiente
- Lo smorzamento di fine corsa del cilindro di sollevamento protegge i componenti della macchina

La “p” sta per Performance!

Le pale gommate WL750p e WL950p sono state progettate per l'impiego professionale in condizioni impegnative e si distinguono per la massima efficienza, l'elevata capacità di movimentazione e i moderni sistemi di assistenza. Grazie all’ampia gamma di opzioni disponibili, la macchina può essere adattata in modo ottimale alle esigenze specifiche. La serie Performance per l’impiego professionale convince grazie alle seguenti caratteristiche: robusto braccio di carico con ottima visibilità sull’accessorio, cabina confortevole (con ampio accesso, console di comando ammortizzata e filosofia di comando standardizzata con concetto di comando basato sui colori), pacchetti di illuminazione completi e illuminazione di lavoro attiva, pacchetto di assistenza per il sistema di carico che aumenta l’efficienza, Flow Sharing (già di serie), riconoscimento degli ostacoli per una maggiore sicurezza, velocità di marcia fino a 40 km/h, freno di stazionamento elettrico e ottima accessibilità per la manutenzione grazie al motore montato trasversalmente e alla disposizione ottimizzata dei componenti.



Visuale eccellente.

Il sistema di carico, ottimizzato appositamente per le esigenze del settore edile, offre un'ottima visuale sulle punte delle forche per pallet a livello del suolo. Entrambe le punte si trovano in una posizione ottimale nel campo visivo dell'operatore. Ciò consente operazioni di carico e scarico efficienti e, al contempo, aumenta la sicurezza nell'intera area di lavoro della macchina.





Console di comando ergonomica e comodo sedile dell'operatore.

Il display, la manopola, il joystick e gli altri elementi di comando sono integrati in una console di comando unica, formano un tutt'uno con il sedile di guida e seguono i movimenti del veicolo. L'intera console di comando comprende i principali elementi di visualizzazione e comando e rimane sempre nella stessa posizione rispetto all'operatore. Il sedile dell'operatore di serie è dotato di sospensioni meccaniche. È disponibile come opzione un sedile con sospensioni pneumatiche, riscaldamento integrato e ulteriori opzioni di regolazione. Per garantire il massimo comfort è inoltre disponibile un sedile dell'operatore Premium. Questo modello offre sospensioni a bassa frequenza, sedile riscaldato, sedile ventilato, un supporto laterale e un sostegno lombare regolabili individualmente, nonché una regolazione automatica del peso.



Pacchetto di assistenza per il sistema di carico.

Il pacchetto di assistenza per il sistema di carico riunisce le funzioni di assistenza intelligenti della macchina. L'obiettivo è garantire una produttività di movimentazione costantemente elevata, accompagnata da una minore usura e da un notevole alleggerimento del carico di lavoro quotidiano. Grazie al supporto automatizzato delle operazioni principali di carico e sollevamento, i processi di lavoro vengono ottimizzati e i risultati semplificati, indipendentemente dall'operatore. La combinazione delle funzioni di ritorno automatico della benna, vibrazione, Tilt-in-Assist e limitazione dell'altezza di sollevamento consente un utilizzo preciso, efficiente e sicuro della macchina.



Velocità di marcia fino a 40 km/h.

Il Power Drive è una trazione idrostatica a variazione continua che raggiunge forze di trazione e velocità di traslazione più elevate rispetto alle soluzioni precedentemente sviluppate. Ciò avviene mantenendo tutti i vantaggi delle precedenti trazioni in termini di compattezza, efficienza energetica e comfort dell'operatore. Il Power Drive consente velocità fino a 40 km/h senza dover cambiare marcia. Ciò consente uno stile di guida confortevole in quanto non vi sono interruzioni nella trazione.



Monitoraggio dell'ambiente.

I sensori ad ultrasuoni monitorano l'area posteriore della macchina e avvisano l'operatore della presenza di ostacoli tramite segnali visivi (display) e acustici (segnale sonoro). Inoltre, una videocamera per la retromarcia visualizza sullo schermo un'immagine precisa dell'area dietro il veicolo. L'operatore riceve assistenza in situazioni di scarsa visibilità: maggiore sicurezza durante le manovre e rilevamento affidabile degli ostacoli. Il monitoraggio dell'ambiente circostante riduce il rischio di incidenti e garantisce un ambiente di lavoro più sicuro e meno stressante.

Partner forti:
le pale gommate WL60 e WL70.

	WL60	WL70
Capacità della benna (m^3)	1,00	1,10
Massa totale (kg)	6.030	7.230
Potenza del motore (kW)	74,4	100
Carico di ribaltamento con benna, montante orizzontale - macchina a gomito (kg)	3.030	3.930

Versatili ed efficienti.
Le pale gommate WL60 e WL70.

Prestazioni

- Sistema idraulico Load-Sensing con portata di 150 l/min per il massimo comfort di utilizzo e ridotti consumi di carburante
- Opzionale flow-sharing aumenta la produttività e consente l'azionamento simultaneo di più funzioni
- Velocità fino a 30 / 40 km/h per cicli di lavoro più veloci (optional)
- Giunto articolato per trazione massima
- Attacco a cambio rapido idraulico per gli attrezzi
- Elevata potenza idraulica per un utilizzo flessibile degli accessori
- 100% del blocco differenziale attivabile

Efficienza

- Opzioni del sistema idraulico posteriore versatili per ulteriori accessori posteriori, come ad esempio spargisale in condizioni invernali
- Jog Dial: confortevole comando della quantità di olio per lavori di precisione con gli attrezzi
- Traino di rimorchi fino carico traino da 8 t con diverse omologazioni possibili (attenzione: rispettare le norme locali)
- Su richiesta fino a due funzioni elettriche di accessori controllabili tramite joystick
- Il braccio di carico lungo consente elevate altezze di sollevamento
- Una vasta gamma di opzioni per allestimento e pneumatici



Manutenzione

- Manutenzione veloce ed economica grazie alla cabina ribaltabile
- Punti di lubrificazione facilmente accessibili
- Tubi flessibili idraulici divisi, in modo che in caso di danni non debba essere sostituito l'intero tubo flessibile

Sicurezza

- Cabina con ampi finestrini per una visuale ottimale dell'area di lavoro e dell'ambiente macchina

Comfort

- Ammortizzatore sul braccio di carico automatico dipendente dalla velocità per una comoda guida su strada
- Le funzioni più importanti sempre in vista con un display da 3,5 pollici
- Sistema di riscaldamento e ventilazione con ventola, filtro dell'aria fresca e bocchette dell'aria ben posizionate
- La console del joystick è installata sul sedile dell'operatore ed è molleggiata per le vibrazioni
- Posto di lavoro ergonomico

Qualità

- Costruzione robusta del braccio di carico con altezza di sollevamento maggiore della sua classe di potenza
- Durevole verniciatura a polvere

Avanti tutta.

Nostre pale gommate WL60 e WL70 combinano elevata potenza con facilità d'uso ed ergonomia ottimale per l'operatore. Ciò le rende partner forti in ogni sfida e ogni stagione.





Elevata stabilità – grazie all'ottimale distribuzione del peso.



Joystick e Jog Dial.

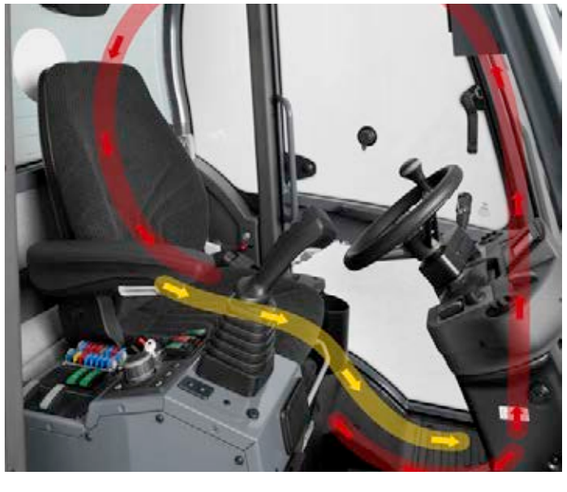
L'innovativo joystick multifunzione con i pulsanti illuminati e disposti in maniera ergonomica garantisce facilità d'uso.

È possibile impostare manualmente la portata dell'olio idraulico con il "Jog Dial" (manopola). Ciò rappresenta un vantaggio se la macchina aziona un attrezzo idraulico che non ne richiede la piena potenza idraulica. L'operatore può quindi lavorare in modo molto preciso e a risparmio di risorse.



Ventilazione secondo necessità.

Sui due lati la cabina dispone di grandi porte con ampia apertura. La parte superiore del vetro può essere completamente aperta e bloccata. Sono presenti inoltre le bocchette di ventilazione.



Ambiente di lavoro piacevole.

L'ambiente di lavoro è eccellente grazie all'efficiente impianto di riscaldamento e ventilazione munito di ventilatore, filtro dell'aria fresca e bocchette dell'aria ben posizionate. Per i climi particolarmente caldi, consigliamo l'installazione dell'aria condizionata.



Accesso semplice.

Un solo passo per accedere comodamente alla cabina della macchina. I gradini di ampia superficie antiscivolo lo rendono possibile.



Accessorio idoneo per ogni macchina.

Gli impieghi delle pale gommate sono numerosi, così come gli attrezzi di Wacker Neuson. Grazie alla nostra gamma completa e intelligente ogni modello diventa una versatile macchina multifunzione. E grazie all'attacco a cambio rapido idraulico, gli attrezzi possono venire cambiati comodamente dal proprio sedile.

Le specifiche precise e la disponibilità di accessori possono variare secondo il modello e il paese. Il vostro partner Wacker Neuson sarà lieto di assistervi.



Servizio invernale reso facile: con lama spazzaneve e spargitore.



Affidabile anche con i carichi pesanti: la forca per pallet regolabile in larghezza.

Assortimento per pale gommate (scelta)



Benna 4 in 1
(con denti)



Benna per materiale leggero



Container per rifiuti



Benna mordente



Scarificatore



Forca per pallet



Forca per pallet
(pieghevole)



Forca per pallet
(regolabile idraulicamente)



Livellatore di terreno



Decespugliatore



Pacciamatrice



Sega per potatura



Lama spazzaneve a V



Spargisale
(70, 110, 170)



Spazzola



Trivella

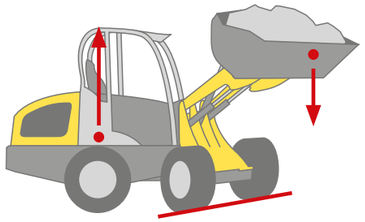
Maggiori informazioni sui nostri attrezzi sono disponibili all'indirizzo:
www.wackerneuson.com/attachments

Scambio attrezzi idraulici direttamente dal sedile dell'operatore.



Per tutte le pale gommate Wacker Neuson oltre ad attacchi per accessori propri, sono possibili anche altri attacchi. Così è possibile utilizzare gli attrezzi più diversi. Maggiori informazioni presso il distributore Wacker Neuson.

Carico di ribaltamento brevemente spiegato.



Il carico di ribaltamento rappresenta il peso massimo carico di una macchina compreso l'accessorio. Se viene raggiunto il valore, le ruote posteriori perdono contatto con il terreno.



Wacker Neuson misura il carico di ribaltamento secondo ISO 14397-EN474-3. Vengono specificati i seguenti valori:

- Carico di ribaltamento con benna – montante orizzontale, macchina diritta
- Carico di ribaltamento con benna – montante orizzontale, macchina articolata
- Carico di ribaltamento con forca per pallet – montante orizzontale, macchina diritta
- Carico di ribaltamento con forca per pallet – montante orizzontale, macchina articolata

Attenzione: il carico di ribaltamento cambia a seconda dell'allestimento della macchina (p. es. peso posteriore, cabina o tetto di protezione del guidatore, ecc.) e a seconda dei diversi attrezzi (p. es. pale con diverso peso operativo).



La capacità massima della benna è determinata dal carico di ribaltamento e dal carico utile:

$$\text{Carico utile} = \frac{\text{Carico di ribaltamento in posizione piegata}}{2}$$

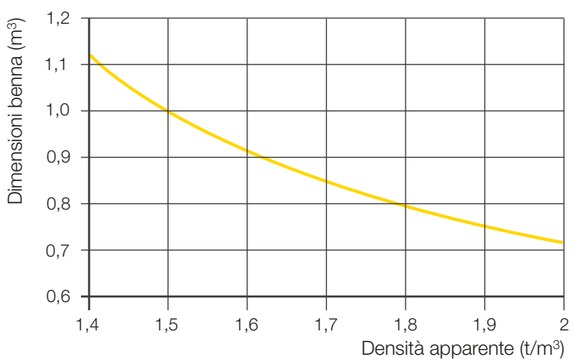
$$\text{Capacità benna} = \frac{\text{Carico utile (t)}}{\text{Peso spec. materiale (t/m}^3\text{)}}$$

Materiale sfuso e selezione della benna.

Ogni materiale sfuso ha una densità diversa e quindi un peso diverso per la stessa quantità. Le seguenti tabelle forniscono una panoramica dei diversi materiali sfusi e la corrispondente selezione della benna.

Materiale sfuso	Densità apparente t/m³
Terra umida	2,10
Terra secca	1,50
Calce	1,60
Malta	2,20
Sabbia asciutta	1,65
Sabbia umida	2,00
Ghiaia asciutta	2,00
Ghiaia umida	2,00
Carta	1,10
Rifiuti domestici	0,70
Neve a debole coesione	0,13
Neve umida	0,65
Ceppi di legno	0,80
Minuzzolo	0,35
Pellet di legno	0,65
Granito	1,80
Arenaria	2,40
Ardesia	2,20
Bauxite	1,40
Gesso rotto	1,80
Coke	0,50
Rifiuti di vetro rotto	1,40
Rifiuti di vetro interi	1,00
Concime	1,00
Rifiuti ingombranti	1,00

Tabella di selezione benna



Profili degli pneumatici.

I corretti pneumatici di una pala gommata hanno un ruolo importante nell'impiego concreto. Tutto andrà alla perfezione se si scelgono gli pneumatici giusti per il tipo di terreno. Sono disponibili sette profili tra cui scegliere. Le specifiche precise e la disponibilità degli pneumatici possono variare a seconda del modello e del paese. Il vostro partner Wacker Neuson sarà lieto di assistervi.

Profilo RP (erba)
- Grazie all'ampia superficie d'appoggio il terreno percorso resta intatto
- Per l'uso su prati e pascoli

Profilo AS (trattore)
- Lamelle appuntite
- Per terreni oleosi e molto sporchi
- Per lavori su terreni, pascoli (e terreni argillosi)

Profilo EM (movimento terra)
- Lamelle parallele
- Ampia superficie d'appoggio e quindi buona trasmissione della forza di spinta, oltre ad un'elevata silenziosità su strada
- Per lavori su terreni, sabbia, ghiaia, pietrisco, asfalto



Profilo MPT (industriale)
- Spettro d'impiego molto ampio
- Buona trazione su terreno irregolare
- Consente una guida veloce su strada
- Per asfalto, ghiaia, pietrisco, industria

Profilo multiuso
- Per l'impiego in diversi periodi dell'anno e diverse condizioni climatiche
- In estate, elevata trazione su terreni sdrucciolevoli
- In inverno, una buona stabilità su neve e carreggiate scivolose
- Per ghiaccio / neve, asfalto, industria, comunità

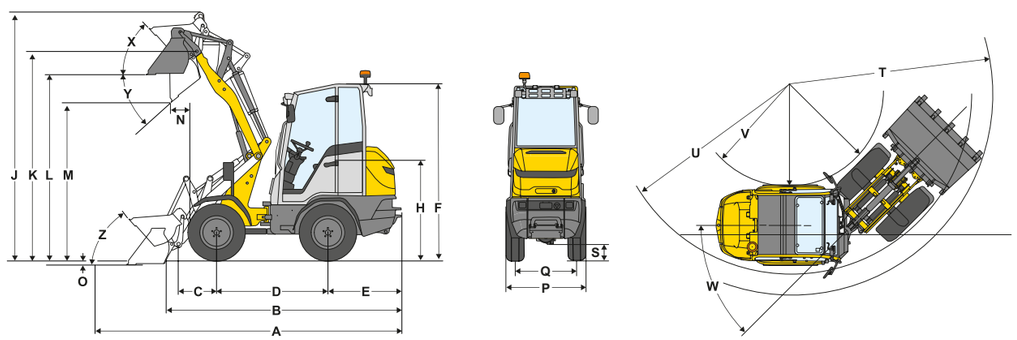
Profilo SureTrax
- Superficie di contatto estesa
- Elevata portata
- Ideale per le superfici resistenti e altre superfici dure
- Per asfalto, pavimentazione, pavimenti solidi e duri

Profilo Bibload
- Elevata silenziosità ed efficienza grazie ad elevata superficie di contatto
- Buona trazione da blocchi di profilo sfalsati
- Elevata resistenza all'usura
- Per asfalto, industria e condizioni del suolo duri

Dimensioni.

		Unità	WL20e	WL300e	WL28e	WL20	WL250	WL25	WL28	WL750	WL750p	WL950	WL950p	WL1150	WL60	WL70
Pneumatici standard		–	27x10.5–15 Deestone D304 ET0	27x10.5–15 Deestone D304 ET0	12–16.5 BKT SkidPower EM ET0	27x10.50–15 BKT SkidPower HD ET-5	27x08.50–15 BKT SkidPower HD ET30	10–16.5 BKT SkidPower ET0	12–16.5 BKT SkidPower EM ET0	12.0–18 Alliance 317 ET15	365/70 R 18 Alliance 608 ET15	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0	405/70 R 18 Alliance 608 ET0 con riempimento acqua degli anteriori
Benna standard			Benna per terra 1.150 mm, 0,19 m^3	Benna per terra 1.250 mm, 0,30 m^3	Benna per terra 1.350 mm, 0,42 m^3	Benna per terra 1.150 mm, 0,19 m^3	Benna per terra 1.250 mm, 0,21 m^3	Benna per terra 1.250 mm, 0,27 m^3	Benna per terra 1.350 mm, 0,42 m^3	Benna per terra 1.650 mm, 0,65 m^3	Benna da terra 1.650 mm, 0,65 m^3	Benna per terra 1.900 mm, 0,85 m^3	Benna da terra 1.900 mm, 0,85 m^3	Benna per terra 2.000 mm, 1,00 m^3	Benna per terra 1.900 mm, 1,0 m^3	Benna per terra 2.100 mm, 1,1 m^3
A	**Lunghezza complessiva**	**mm**	3.697	4.015	4.616	3.721	3.830	4.100	4.615	5.420	5.420	5.430	5.430	5.705	5.900	5.800
B	**Lunghezza complessiva senza benna**	**mm**	3.061	3.283	3.780	3.063	3.240	3.321	3.780	4.610	4.610	4.670	4.670	4.855	4.780	4.870
C	**Centro dell'asse fino al punto di rotazione della benna**	**mm**	509	578	670	508	505	534	670	910	910	960	960	1.120	990	990
D	**Passo delle ruote**	**mm**	1.468	1.620	1.764	1.468	1.670	1.623	1.764	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
E	**Sporgenza posteriore**	**mm**	971	971	1.232	975	955	1.054	1.232	1.435	1.435	1.435	1.435	1.435	1.680	1.580
F	**Altezza (min./max.)**	**mm**	1.939–2.336*	1.939–2.336*	1.930–2.420*	1.880–2.302*	1.980–1.990*	1.843–2.360*	1.910–2.400*	2.335–2.415*	2.485	2.510	2.570	2.510	2.690	2.690
H	**Altezza della seduta**	**mm**	1.292	1.292	1.370	1.225	1.000	1.320	1.350	1.390	1.460	1.485	1.545	1.485	1.610	1.610
J	**Altezza operativa totale**	**mm**	3.248	3.398	3.230	3.274	3.050	3.521	3.210	3.865	3.875	4.070	4.070	4.305	4.410	4.580
K	**Altezza max. punto di rotazione della benna**	**mm**	2.710	2.808	2.580	2.693	2.510	2.871	2.560	3.040	3.050	3.250	3.250	3.425	3.690	3.690
L	**Altezza di carico**	**mm**	2.436	2.513	2.260	2.424	2.220	2.553	2.240	2.780	2.790	2.995	2.995	3.175	3.380	3.350
M	**Altezza di scarico**	**mm**	2.017	2.022	1.720	2.011	1.790	2.022	1.700	2.230	2.240	2.450	2.450	2.545	2.840	2.880
N	**Sbraccio nel caso di M**	**mm**	296	336	520	350	80	277	520	540	530	675	675	880	800	850
O	**Profondità di scavo**	**mm**	83	99	110	94	120	71	130	115	105	85	85	105	74	100
P	**Larghezza totale**	**mm**	1.052	1.052	1.250	1.076	980	1.194	1.250	1.465	1.530	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
Q	**Carreggiata**	**mm**	804	804	940	810	761	940	940	1.170	1.170	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420
S	**Altezza libera da terra**	**mm**	219	219	270	207	208	230	270	335	345	375	375	365	380	380
T	**Raggio esterno max.**	**mm**	2.645	2.896	3.170	2.681	3.100	2.911	3.170	4.165	4.165	4.300	4.300	4.450	4.050	4.130
U	**Raggio sul bordo esterno**	**mm**	2.379	2.505	2.775	2.356	2.730	2.593	2.775	3.850	3.850	3.935	3.975	3.990	3.690	3.690
V	**Raggio interno**	**mm**	1.205	1.427	1.505	1.219	1.610	1.343	1.505	2.240	2.220	2.070	2.070	2.070	1.670	1.670
W	**Angolo di piega**	**°**	45	45	45	45	43	45	45	40	40	40	40	40	45	45
X	**Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.**	**°**	50	45	47	50	49	47	47	45	45	66	66	65	38	38
Y	**Angolo di scarico max.**	**°**	40	42	41	38	45	44	41	42	42	45	45	45	28	28
Z	**Angolo di rollback a terra**	**°**	49	47	50	48	48	48	50	46	46	44	44	45	46	44

* Dipendente dalla postazione di guida (cabina, cabina bassa/alta, tetto di protezione del guidatore fisso, tetto di protezione del guidatore basso/alto, tetto di protezione del guidatore pieghevole)



Dati tecnici.

	Unità	WL20	WL250	WL25	WL28		WL750	WL750p	WL950	WL950p	WL1150	WL60	WL70
Dati del motore													
					Standard	Opzione							
Produttore del motore	–	Perkins	Perkins	Perkins	Yanmar	Yanmar	Rehlko	Rehlko	Rehlko	Rehlko	Rehlko	Perkins	Perkins
Modello di motore	–	403 J-11	403 J-17	403 J-17T	3 TNV 80 FT	3 TNV 86 CHT	KDI1903TCR	KDI1903TCR	KDI1903TCR	KDI2504TCR	KDI2504TCR	904J-E36TA	904J-E36TA
Potenza motore	kW/CV	18,4/25	18,4/25	18,4/25	18,4/25	33,3/45,3/ 40,1/54,5	42/57	50/68	42/57	55,4/75	55,4/75	74,4/101	100/136
Cilindro	–	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Al numero di giri max.	giri/min	2.800	2.800	2.800	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.300	2.300	2.200	2.200
Cilindrata	cm^3	1.131	1.663	1.663	1.267	1.568	1.861	1.861	1.861	2.482	2.482	3.621	3.621
Tipo di refrigerante	–	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua	Liquido di raffreddamento/ acqua
Normativa gas di scarico	–	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	–	–	–	–	–	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF	DOC/DPF/SCR	DOC/DPF/SCR
Peso													
Massa totale	kg	2.000–2.140*	1.890–2.140*	2.300–2.750*	2.810–3.250*		3.670–4.170*	3.960–4.280*	4.980–5.240*	5.160–5.790*	5.680–6.100*	6.030	7.230
Capacità benna (benna standard)	m^3	0,19	0,21	0,27	0,42		0,65	0,65	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10
Carico di ribaltamento con benna – montante orizzontale, macchina diritta	kg	1.220–1.440*	1.470–1.640*	1.390–1.960*	1.860–2.510*		2.930–3.490*	3.220–3.640*	3.570–3.950*	3.830–4.460*	3.730–4.060*	3.670	4.760
Carico di ribaltamento con benna – montante orizzontale, macchina articolata	kg	980–1.210*	1.240–1.390*	1.140–1.700*	1.560–2.070		2.560–3.060*	2.810–3.150*	3.070–3.410*	3.340–3.870*	3.150–3.500*	3.030	3.930
Carico di ribaltamento con forca per pallet – montante orizzontale, macchina diritta	kg	900–970*	1.050–1.220*	1.080–1.540*	1.550–2.070*		2.390–2.850*	2.630–3.970*	2.960–3.260*	3.170–3.670*	3.290–3.570*	3.340	4.250
Carico di ribaltamento con forca per pallet – montante orizzontale, macchina a gomito	kg	720–870*	880–1.030*	980–1.340*	1.310–1.720*		2.100–2.500*	2.300–2.580*	2.560–2.830*	2.780–3.200*	2.810–3.090*	2.790	3.560
Postazione di guida													
Postazione dell'operatore (optional)	–	FSD (EPS, cabina)	FSD (cabina)	FSD (EPS, cabina)	FSD (EPS, cabina)		FSD (cabina)	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina	Cabina
Quantità riempimento													
Capacità serbatoio carburante	l	20	18	45	50		80	80	80	80	80	105	105
Capacità del serbatoio olio idraulico	l	20	18	27	30		32	32	32	32	32	95	95
Trazione													
Trazione	–	idrostatica su albero cardanico	idrostatica tramite quattro motori integrati nei mozzi delle ruote	idrostatica su albero cardanico	controllata elettronicamente, idrostatica su albero cardanico		regolata elettronicamente, idrostatica su albero cardanico	controllata elettronicamente, idrostatica su albero cardanico	controllata elettronicamente, idrostatica su albero cardanico	controllata elettronicamente, idrostatica su albero cardanico	controllata elettronicamente, idrostatica su albero cardanico	idrostatica su albero cardanico	idrostatica su albero cardanico
Marce	–	2	1	2	2		2	2	2	2	2	2	2
Velocità di marcia (optional)	km/h	0–20	0–20	0–20	0–20 (30)		0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20	0–20 (30/40)	0–20 (30)	0–20 (30/40)	0–20 (30/40)
Sistema idraulico													
Impianto idraulico di marcia pressione di lavoro (optional)	bar	450	420	370	410 (430–500)		500	500	500	500	500	455	455
Portata idraulica di lavoro (optional)	l/min	30,8	44,8	44,8	41,6 (58,5–84)		59 (74)	85	74	93 (95–101)	76 (91)	100 (115–150)	100 (115–150)
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (optional)	bar	225	185	185	210		235	235	235	235	235	210	210
Valori di riferimento della rumorosità													
Livello medio di potenza sonora LwA	dB (A)	99	99,4	99,9	97,7–99,3		99,9	99,4	99,8	99,7	99,8	101,6	101,4
Livello di potenza sonora garantito LwA	dB (A)	101	101	101	100–101		101	101	101	101	101	103	103
Livello di pressione sonora indicato LpA	dB (A)	84	80–84	79–84	76–84		69–70	70	70	71	71	74	74

* Allestimento opzionale

Carico di ribaltamento secondo la norma ISO 14397-EN474-3
FSD = tetto del guidatore
EPS = Easy Protection System (tetto di protezione del guidatore ribaltabile)
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
DPF = filtro antiparticolato
SCR = riduzione catalitica selettiva

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.

	Unità	WL20e	WL30Oe	WL28e
Motore elettrico				
Motore sistema idraulico di guida	**kW**	6,5 (EN60034-1)	6,5 (EN60034-1)	33,1 (ECE R085)
Motore idraulica di lavoro	**kW**	8,5 (EN60034-1)	8,5 (EN60034-1)	21,2 (ECE R085)
Batteria				
		Standard / Opzione / Opzione	Standard / Opzione / Opzione	Standard / Opzione / Opzione
Tipo di batteria	**–**	Ioni di litio / Ioni di litio / Ioni di litio	Ioni di litio / Ioni di litio / Ioni di litio	Ioni di litio / Ioni di litio / Ioni di litio
Tensione batteria	**V**	48 / 48 / 48	48 / 48 / 48	96 / 96 / 96
Capacità della batteria	**kWh**	14,1 / 18,7 / 23,4	14,1 / 18,7 / 23,4	14,1 / 18,0 / 28,0
Peso della batteria	**kg**	132 / 148 / 165	132 / 148 / 165	153 / 186 / 244
Tempo di ricarica (0–100%)	**ore**	4–6* / 3–8* / 4–10*	4–6* / 3–8* / 4–10*	4,7–6* / 3,2–7,5* / 5,5–11,5*
Tempo di ricarica (20–80%)	**ore**	2,9* / 1,9* / 2,4*	2,9* / 1,9* / 2,4*	2,9* / 1,8* / 2,7*
Autonomia fino a	**ore**	3,3** / 5,1** / 7,3**	3,0** / 4,6** / 6,6**	2,5** / 3,5** / 5,3**
Peso				
Massa totale	**kg**	2.180–2.230***	2.340–2.610***	2.840–3.100***
Capacità benna (benna standard)	**m³**	0,19	0,30	0,42
Carico di ribaltamento con benna – montante orizzontale, macchina diritta	**kg**	1.550–1.620***	1.580–2.270***	2.030–2.430***
Carico di ribaltamento con benna – montante orizzontale, macchina articolata	**kg**	1.210–1.320***	1.310–1.910***	1.700–2.040***
Carico di ribaltamento con forca per pallet – montante orizzontale, macchina diritta	**kg**	1.110–1.160***	1.240–1.690***	1.690–2.010***
Carico di ribaltamento con forca per pallet – montante orizzontale, macchina a gomito	**kg**	860–940***	1.020–1.420***	1.420–1.700***
Postazione di guida				
Postazione dell'operatore (optional)	**–**	FSD (EPS, cabina)	FSD (EPS, cabina)	FSD (EPS, cabina)
Quantità riempimento				
Capacità del serbatoio olio idraulico	**l**	20	20	30
Trazione				
Trazione	**–**	Elettrica mediante albero cardanico	Elettrica mediante albero cardanico	Elettrica mediante albero cardanico
Marce	**–**	1	1	2
Velocità di marcia (optional)	**km/h**	0–15	0–15	0–15 (20, 25)
Sistema idraulico				
Portata idraulica di lavoro (optional)	**l/min**	30	36	44,8
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (optional)	**bar**	225	225	210
Valori di riferimento della rumorosità				
Livello medio di potenza sonora LwA	**dB (A)**	85,1	82,9	83,9
Livello di potenza sonora garantito LwA	**dB (A)**	87	85	85
Livello di pressione sonora indicato LpA	**dB (A)**	75–76	68–70	60–64

Carico di ribaltamento secondo la norma ISO 14397-EN474-3
FSD = tetto del guidatore
EPS = Easy Protection System (tetto di protezione del guidatore ribaltabile)

* Il tempo di ricarica effettivo della batteria dipende da diversi fattori, in particolare dall'infrastruttura di ricarica disponibile, dalla potenza di ricarica, dal connettore utilizzato, dalla temperatura ambiente, nonché dallo stato e dalla temperatura della batteria. Un'alimentazione elettrica limitata, condizioni ambientali sfavorevoli o potenze di ricarica ridotte possono prolungare il tempo di ricarica. I valori indicati si basano su condizioni di prova e di carico ben definite. Sono possibili variazioni.
Caricabatterie di bordo da 3 kW (standard), con caricabatterie di bordo aggiuntivo totale da 6 kW (opzionale). Sono disponibili le seguenti prese di ricarica: 230 V / 10 A Schuko, 400 V / 16 A (presa di tipo 2 per wallbox, IEC 62196) e un set di adattatori con spina CEE da 230 V / 16 A, spina CEE da 400 V / 16 A e spina Schuko da 230 V / 16 A.

** L'autonomia effettiva della batteria dipende dalle condizioni di utilizzo, dal tipo di attività svolta, dallo stile di guida e di utilizzo, nonché da altri fattori quali la temperatura ambiente o lo stato della batteria. Lavorare con carichi elevati o a basse temperature può ridurre la durata di funzionamento. I valori indicati si basano su condizioni di prova definite e orientate alla pratica e hanno valore puramente indicativo. Sono possibili variazioni nell'uso pratico.

*** Allestimento opzionale

Varietà di opzioni.

Le pale gommate Wacker Neuson dispongono di una dotazione di serie completa e di alta qualità. Inoltre, in base a ogni scopo di impiego e modello è possibile configurare ad es. motore, trazione, postazione di guida, sistema idraulico in modo personalizzato. Viene sempre garantito che la macchina soddisfi le esigenze e le preferenze individuali.





Velocità 30/40 km/h.

A seconda del tipo di macchina e della relativa motorizzazione, la pala gommata raggiunge, come opzione, una velocità di 30 o 40 km/h. Ciò consente lo spostamento della macchina da A a B in maniera più rapida, consentendo il risparmio di tempo e l'aumento della redditività.



Attacchi idraulici posteriori.

La macchina è dotata di attacchi idraulici posteriori (a effetto semplice o doppio). Le possibilità di impiego della macchina aumentano perché è possibile utilizzare accessori idraulici posteriori o un rimorchio ribaltabile. Le diverse opzioni idrauliche posteriori ampliano il campo di impiego della macchina e offrono maggiore flessibilità durante l'utilizzo.



Aria condizionata.

L'aria condizionata, disponibile come optional, garantisce, in presenza di temperature esterne elevate, un clima di lavoro piacevole all'interno della cabina. Il pannello di comando e le bocchette dell'aria si trovano sempre nella posizione ottimale, a seconda del tipo di cabina. L'aria condizionata aumenta il comfort dell'operatore e consente così di lavorare senza affaticarsi, poiché riduce lo sforzo dell'operatore in presenza di temperature esterne elevate.



Illuminazione.

L'illuminazione può essere adattata a diverse esigenze. A seconda del tipo di macchina sono disponibili diverse opzioni: i pacchetti di illuminazione completiconsentono di lavorare in modo personalizzato con la macchina anche in condizioni di buio. Una buona illuminazione dell'area di lavoro aumenta la sicurezza sul lavoro e consente all'operatore di lavorare a lungo senza fatica con la macchina.

La disponibilità dell'allestimento illustrato può variare in base al tipo di macchina – per ulteriori informazioni rivolgersi al proprio distributore Wacker Neuson.
Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo: www.wackerneuson.com

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

Facebook wackerneuson

Instagram @wackerneuson

Youtube Wacker Neuson

LinkedIn Wacker Neuson

TikTok @wacker.neuson

WN.EMEA.10094.V13.IT

09/2026 IT