

WL
Pale gommata articolate



**WACKER
NEUSON**



**Potenti, maneggevoli e
pronte per l'uso in tutti i campi.**

Le pale gommata Wacker Neuson.

**Impossibile farne a meno
in cantiere:** Le pale gommate
Wacker Neuson.



Le pale gommate Wacker Neuson rendono tutte le applicazioni in cantiere ancora più produttive.

La soluzione giusta per ogni mansione. Infatti la serie di pale gommate Wacker Neuson offre complessivamente nove modelli disponibili organizzati secondo parametri di potenza suddivisi con precisione. Andando dai modelli piccoli e compatti WL 20 e 25 fino ai potenti WL 48, 50, 55 e 57 e passando per le soluzioni universali WL 30, 36 e 37, è possibile soddisfare tutte le esigenze.

Le pale gommate Wacker Neuson:
 Dotazioni personalizzate.
 Realizzazione adatta alle esigenze.
 Sempre in forma.

Macchine perfettamente personalizzate.
 È possibile abbinare motore, postazione del conducente e pneumatici per creare la macchina dei desideri. Gli accessori estremamente intelligenti completano l'opera con il portautensili a scelta. Ma le pale gommate Wacker Neuson possono fare anche di più.

Il nuovo posto di lavoro. La salita ribassata, la postazione del conducente progettata in modo ergonomico ed il sedile confortevole che è possibile adattare al peso e alla corporatura del conducente. Il piacere della qualità.

Postazione solida e marcia in sicurezza.
 Il baricentro basso conferisce alle pale gommate Wacker Neuson una grande tenuta anche su terreni disconnessi. La stabilità garantisce la sicurezza.



Sostituzione degli utensili senza scendere. L'attacco idraulico semplifica lo svolgimento del lavoro e rende le pale gommate Wacker Neuson particolarmente poliedriche e flessibili. È possibile riattrezzarle in pochi secondi per svolgere altre mansioni.

Movimentazione potente per cicli di lavoro brevi. Un cilindro idraulico di grandi dimensioni sviluppa grande forza di trazione durante il ribaltamento. Il materiale da trasportare viene raccolto rapidamente. Questa potenza rende più snella anche l'operazione di scarico. In questo modo si risparmia tempo.

Una classe superiore. Elevate altezze di sollevamento nonostante le dimensioni compatte e ridotte. È possibile sottoporre a carichi estremi il braccio a gomito molto resistente alle torsioni. La loro forma favorisce lo svolgimento del lavoro con precisione. La visibilità senza ostacoli degli accessori e dell'area di lavoro è garantita.



WU

Eccellente manovrabilità: Applicazioni efficienti in spazi angusti.

Maneggevolezza fino alle angolazioni più ridotte. Grazie allo snodo articolato oscillante le pale gommatae Wacker Neuson consentono di superare senza sforzi viali d'accesso tortuosi e stretti, spazi ridotti o magazzini, ma anche cantieri con raggi di lavorazione ridotti. Con questi accorgimenti gli interventi si completano in modo molto efficiente ed in tempi ridottissimi.



**CARICO
E SCARICO
DI PRECISIONE
GRAZIE
ALLO SNODO
ARTICOLATO
OSCILLANTE.**

L'articolazione oscillante di flessione assicura la manovrabilità.



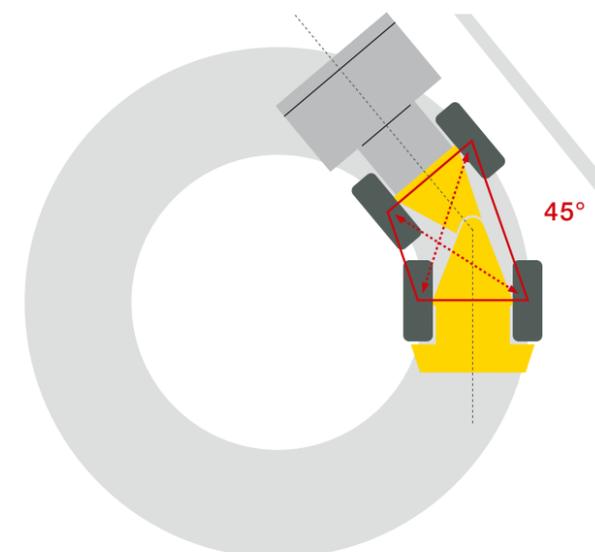
1 Snodo articolato oscillante.

Assicura una manovrabilità straordinaria sui terreni accidentati. Lo snodo articolato oscillante integrato reagisce alle asperità del terreno garantendo il contatto di tutte e quattro le ruote in qualsiasi momento. Tutto questo si traduce in una stabilità estremamente elevata.

2 La soluzione stabile per risparmiare tempo e denaro.

Le pale gommatae Wacker Neuson coprono senza difficoltà le sterzate di 45° in marcia. In questi casi anche gli accessori contribuiscono a coprire i raggi di sterzata stretti. La soluzione ideale per gli spazi ridotti.

2

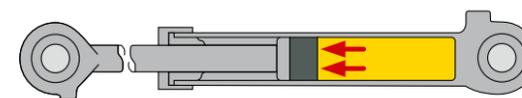


WL

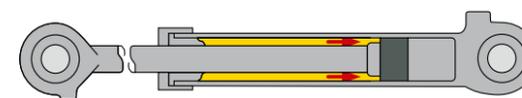
La movimentazione giusta per ogni mansione.



1 Carico: con molta potenza.

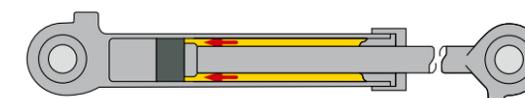


2 Scarico.

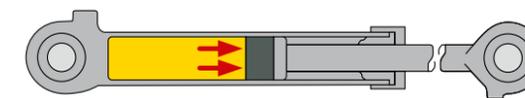


Cinematismo PZ e Z

1 Carico: con molta velocità.



2 Scarico.



Cinematismo P

1 Cinematismo P (WL 20, WL 25).

Il cinematismo P offre una guida parallela di precisione per tutta la corsa.

2 Cinematismo Z (WL 48, WL 50, WL 55, WL 57).

Il cinematismo Z regolata alla perfezione assicura che la forza venga sfruttata sempre in modo ottimale durante le operazioni di carico e scarico della benna. In questo caso si sviluppano forze di sollevamento e forze di trazione con tempi di ciclo brevi.

3 Il cinematismo PZ (WL 30, WL 36, WL 37).

Il cinematismo PZ rappresenta un'ottima combinazione di entrambe le movimentazioni. Garantisce sia ottime forze di trazione che una guida parallela gestita con precisione.

WNL

La combinazione ideale: Forze di sollevamento forze di trazione molto elevate.

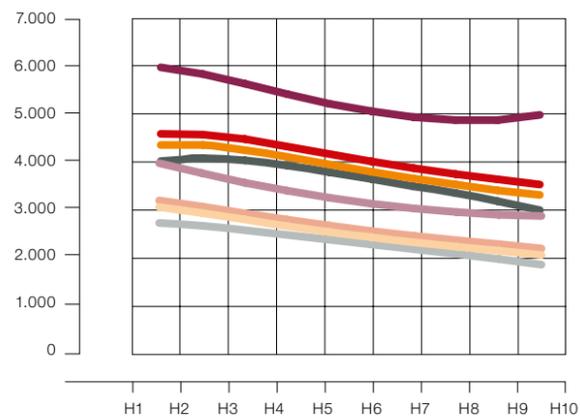
Potenza e forza gigantesche. I quattro modelli di pale gommata Wacker Neuson riescono ad ottenere questi risultati non appena scendono in campo.

Se si tratta di spostare carichi imponenti, trasportare materiale da cantiere pesante o completare una serie di lavori predefinita e caratterizzata da carichi elevati in tempi ridotti, WL 48, WL 50, WL 55 e WL 57 rappresentano la scelta giusta. Assicurano un funzionamento molto costante ed efficiente con movimentazioni regolate alla perfezione in tempi di ciclo brevi.

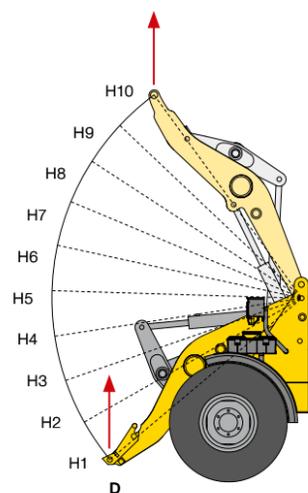
**GLI SPECIALISTI
PER LE GRANDI
MOVIMENTAZIONI
DI MATERIALI:**
WL 48, WL 50,
WL 55, WL 57



FORZA DI SOLLEVAMENTO WL 48 / 50, WL 55 / 57 (pressione d'esercizio: 210 bar)
daN

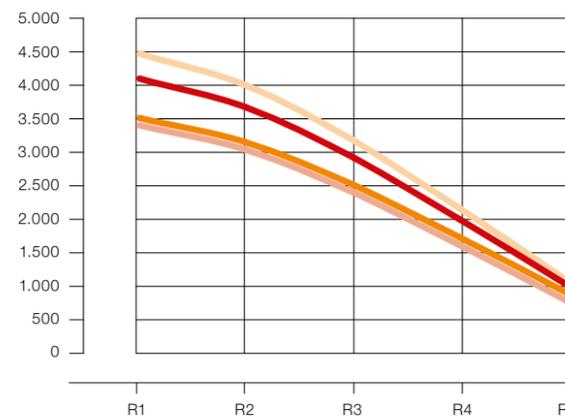


Forza di sollevamento.
Lo schema della forza di sollevamento indica le forze massime nelle diverse posizioni del punto di rotazione del braccio oscillante. I valori rappresentano una misura della solidità della struttura, del braccio oscillante, di tutto l'impianto idraulico e del telaio anteriore. La definizione della forza di sollevamento si basa sullo standard DIN 24094.

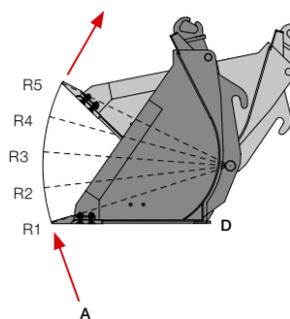


- WL 48 WL 55
- WL 50 WL 57
- Punto di rotazione sede degli utensili
- Benna standard: baricentro al centro della benna
- Benna universale: baricentro al centro della benna
- Forcella per pallet: 500mm di parte posteriore della forcella

FORZA DI STRAPPO WL 48 / 50, WL 55 / 57 (pressione d'esercizio: 210 bar)
daN



Forza di strappo.
Il diagramma delle forze di trazione indica le coppie di spunto massime (forze di trazione) nelle diverse posizioni della punta della benna A. I valori rappresentano la forza del cilindro di ribaltamento e dello sviluppo del cinematisimo del braccio oscillante. Attenzione! Al ridursi della distanza tra il punto di rotazione D e la punta della benna A, aumenta la forza di trazione. La definizione della forza di strappo si basa sullo standard DIN 24086.



- WL 48 WL 55
- WL 50 WL 57
- Benna standard: baricentro al centro della benna
- Benna universale: baricentro al centro della benna

WL

La redditività, che conta.

Le applicazioni efficienti in cantiere richiedono soluzioni tecniche innovative.

L'economicità rappresenta oggi una delle caratteristiche che le pale gommare articolate devono offrire per i cantieri. Per questo motivo quanto più le pale gommare articolate si manovrano in modo semplice e veloce, tanto più elevata risulta la loro produttività. Nel caso delle pale gommare Wacker Neuson, la redditività si traduce in soluzioni mature dal punto di vista tecnico, come ad esempio l'elevata altezza di sollevamento, le notevoli forze di trazione, la significativa stabilità, il semplice sistema di sostituzione rapida ed un blocco differenziale attivabile al 100 %.



Il blocco differenziale attivabile in modo completo offre le massime forze di spinta in caso di necessità e mantiene su bassi livelli l'usura degli pneumatici durante la marcia normale.

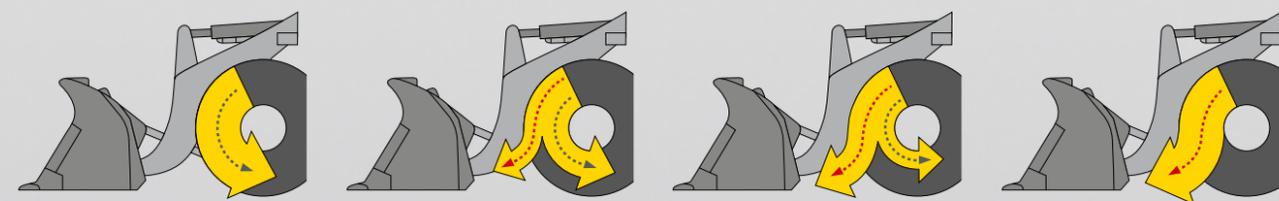
Grazie al sistema a cambio rapido idraulico

è possibile sostituire gli accessori in modo pratico. Di conseguenza è possibile riutilizzare le pale gommare articolate immediatamente. Questa soluzione incrementa la produttività ed aumenta la redditività.



Tutta la potenza si trasferisce all'impianto idraulico del braccio oscillante con il pedale inch-freno durante le operazioni di inching.

Pedale inch-freno combinato. La frenata idraulica e meccanica ("inching") con un solo pedale offre molti vantaggi: l'usura del freno di servizio viene ridotta in modo sensibile ed è possibile manovrare la macchina in qualsiasi momento in modo sicuro e preciso anche con carichi elevati.



WL

3 diverse postazioni del conducente. Per una maggiore flessibilità.

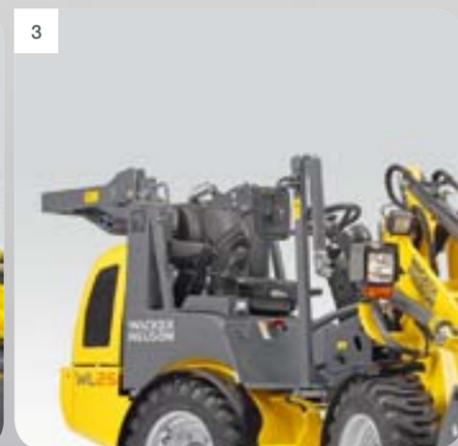
Sicurezza d'eccellenza con ROPS e FOPS.

Le tre diverse postazioni del conducente offrono la qualità d'eccellenza di Wacker Neuson, garantiscono elevati standard di sicurezza e sono adattate ai processi di lavorazione specifici.

Tutte e tre le postazioni del conducente offrono sia una protezione ROPS (Roll Over Protective Structure) che una protezione FOPS (Falling Object Protective Structure). Per Wacker Neuson la sicurezza è al primo posto.



Il tettuccio protettivo del conducente ribaltabile eps (easy protection system) è predisposto per le altezze dei passaggi ridotte con solo pochi interventi.



1 Tettuccio protettivo del conducente.

Standard per WL 20, WL 25 e WL 30.

2 Cabina.

Standard per WL 36, WL 37, WL 48, WL 50, WL 55 e WL 57. Soluzione disponibile su richiesta per WL 25 e WL 30.

3 eps (Easy Protection System).

Soluzione possibile su richiesta per WL 20, WL 25 e WL 30.



W/L

Un posto di lavoro d'eccellenza.
 Comfort dei comandi e di marcia
 con una visibilità ottimale.



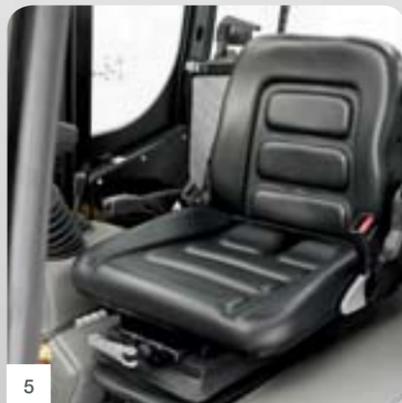
1



4



2



5



3



6

UN CONTROLLO
 VELOCE
 E PRECISO.

1 Tutti i comandi e i display

sono disposti in modo chiaro e comprensibili a colpo d'occhio. Grazie alla manovrabilità intuitiva l'operatore può gestire la pala gommata articolata in modo rapido nello svolgimento delle operazioni di routine.

2 Il piantone dello sterzo

o il volante è regolabile e può essere regolato in modo ottimale in base alle esigenze del conducente.

3 Gli sportelli grandi ad ampia apertura

su entrambi i lati e l'accesso antiscivolo assicurano semplici operazioni di salita e discesa in sicurezza.

4 I fari da lavoro compatti

garantiscono un'illuminazione ottimale e lo svolgimento dei lavori in sicurezza. I quattro fari da lavoro sono inclusi nella dotazione di serie.

5 Il sedile del conducente regolabile

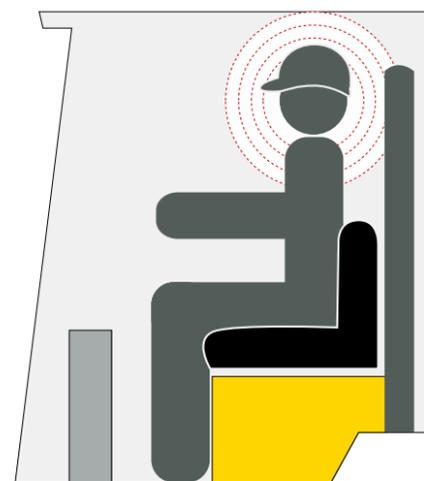
ha una forma ergonomica, è dotato di un ottimo sistema di ammortizzazione e soddisfa tutti i requisiti in termini di comodità.

6 Il joystick

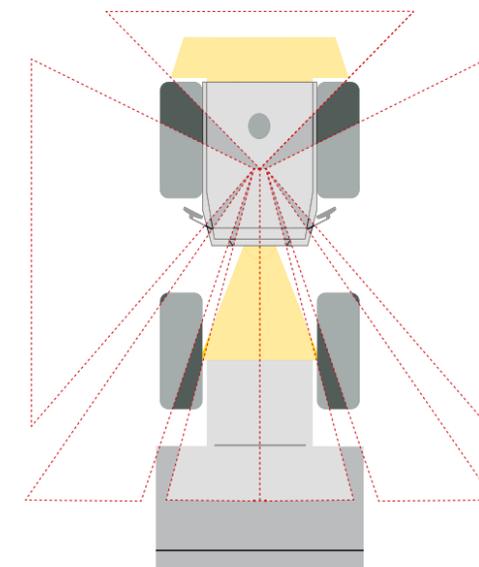
consente una perfetta impugnatura della mano, si controlla in modo intuitivo e permette di gestire con il solo movimento del polso il cambio di direzione, gli spostamenti di sollevamento e il ribaltamento degli utensili da lavoro.

7 Il clima di lavoro

è straordinario in ogni condizione meteorologica grazie ad un impianto di riscaldamento e ventilazione efficace dotato di ventole, filtro per l'aria pulita e bocchette dell'aria disposte in modo ottimale.



La spaziosa cabina offre molta libertà della testa e di movimento. In questo modo l'operatore può concentrarsi completamente sugli aspetti essenziali e lavorare in modo confortevole e sicuro anche durante gli interventi difficili.



Buona visibilità panoramica. La cabina del conducente completamente vetrata assicura una straordinaria visibilità degli accessori, della zona di lavoro interessata e di tutta l'area circostante alla macchina.



7

WL

Soluzioni tecniche per motori affidabili: Forti. Potenti. Sempre pronti all'uso.

Motori a valore aggiunto.

Proprio nelle applicazioni prolungate i potenti motori diesel Perkins e Deutz assicurano le massime prestazioni in modo continuo. In questi casi risultano silenziosi ed economici nell'ambito dei consumi. I motori silenziosi a 3 o 4 cilindri funzionano in modo affidabile e sono estremamente robusti. Un colpetto sul pedale del gas e i motori erogano tutta la loro potenza. Questo approccio consente di fornire molta dinamicità in marcia ed assicura interventi operativi efficaci.



WL

Tempi di applicazione massimi e tempi di inattività minimi: **Manutenzione e servizio di assistenza tecnica di Wacker Neuson.**

La manutenzione specialistica diventa semplice. Le pale gommate Wacker Neuson sono realizzate in modo ben congegnato ed assemblate in modo robusto. Ogni singolo elemento soddisfa i requisiti elevati in termini di qualità e manovrabilità. I tempi d'esercizio prolungati e l'efficienza senza interruzioni risultano garantiti tanto quanto l'applicazione economica in tutti i cantieri.

I lavori quotidiani di manutenzione e quelli periodici possono essere eseguiti in modo veloce e pratico dalla facile accessibilità del motore, dell'impianto idraulico e dell'impianto elettrico. Anche direttamente in loco. I tempi di inattività vengono ridotti ai minimi termini ed è possibile utilizzare le pale gommata articolate anche dopo intervalli di tempo ridotti.

La postazione del conducente ribaltabile lateralmente e il cofano motore di facile apertura consentono un accesso semplice e veloce dell'impianto idraulico, del motore e del filtro dell'aria.



Assistenza completa su richiesta di tutto il parco macchine in dotazione.



Pratici kit di manutenzione. Disponibili nell'arco di 24 ore. Wacker Neuson mantiene a disposizione una selezione di kit di manutenzione, pratici ed immediatamente inviabili, all'altezza della qualità del marchio. Nell'arco di sole 24 ore vengono forniti tutti i componenti necessari che sono richiesti per la riparazione adeguata, professionale e senza problemi.

Il servizio di assistenza tecnica Wacker Neuson. Sempre e in ogni caso a disposizione dei clienti. Sui prodotti di Wacker Neuson si può contare. E allo stesso modo sull'offerta completa di servizi e sulla rete capillare del servizio di assistenza tecnica.

A prescindere dal fatto che si tratti di interventi specialistici urgenti o di assistenza e consulenza in loco: un responsabile competente Wacker Neuson è sempre disponibile nelle immediate vicinanze dei clienti mettendosi a loro completa disposizione. E il tutto senza perdite di tempo ovunque si trovi la sede aziendale o il cantiere interessato. Grazie al servizio di assistenza tecnica Wacker Neuson c'è sempre un partner affidabile dalla parte del cliente.

WL

Le pale gommate Wacker Neuson nelle applicazioni di tutti i giorni. Non si possono chiedere prestazioni più elevate.

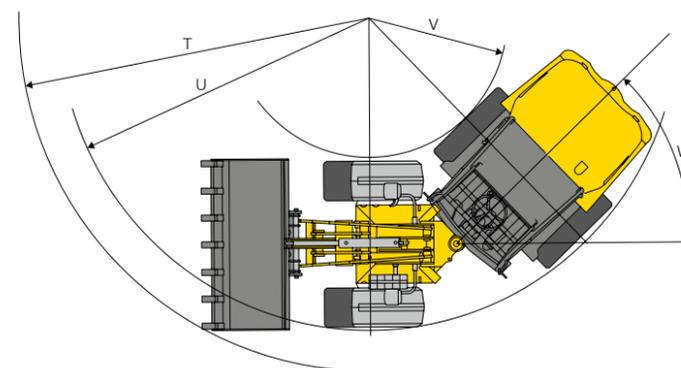
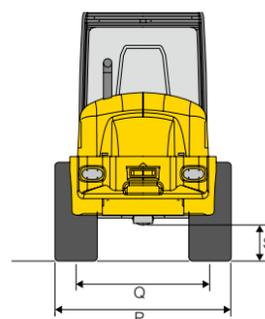
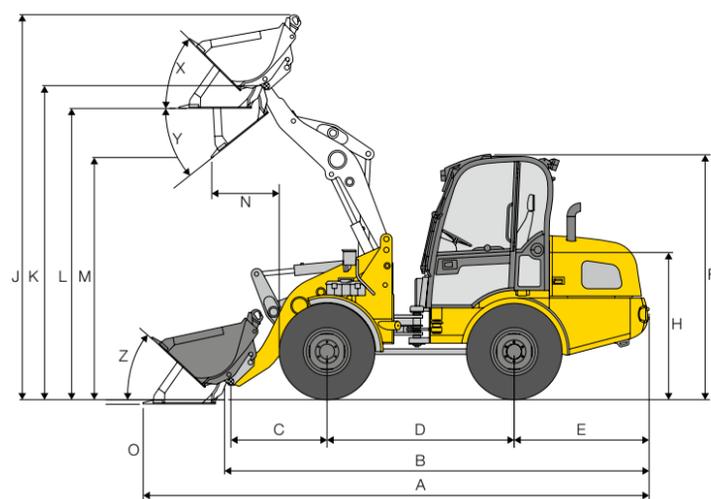


Specifiche tecniche.

	WL 20*	WL 25*	WL 30*	WL 36	WL 37	WL 48	WL 50	WL 55	WL 57
MOTORE									
Produttore/modello	Perkins/403 D-11	Perkins/404 D-15	Perkins/404 D-22	Perkins/404 D-22	Deutz/TD2011 L04w	Deutz/D2011 L04w	Deutz/TD2011 L04w	Deutz / TD2011 L04w	Perkins / 1104D-44T
Potenza del motore kW/PS	18,5/25	24,6/33	35,7/49	35,7/49	55,1/75	45/61	55,1/75	55,1/75	74,5/101
Potenza del motore al numero di giri massimo giri/min.	2.800	2.800	2.600	2.600	2.300	2.300	2.300	2.300	2.200
Cilindro	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Cilindrata cm ³	1.131	1.508	2.216	2.216	3.619	3.619	3.619	3.619	4.400
Tipo di refrigerante	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Velocità km/h									
Livello 1	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7	0-7
Livello 2	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Optional	0-30	0-30	0-28	0-28	0-28	0-30	0-30	0-30	0-30
DATI D'ESERCIZIO, PESI									
Peso d'esercizio kg	2.000	2.380	3.050	3.630	3.730	4.835	4.835	5.510	5.760
Capacità benna standard m ³	0,2	0,35	0,45	0,60	0,60	0,75	0,75	0,95	0,95
Forza di sollevamento max. daN	2.170	2.473	3.229	3.706	3.706	4.342	4.342	5.954	5.954
Forza di spunto max. daN	1.280	1.989	4.043	3.907	3.907	3.431	3.431	4.184	4.184
Carichi di ribaltamento kg									
Con benna diritta/ripiegata	1.240/997	1.508/1.239	1.912/1.625	2.585/2.118	2.688/2.228	3.116/2.544	3.116/2.544	3.356/2.834	3.663/3.073
Con forcella per pallet diritta/ripiegata	903/719	1.150/945	1.537/1.300	2.110/1.774	2.203/1.853	2.589/2.116	2.589/2.116	2.857/2.446	3.078/2.644
Carichi di ribaltamento kg									
Con benna ripiegata (40°) kg	1.036	1.284	1.625	2.192	2.308	2.616	2.616	2.908	3.153
Con forcella per pallet (40°) kg	747	979	1.300	2.001	2.126	2.176	2.176	2.510	2.713
IMPIANTO IDRAULICO									
Impianto idraulico di servizio									
Pressione d'esercizio bar	225	185	210	210	210	230	230	210	210
Portata l	30,8	45	49	49	52	64	64	103	99
Impianto idraulico di marcia									
Pressione d'esercizio bar	330	450	450	450	450	445	445	450	450
Portata l	72	78	78	104	129	129	129	163	149
Cilindro della corsa	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cilindro di ribaltamento	1	1	1	1	1	1	1	1	1
STERZO									
Angolo di oscillazione °	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12	± 12
Cilindro dello sterzo	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CAPACITÀ									
Capacità del serbatoio carburante l	20	45	53	55	55	90	90	90	90
Olio da motore l	4	4,5	8,3	8,3	10,5	10,5	10,5	10,5	8
Serbatoio impianto idraulico l	20	27	32	65	65	80	80	80	80
Impianto idraulico l	37	36	40	75	75	100	100	100	100
Refrigerante l	4,3	7,5	11,5	10,0	10,0	10	10	10	13
Asse anteriore / asse posteriore l	2,5/2,5	2,5/3,5	3,2/3,9	4,0/4,7	4,0/4,7	4,2/4,9	4,2/4,9	5,2/6,1	5,2/6,1
IMPIANTO ELETTRICO									
Tensione d'esercizio V	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Batteria Ah	77	77	77	77	77	95	95	95	95
Alternatore A	40	65	65	65	90	95	95	95	85
EMISSIONI ACUSTICHE									
Cabina LpA	85	82	85	78	77	78	78	75	78
Esterno LwA	101	101	101	101	101	101	101	101	103

* Tettuccio protettivo del conducente

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si declina qualsiasi responsabilità per le informazioni fornite. L'accordo contrattuale risulta espressamente vincolante.



	WL 20	WL 25	WL 30	WL 36 WL 37	WL 48 WL 50	WL 55 WL 57
--	-------	-------	-------	----------------	----------------	----------------

DIMENSIONI

A Lunghezza totale mm	3.721	4.087	4.554	4.960	5.417	5.729
B Lunghezza totale senza benna mm	3.063	3.302	3.748	4.126	4.545	4.784
C Centro dell'asse fino al centro di rotazione della benna mm	508	532	722	701	1.030	990
D Interasse mm	1.468	1.612	1.732	2.020	2.005	2.150
E Sbalzo posteriore mm	975	1.045	1.179	1.296	1.445	1.499
F Altezza con tettuccio protettivo del conducente fisso mm	2.189	2.187	2.230	-	-	-
Altezza con tettuccio protettivo del conducente ribaltabile mm	2.293	2.291	2.344	-	-	-
Altezza con tettuccio protettivo del conducente ribaltabile ribaltato mm	1.880	1.877	1.828	-	-	-
Altezza con cabina mm	-	2.208	2.251	2.310	2.602	2.602
H Altezza della seduta mm	1.225	1.259	1.254	1.330	1.563	1.567
J Altezza d'esercizio totale mm	3.274	3.582	4.070	4.050	4.090	4.411
K Altezza max. centro di rotazione della benna mm	2.693	2.862	3.209	3.240	3.336	3.640
L Altezza di carico mm	2.424	2.573	2.990	2.969	3.094	3.413
M Altezza di scarico mm	2.011	2.047	2.416	2.428	2.569	2.790
N Sbraccio con M mm	350	337	334	296	723	785
O Profondità di scavo mm	94	50	26	54	50	45
P Larghezza totale mm	1.076	1.210	1.345	1.560	1.840	1.862
Q Carreggiata mm	810	940	941	1.200	1.400	1.422
S Distanza da terra mm	207	250	261	297	377	315
T Raggio massimo mm	2.681	2.912	3.442	3.677	3.908	4.082
U Raggio su bordo esterno mm	2.356	2.590	3.080	3.303	3.449	3.637
V Raggio interno mm	1.219	1.330	1.714	1.674	1.546	1.716
W Angolo di flessione °	45	45	40	45	44	44
X Angolo di rollio posteriore con alzata max. °	50	48	50	54	45	44
Y Angolo di scarico max. °	38	42	43	40	38	38
Z Angolo di rollio posteriore a terra °	48	46	43	48	43	41
Benna standard = benna per terra larghezza mm	1.150	1.250	1.400	1.650	1.900	2.000

Tutti i valori con benna standard

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si declina qualsiasi responsabilità per le informazioni fornite. L'accordo contrattuale risulta espressamente vincolante.

	WL 20	WL 25	WL 30	WL 36 WL 37	WL 48 WL 50	WL55 WL57
DOTAZIONE DI SERIE ED ACCESSORI						
MOTORE E VELOCITÀ						
Motore diesel Perkins 403-D11 18,5 kW	●	-	-	-	-	-
Motore diesel Perkins 403-D15 23,4 kW	○	-	-	-	-	-
Motore diesel Perkins 404-D15 24,6 kW	-	●	-	-	-	-
Motore diesel Perkins 404-D22 35,7 kW	-	-	●	●	-	-
Motore diesel Deutz D2011 L04w 45 kW	-	-	-	-	●	-
Motore diesel Deutz TD2011 L04w 55,1 kW	-	-	-	○	○	●
Motore diesel Perkins 1104D-44T 74,5 kW	-	-	-	-	-	○
Velocità di marcia 0-20 km/h	●	●	●	●	●	●
Aumento della velocità a 28 km/h	-	-	○	○	-	-
Aumento della velocità a 30 km/h	○	○	-	-	○	○
ASSI						
Asse T80	●	-	-	-	-	-
Asse T94	○	●	-	-	-	-
Asse epicicloidale PA940	-	-	●	-	-	-
Asse epicicloidale PA1200	-	-	-	●	-	-
Asse epicicloidale PA1400	-	-	-	-	●	-
Asse epicicloidale PA1422	-	-	-	-	○	●
Blocco differenziale completo elettroidraulico applicabile all'asse anteriore e posteriore	○	●	●	●	●	●
PNEUMATICI STANDARD						
Pneumatici 27 x 10,5-15 EM ET-5	●	-	-	-	-	-
Pneumatici 10 x 16,5 EM ET0	-	●	-	-	-	-
Pneumatici 31 x 15,50-15 EM ET0	-	-	●	-	-	-
Pneumatici 15,5/55-18 EM ET0	-	-	-	●	-	-
Pneumatici 405/70-18 EM ET0	-	-	-	-	●	●
IMPIANTO IDRAULICO						
Collegamento idraulico anteriore DN10	●	●	-	-	-	-
Collegamento idraulico anteriore DN12	-	-	●	●	●	●
Ritorno senza pressione	○	○	○	○	○	○
Valvola del freno verticale	○	○	○	○	○	○
Smorzamento delle oscillazioni del carico	-	-	○	○	○	○
IMPIANTO DI MOVIMENTAZIONE						
Movimentazione P	●	●	-	-	-	-
Movimentazione Z	-	-	-	-	●	●
Movimentazione P-Z	-	-	●	●	-	-
POSTAZIONE DEL CONDUCENTE						
Tettuccio protettivo del conducente omologato ROPS e FOPS	●	●	●	-	-	-
Easy Protection System (eps) omologato ROPS e FOPS	○	○	○	-	-	-
Cabina con riscaldamento, ventilazione e tergilcristallo mologati ROPS e FOPS	-	○	○	●	●	●
Postazione del conducente ribaltabile lateralmente	●	●	●	-	-	-
Cabina ribaltabile lateralmente	-	○	○	●	●	●
Piantone dello sterzo regolabile	●	●	●	-	-	-
Volante regolabile	-	-	-	●	●	●
Sedile ergonomico con cintura di sicurezza completamente dotato di molle	●	●	●	●	●	●
Sedile ergonomico con cintura di sicurezza e molle pneumatiche	○	○	○	○	○	○
ALTRE ED EVENTUALI						
Indicazione del carburante	●	●	●	●	●	●
Contatore delle ore d'esercizio	●	●	●	●	●	●
Impianto di illuminazione conforme al regolamento per l'immatricolazione	●	●	●	●	●	●
Perizia TÜV per circolazione su strada	●	●	●	●	●	●
Sezionatore della batteria	●	●	●	●	●	●
Contrappeso posteriore in ghisa incl. dispositivo di recupero autonomo	●	●	●	●	●	●
Sistema a cambio rapido idraulico per gli utensili da lavoro	●	●	●	●	●	●
Climatizzatore	-	-	-	○	○	○
Impianto di lubrificazione centralizzato completamente automatico	○	○	○	○	○	○

● Serie ○ Opzione - impossibile

Vibrazioni di tutto il corpo:

- Tutte le macchine sono dotate di un sedile del conducente che soddisfa i requisiti di EN ISO 7096:2000.
- Per quanto riguarda l'impiego conforme alle disposizioni del paese d'appartenenza, le vibrazioni di tutto il corpo variano da un valore inferiore a 0,5 m/s² fino ad valore massimo di breve durata.
- Si consiglia di utilizzare i valori specificati nella tabella per il calcolo dei valori di vibrazione ai sensi di ISO/TR 25398:2006. Durante i calcoli è necessario prendere in considerazione le condizioni d'impiego effettive.
- I sollevatori telescopici così come le pale gommate articolate, sono classificati in base al peso operativo.

Vibrazioni mano-braccio:

- Le vibrazioni mano-braccio non sono superiori a 2,5 m/s².

Condizioni d'esercizio tipiche	Valore medio			Tolleranza standard (s)		
	1,4*a _{w,eqx} [m/s ²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s ²]	a _{w,eqz} [m/s ²]	1,4*s _x [m/s ²]	1,4*s _y [m/s ²]	s _z [m/s ²]
Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,20	0,14
Impiego nell'estrazione (condizioni d'impiego sfavorevoli)	1,27	0,79	0,81	0,47	0,31	0,47
Viaggio di trasferimento	0,76	0,91	0,29	0,33	0,35	0,17
Esercizio V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

Tutte le specifiche tecniche contenute nel presente dépliant fanno riferimento ai modelli di serie testati secondo le condizioni d'esercizio dell'Europa centrale e le relative funzioni standard descritte. Le dotazioni e le rispettive modalità operative, ma anche gli accessori dipendono dai diversi modelli e dalle opzioni dei prodotti e dalle disposizioni specifiche dei paesi di commercializzazione. Le riproduzioni possono mostrare prodotti non indicati o non disponibili di serie. Le descrizioni, le riproduzioni, i dati del peso e le specifiche tecniche non sono vincolanti e soddisfano le soluzioni più avanzate dal punto di vista tecnico al momento della stampa. L'azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche in termini di struttura, dotazione, aspetto e soluzioni tecniche senza preavviso a causa del continuo processo evolutivo dei prodotti. Se sono necessarie funzioni speciali disponibili solo con l'impiego di componenti aggiuntivo e/o per particolari condizioni generali, si consiglia di contattare direttamente l'azienda. L'azienda produttrice sarà lieta di rispondere alle domande e fornire informazioni sul fatto che sia possibile rappresentare le funzioni speciali e in quali condizioni del prodotto e delle condizioni generali sia possibile farlo. Riflettendo sulla capacità di carico o sul funzionamento dei prodotti sulla base delle condizioni speciali, l'azienda produttrice suggerisce interventi di prova in condizioni quadro in sicurezza. L'azienda produttrice non è in grado di escludere eventuali differenze dalle rappresentazioni o dalle dimensioni, errori di calcolo, errori di stampa o indicazioni incomplete nel presente dépliant nonostante la massima attenzione prestata alla realizzazione di quest'ultimo. Per questo motivo non si concede nessun garanzia di correttezza e completezza delle specifiche contenute nel presente dépliant. L'azienda assicura il perfetto funzionamento dei prodotti realizzati nell'ambito delle condizioni generali di contratto. In linea di massima, l'azienda non concede ulteriori garanzie. Si escludono altre eventuali garanzie di diversa natura da quanto stabilito nelle condizioni generali di contratto.

PEZZO DOPO PEZZO, I VERI ORIGINALI DI WACKER NEUSON NASCONO NELLA MODERNISSIMA SEDE DI KORBACH.

Un ciclo produttivo raffinato ed una rigida gestione del magazzino assicurano che tutti i componenti si trovino nel posto giusto al momento giusto. Le pale gommate articolate e i sollevatori telescopici possono uscire dallo stabilimento solo dopo aver superato un controllo finale.



LUOGHI DI PRODUZIONE DEL GRUPPO WACKER NEUSON

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Germania
- 4 Pfullendorf, Germania
- 5 Reichertshofen, Germania
- 6 Linz, Austria
- 7 Kragujevac, Serbia
- 8 Manila, Filippine



1



2



3



4



5



6



7



8



**I valori di Wacker Neuson:
Il successo del cliente
è la nostra priorità assoluta.**

Convinciamo grazie ai valori di un'impresa familiare media e quotata in borsa. Con la forza e la competenza di un'organizzazione che agisce in modo globale. Con persone che seguono il nostro Credo nella vita di ogni giorno e nelle idee.

Noi crediamo nella qualità, innovazione, rendimento e carattere. E nel successo sostenibile dei nostri clienti, attorno al quale in definitiva ruota tutto.



Sempre vicina a Voi: www.wackerneuson.com



**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com