

Dumper gommati



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ecco le ragioni a favore dei dumper gommati di Wacker Neuson.

1. Per affrontare qualsiasi sfida e superarla facilmente.

Il terreno dei luoghi in cui lavorare non si può scegliere, ma le macchine sì. I dumper gommati di Wacker Neuson affrontano tutte le attività sui terreni più impegnativi. E convincono grazie al giunto articolato ad alta capacità off-road e all'eccellente trazione su qualsiasi superficie.

2. Il migliore presupposto per grandi prestazioni: una potente trasmissione idrostatica.

Le tecnologie devono dimostrare la propria validità in azione, giorno dopo giorno. I dumper gommati di Wacker Neuson sono dotati di motori di alta qualità che offrono prestazioni affidabili in qualsiasi situazione e vi impressioneranno con la loro facilità d'uso. Per molti anni a venire.

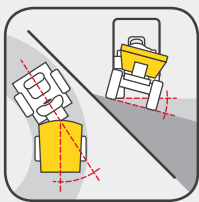
3. Flessibilità e affidabilità: i marchi di distinzione dei nostri dumper gommati.

I dumper gommati di Wacker Neuson sono non solo durevoli, robusti e quindi estremamente affidabili: grazie ad una vasta gamma di varianti di dotazione possono essere utilizzati universalmente. Diversi tipi di cassone e altre opzioni consentono la configurazione della macchina in base alle vostre esigenze: dal climatizzatore in cabina alla versione ad alta velocità. Siamo sempre lieti di consigliarvi in modo che le prestazioni di ciascuno dei vostri dumper gommati siano sempre affidabili: la potenza del trasporto di materiale.

Wacker Neuson - all it takes!

Offriamo prodotti e servizi che soddisfano le esigenze più elevate e i requisiti operativi più diversi. Wacker Neuson è sinonimo di affidabilità. Ciò vale naturalmente anche per i nostri sette dumper gommati. Per il vostro successo, facciamo del nostro meglio ogni giorno. Con vera passione per i nostri compiti.

Competenza sul trasporto fino ai minimi dettagli.



Senza alcuno sforzo su qualsiasi terreno

I dumper gommati di Wacker Neuson non si fermano davanti a passaggi stretti o irregolarità del suolo: Grazie al giunto articolato sono sovrani ovunque. Maggiori informazioni a pagina 13.



Guida senza cambio

Tutto sotto controllo con il pedale: La trasmissione idrostatica rende la guida molto facile e il cambio inutile in buona parte dei casi. Dettagli a pagina 13.



Dumper gommati sempre sotto controllo

Con il sistema di monitoraggio globale è sempre possibile ottenere la posizione esatta delle vostre macchine.

Sempre il cassone giusto

Con un'ampia scelta di varianti del cassone, i dumper gommati sono equipaggiati al meglio per numerose applicazioni. Sono disponibili anche i cassoni speciali e per carichi leggeri. Tutte le varianti di cassone nella panoramica a pagina 12



Sicurezza completa con cabina o roll bar

Si può scegliere tra la cabina di sicurezza ROPS/FOPS Livello II con riscaldamento integrato e climatizzatore optional e il roll bar con ROPS e pratico tettuccio. Maggiori dettagli a pagina 11



Tutti i dumper gommati a colpo d'occhio.



1001

Carico max utile: 1.000 kg



1501

1.500 kg



1601

1.500 kg

> pagina 04



2001

2.000 kg



3001

Carico max utile: 3.000 kg



4001

4.000 kg



DW50

5.000 kg

> pagina 06



DW60

6.000 kg



DW90

9.000 kg

> pagina 08



DW100

10.000 kg

Tutti i dettagli sui nostri dumper gommati sono disponibili anche online:

www.wackerneuson.com/dumper

Dumper gommati fino a 2 tonnellate

Fuoristrada o nei passaggi molto stretti: I piccoli dumper gommati di Wacker Neuson colpiscono nel segno con la loro struttura compatta, manovrabilità e opzioni di allestimento per lavorare in modo efficiente.

- Trazione integrale idrostatica Twin Lock a bassa manutenzione (1001, 1501, 2001) per la migliore trazione
- Eccellente capacità off-road grazie all'elevata altezza libera dal suolo, allo sterzo articolato (33°) e all'angolo di oscillazione (15°)
- Ampia postazione di comando e concetto operativo intuitivo
- Buon accesso di servizio per una semplice manutenzione
- Molteplici varianti del cassone

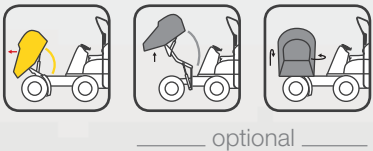
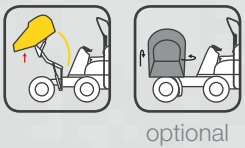
Tre varianti di cassone con un buon rapporto prezzo-prestazioni.

Ultra compatto: disponibile a partire da una larghezza di 990 mm con pneumatici stretti.



	1001	1501	1601	2001
Max. carico utile (kg)	1.000	1.500	1.500	2.000
Potenza del motore (kW/CV)	17/23,1	17/23,1	17/23,1	22,5/30,6
Larghezza (mm)	1.180	1.305	1.305	1.485
Capacità cassone colmo (l)	525	800	1.044	1.210

La trazione integrale Twin Lock garantisce una buona aderenza.



Massima flessibilità: possibile allestimento con sistema autocaricante.



Grazie alla struttura compatta il modello 1001 arriva ovunque.

Roll bar ribaltabile: ideale per le basse altezze libere o durante il trasporto.

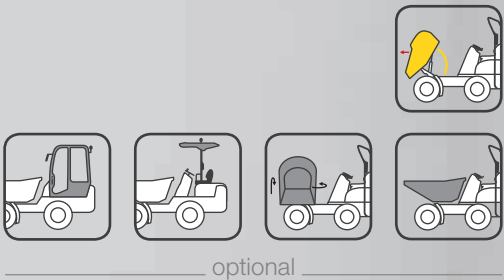
Stabile su qualsiasi terreno grazie al giunto articolato.

Caricamento indipendente senza altre macchine: con il sistema autocaricante del modello 2001.

Dumper gommati da 3 a 5 tonnellate

Molto semplice da usare e resistente con i grandi volumi: grazie a questa combinazione i dumper gommati in questa categoria di peso convincono nella pratica.

- Trazione integrale idrostatica a bassa manutenzione
- Eccellente capacità off-road grazie alla notevole altezza libera dal suolo, allo sterzo articolato (37°) e all'angolo di oscillazione (15°)
- Attività di trasporto rapide grazie alla velocità fino a 28 km/h
- Accesso e discesa sicuri alla postazione di comando su entrambi i lati



optional

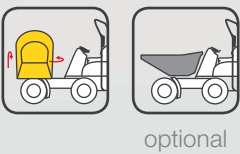


3001



4001

Fino a 25 km/h di velocità nella versione Speed.



optional

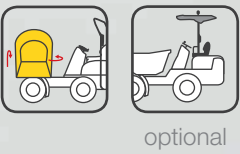
	3001	4001	DW50
Max. carico utile (kg)	3.000	4.000	5.000
Potenza del motore (kW/CV)	24/32,7	34,1/46,1	55,4/75,3
Larghezza (mm)	1.785	1.795	1.915
Capacità cassone colmo (l)	1.850	2.230	2.650

Massima sicurezza e forza operativa con qualsiasi tempo grazie alla cabina opzionale.

- I vantaggi del modello DW50:**
- Elevata potenza grazie al motore diesel turbo (fase 3B)
 - Ridotto consumo di carburante grazie all'efficiente trazione integrale con modalità ECO
 - Filtro antiparticolato diesel disponibile come optional
 - Ampio angolo di accesso e notevole altezza libera dal suolo; ideale su terreni irregolari
 - L'angolo morto nella visuale grazie alla telecamera frontale disponibile come optional
 - Freno di stazionamento a molla resistente all'usura per la massima affidabilità e durata

15 %
di potenza in più rispetto al modello precedente

Unisce la tecnologia delle classi da 6 a 10 t con le dimensioni compatte delle classi da 3 a 5 t.



optional



DW50



Cofano motore ad ampia apertura per un buon accesso di servizio al vano motore.



Affidabile e sicuro anche in condizioni estreme.



Ottima visuale dell'area di lavoro grazie al design ottimizzato del cassone a scarico girevole del modello DW50.



Elevato comfort del conducente grazie all'ampia postazione di comando e al concetto operativo intuitivo.

Dumper gommati da 6 a 10 tonnellate

I modelli DW60, DW90 e DW100 trasportano in maniera ordinata materiale sulla strada, anche su terreni difficili. Anche con grossi volumi si può sempre fare affidamento su questi pesi massimi dei dumper gommati, che colpiscono nel segno anche per i lunghi intervalli di manutenzione di 500 ore di funzionamento e bassi costi operativi.

- Trazione integrale idrostatica a bassa manutenzione con modalità ECO
- Diverse varianti di cassone: a scarico frontale e girevole
- Cabina di sicurezza facilmente rimovibile con climatizzatore optional
- Funzionamento completamente esente da usura del freno di stazionamento a molla per una durata e affidabilità totali
- Tutti i modelli sono conformi alle normative vigenti sulle emissioni di gas di scarico:
 - DW60: fase 3B
 - DW60: fase 3A (per LRC*)
 - DW60 Power, DW90, DW100: fase 3B

* Low Regulation Countries



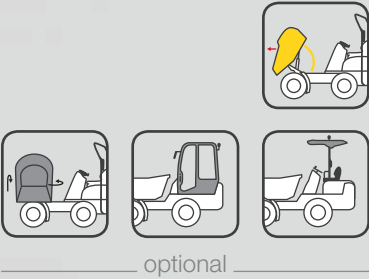
Professionale per carichi molto pesanti.

DW100



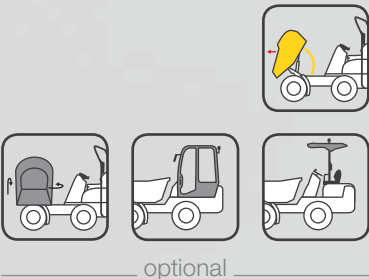
DW60

A scelta disponibile nella variante Power con potenza del motore superiore.



DW90

Ancora più possibilità: cassone a scarico girevole optional di fabbrica.



Coperchio di manutenzione laterale, facilmente accessibile da terra per un controllo comodo e sicurezza elevata.



Convincente in qualsiasi posizione grazie all'elevata altezza libera dal suolo.



Sicuro, semplice, veloce: più sicurezza durante il ribaltamento del roll bar grazie al pratico ammortizzatore a gas.



Pratico e flessibile: parte posteriore robusta con luci a scomparsa.



Postazione di comando e controlli

Il concetto di funzionamento si applica a: DW50, DW60, DW90, DW100

Un concetto operativo innovativo per postazione di comando e supporto sedile: tutti i controlli come interruttori, joystick o display sono collocati sul lato destro. Così la mano sinistra può rimanere sempre sul volante!

- Joystick per un funzionamento sicuro e conveniente
- Protezione antivandalismo per una maggiore durata dei componenti
- Display con indicatore di manutenzione per una migliore pianificazione
- Telecamera frontale, specchio retrovisore e illuminazione ottimale per un'eccellente visibilità

La protezione antivandalismo con serratura protegge i controlli e il display della postazione di comando.



Tante funzioni, un'impugnatura: il joystick serve per lo scarico, il cambio di marcia, il cambio di direzione e la modalità ECO.



Per un funzionamento davvero semplice: pedale inch-freno a sinistra, acceleratore a destra.



Pneumatici

I migliori pneumatici per ogni sfida: oltre agli pneumatici standard offerti con profilo trattore, con alcuni dei nostri dumper gommati riceverete anche altri pneumatici con buona trazione e silenziosità e gli pneumatici per tappeto erboso, per una pressione più leggera sul terreno.



Profilo trattore

Gli pneumatici di serie per la massima trazione.



Profilo industriale

Ampia gamma di applicazioni: ideale per spostamenti veloci su strada e terreni sconnessi.



Profilo per tappeto erboso

Perfetto per i prati: L'ampia superficie di contatto protegge il suolo.

Varianti di pneumatici per: 1001, 3001, 4001, DW50 e DW60



Cabina

La cabina è disponibile per: 3001, DW60, DW90, DW100

Soprattutto con la pioggia e il freddo un grande vantaggio: dumper gommati con cabina, che garantiscono all'operatore piacevoli condizioni di lavoro tutto l'anno.

- Cabina di sicurezza riscaldata con climatizzatore optional (da DW60)
- Spazi generosi per la testa e le gambe del conducente
- Ottima visibilità panoramica per lavorare in sicurezza
- Certificato ROPS/FOPS Livello II
- La cabina del DW60 si può rimuovere per una facile trasportabilità



Lunga durata

Con Wacker Neuson scegliete macchine e apparecchi affidabili che potrete utilizzare per molti anni. L'alta qualità Wacker Neuson dei nostri dumper gommati si basa inoltre su queste ragioni:

- Struttura estremamente robusta grazie alla fondazione stabile
- Trazione idrostatica duratura
- Componenti di produttori famosi
- Utilizzo esclusivamente di materiali pregiati
- Numero minimo di parti soggette a usura, ad es. DW50-DW100 con freno di stazionamento resistente all'usura



Il climatizzatore optional offre la perfetta temperatura di esercizio con una circolazione dell'aria ottimale.

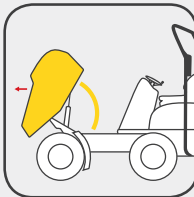


Ideale per il trasporto e l'impiego con qualsiasi tempo: cabina di sicurezza rimovibile o roll bar ROPS montabile.



Cassoni

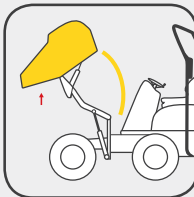
Che si tratti di cantieri edili, lavori di architettura di giardini e del paesaggio o impiego nell'ambito comunale: i diversi tipi di cassone sono progettati per esigenze diverse e offrono esattamente le caratteristiche necessarie.



Cassone a scarico frontale

Il cassone a scarico frontale è l'ideale per trasportare grandi quantità di materiale in poco tempo.

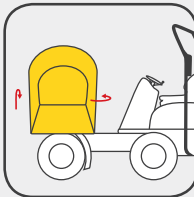
- Per maggiori volumi di materiale fino a 4,75 m³
- Baricentro basso e di altezza di scarico bassa
- Soluzione economica



Cassone a scarico alto

Se durante il ribaltamento del materiale devono essere colmate differenze di altezza, il cassone a scarico alto è la scelta giusta.

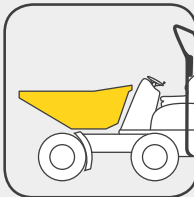
- Adatto al caricamento di container
- Altezza di ribaltamento superiore a 1,8 m
- Utilizzo flessibile come cassone a scarico frontale o alto



Cassone a scarico girevole

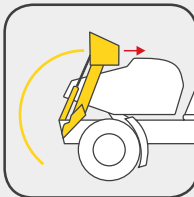
Grazie al ribaltamento continuo a 180°, il cassone a scarico girevole porta il materiale esattamente nel punto giusto: ideale per spazi limitati.

- Livellamento durante il trasporto di liquidi su pendii
- 2 meccanismi di rotazione a 90° a sinistra e a destra
- Riempimento laterale possibile



Altri tipi di cassone

In molti impieghi è importante una altezza di scarico bassa. Proprio per questo i modelli 2001 e 3001 sono dotati di cassoni speciali. Quando si devono trasportare volumi molto grandi, si consiglia il cassone per carichi leggeri, disponibile per il modello 4001speed.



Sistema autocaricante

Il sistema autocaricante consente di riempire notevoli quantità di materiale in poco tempo senza utilizzare altre macchine.

- Sollevamento fino a 300 kg di materiale
- Azionamento indipendente del braccio e della pala di carico



Trasmissione idrostatica

Basta sedersi e partire: con la trazione integrale idrostatica, il conducente può concentrarsi sul lavoro senza cambi frequenti di marcia. Ideale per i parchi noleggio o i cambi frequenti di operatore.

- Molto semplice da utilizzare grazie ai cambi marcia infrequenti
- Forza di trazione costante e quindi nessuna perdita di trazione durante l'accelerazione da 0 alla velocità massima
- Passaggio morbido dalla marcia avanti alla retromarcia grazie al ritardo controllato della trazione idrostatica
- Effetto frenante idrostatico appena si solleva il piede dall'acceleratore
- Trasmissione resistente all'usura per bassi costi di servizio e manutenzione



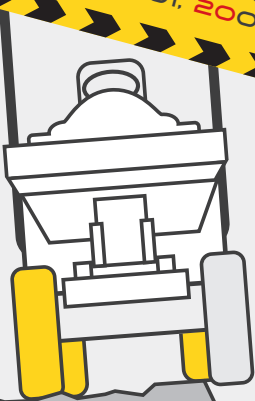
Il motore idraulico centrale aziona entrambi gli assali mediante un albero cardanico.



Trasmissione Twin Lock

In presenza di forti irregolarità del terreno, una ruota perde aderenza e gira a vuoto. Il sistema di trazione integrale Twin Lock di Wacker Neuson reagisce prontamente in questi casi: poiché ciascuna delle quattro ruote ha un proprio motore idraulico, la forza è sempre distribuita in modo ottimale.

- Trazione integrale su un proprio motore idraulico
- Facilità di manutenzione e risparmio di costi, in quanto non è necessaria alcuna sostituzione di olio del cambio e liquido dei freni



Giunto articolato

Fuoristrada con dossi, piccole salite o colli di bottiglia sono all'ordine del giorno in molte applicazioni. Per questo motivo i dumper gommati di Wacker Neuson sono dotati di giunto articolato.

- Ottime prestazioni off-road, anche sotto carico
- Giunto articolato fino a un massimo di 37°/15° a seconda del modello
- Miglior contatto con il terreno e trazione eccellente



Contatto con il terreno permanente anche in posizione inclinata.

Possibilità di configurazione

DUMPER GOMMATI		1001	1501	1601	2001	3001	4001	DW50	DW60	DW90	DW100
	CASSONE										
	Cassone per asfalto	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	Cassone a scarico girevole	-	○	○	●	○	●	●	○	○	-
	Cassone a scarico frontale	-	-	●	-	●	-	-	●	●	●
	Cassone a scarico alto	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-
	Cassone per materiale leggero	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	Cassone a scarico girevole 3 m (Svizzera)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	Sistema autocaricante	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	Cassone speciale	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
DUMPER GOMMATI	CABINA										
	Copertura degli innesti (con ROPS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Cabina conducente (Standard)	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
	Climatizzatore	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	Radio completa	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
	Parasole	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○
DUMPER GOMMATI	IMPIANTO IDRAULICO										
	BP-Biohyd SE46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MOTORE E TRAZIONE										
	Motore turbodiesel TIER IV DPF chiuso	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
DUMPER GOMMATI	Motore turbodiesel TIER IV DPF aperto	-	-	-	-	-	-	-	○	●	●
	Versione 25 km/h	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●
	Versione 28 km/h	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
	Versione 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	TELEMATIC										
	Telematic Europa 12 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Telematic Europa 24 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Telematic Europa 36 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Telematic Europa 48 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Telematic Europa 60 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Telematic Europa 72 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DUMPER GOMMATI	VERNICIATURA										
	Vernice speciale macchina senza RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Vernice speciale cabina/canopy RAL	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
	Vernice speciale macchina RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DUMPER GOMMATI	PROROGHE DELLA GARANZIA										
	Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DUMPER GOMMATI	PNEUMATICI										
	Profilo trattore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Profilo per tappeto erboso	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
	Pneumatici a larghezza ridotta	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Profilo industriale	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-

● Standard ○ Optional - Non idoneo

	1001	1501	1601	2001	3001	4001	DW50	DW60	DW90	DW100
ALTRO										
Dispositivo di rimorchio	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Presa per dispositivo di rimorchio	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Luci laterali	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Accessori StVO (codice stradale)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fluid Film	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Conferma del produttore	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Capacità di avviamento a freddo (aumentata)	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Bloccaruote	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Omologazione per la circolazione stradale TÜV (Germania)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Antifurto KAT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pompa di erogazione diesel	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SICUREZZA										
Fari di lavoro anteriori e posteriori	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Retrovisore (specchietto posteriore)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Segnalatore acustico di retromarcia	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Faro rotante	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Griglia di protezione parabrezza	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Cassone ribaltabile con griglia di protezione anteriore	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Telecamera	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Interruttore di contatto sedile	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

Sicurezza

Massima affidabilità, combinata con il massimo comfort: i dumper gommati di Wacker Neuson soddisfano tutti gli standard di sicurezza europei, offrendo nello stesso tempo una serie di caratteristiche che rendono il lavoro confortevole.



Tutte le cabine sono conformi a FOPS Livello 2. Inoltre il 3001 è disponibile con griglia di protezione.



La telecamera è orientata verso l'angolo morto della macchina. Sullo schermo il conducente ha quindi la visuale che non potrebbe avere senza telecamera.



Fari da lavoro: due fari orientati in avanti e un faro orientato all'indietro, oltre a illuminazione completa per strade pubbliche per una visibilità ottimale.



La griglia di protezione anteriore del cassone ribaltabile protegge il conducente dalla caduta di materiale, anche durante la guida. Disponibile per dumper con cabina o con ROPS.



Con il segnalatore acustico di retromarcia viene emesso un segnale acustico durante la retromarcia.



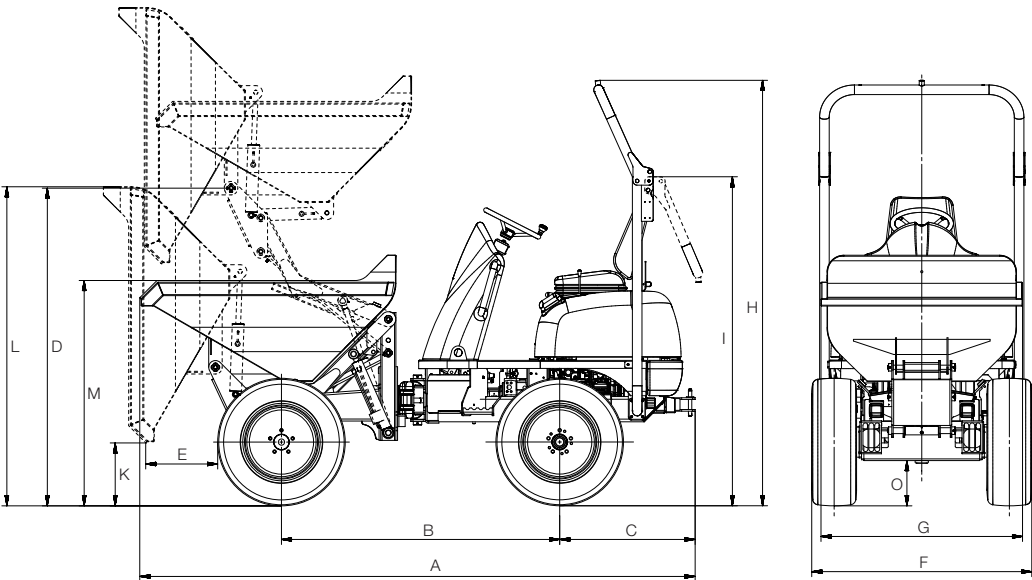
L'interruttore di contatto sul sedile consente che l'accensione della macchina solo quando il conducente è seduto. Se è in piedi, la velocità viene ridotta in modo graduale. Per il massimo grado di sicurezza in cantiere.



Faro rotante per una migliore visibilità della macchina.

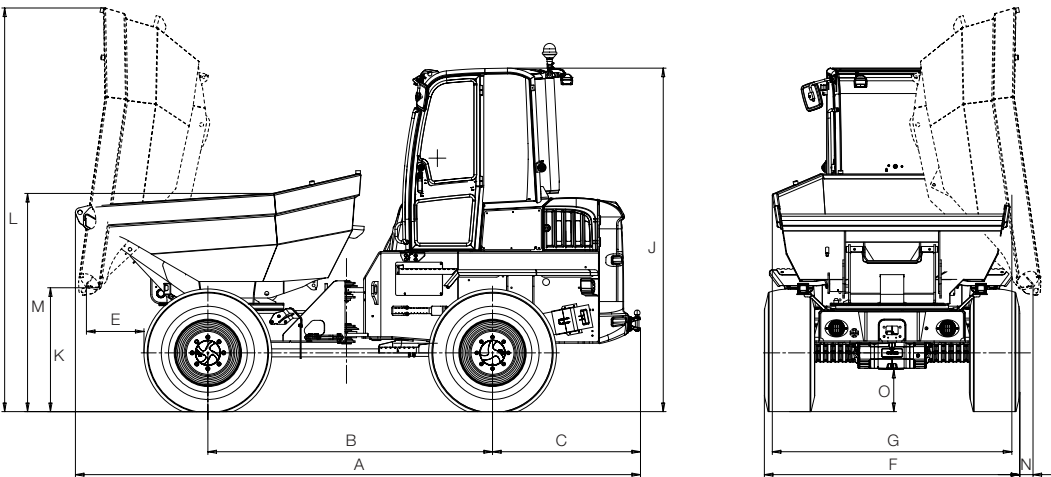
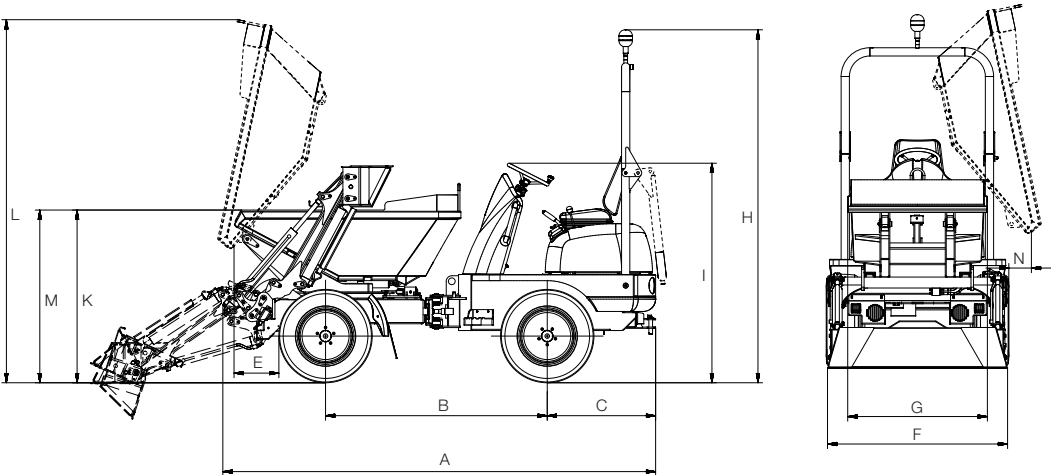
Dimensioni

			1001		1501		1601			2001		2001	
			Cassone a scarico alto	stretto	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole	SLE	Cassone basso	
GENERALE			UNITÀ DI MISURA										
A	Lunghezza totale	mm	3.080		3.300	3.220	3.300	3.220	3.310	3.420	3.530	3.420	
B	Passo delle ruote	mm	1.500		1.650	1.700	1.650	1.700		1.800	1.800		
C	Sporgenza posteriore incl. dispositivo di rimorchio	mm	810		810		810			880	880		
D	Centro di rotazione cassone a scarico alto	mm	740/1.825		820/1.885	–	820/1.885	–		–	–		
E	Larghezza di scarico	mm	510		400	280	400	280	370	350	–		
F	Larghezza veicolo	mm	1.180	990	1.305		1.305			1.485	1.485		
G	Larghezza cassone	mm	1.130	990	1.200	1.260	1.200	1.260	1.300	1.470	1.470		
H	Altezza complessiva ROPS	mm	2.580		2.550		2.550			2.650	2.650		
I	Altezza ROPS inclinato	mm	1.850		1.960		1.960			1.850	1.850		
J	Altezza cabina	mm	–		–		–			–	–		
K	Altezza bordo di scarico cassone inclinato	mm	465/1.560	465/1.140	370/1.450	680	370/1.450	680	360	1.090	1.090	–	
L	Altezza cassone inclinato	mm	1.770/ 2.860	1.770/ 2.440	1.895/ 2.975	2.250	1.895/ 2.975	2.250	1.970	3.000	3.000	2.550	
M	Altezza cassone non inclinato	mm	1.230		1.345	1.300	1.345	1.300	1.345	1.400	1.400		
N	Larghezza di scarico laterale	mm	–		–	100	–	100	–	180	180		
O	Altezza libera dal suolo	mm	270		260		260			380	380		



DUMPER GOMMATI			3001			4001	DW50	DW60		DW90	DW90	DW100	
			Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone basso	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole 3m	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico frontale	
	GENERALE		UNITÀ DI MISURA										
	A	Lunghezza totale	mm	4.140	3.980	4.140	4.200	4.495	4.935 (4.770")	4.575	5.185	4.760	4.760
	B	Passo delle ruote	mm	1.960			1.960	2.140	2.485		2.700	2.700	2.700
	C	Sporgenza posteriore incl. dispositivo di rimorchio	mm	1.160			1.215	1.230	1.290		1.290	1.290	1.290
	D	Centro di rotazione cassone a scarico alto	mm	–			–	–	–		–	–	–
	E	Larghezza di scarico	mm	600	577	600	600	630	505 (490")	610	480	555	555
	F	Larghezza veicolo	mm	1.785			1.795	1.915	2.250		2.465	2.465	2.465
	G	Larghezza cassone	mm	1.775	1.860	1.775	1.740	1.910	2.090	2.330	2.275	2.495	2.490
H	Altezza complessiva ROPS	mm	2.670			2.700	2.815	3.110		3.355	3.165	3.355	
I	Altezza ROPS inclinato	mm	1.870			1.930	2.030	2.300		2.545	2.355	2.545	
J	Altezza cabina	mm	2.610		–	–	–	2.998		3.245	3.055	3.245	
K	Altezza bordo di scarico cassone inclinato	mm	1.020	260	1.020	1.030	1.160	1.080/1.175"	460	1.170	495	495	
L	Altezza cassone inclinato	mm	3.125	2.220		3.200	3.620	3.525	2.490	3.865	2.755	2.765	
M	Altezza cassone non inclinato	mm	1.475			1.500	1.790	1.905	1.815	2.120	1.950	2.040	
N	Larghezza di scarico laterale	mm	245	–	245	270	260	115/100"	–	190	–	–	
O	Altezza libera dal suolo	mm	280			300	370	369		406	406	406	

* Per cassone a scarico girevole 3 m (Svizzera) ** Variante Power



Dati tecnici

DUMPER GOMMATI

		1001		1501		1601			2001			3001			4001 (speed)	DW50			DW60 (LRC)		(power)	DW90		DW100		
		Cassone a scarico alto	Stretto	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico grevole	SLE	Cassone basso	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico frontale	Cassone basso	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico grevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico frontale		
GENERALE		UNITÀ DI MISURA																								
Carico utile	kg	1.000	08:50	1.500		1.500			2.000			3.000			2.600	4.000	3.500	5.000	6.000				9.000	9.000	10.000	
Peso di trasporto	kg	1.215	1.150	1.320	1.261	1.261			1.810			2.550		2.410		2.730	2.640	3.445	4.866	4.483	4.866	4.483	4.866	5.611	5.183	5.228
Capacità cassone raso	l	415		650		650		829	930	775	785	1.300	1.500	1.020	1.650	1.400	1.970	2.350	2.650	2.350	2.650	2.350	3.300	3.750	4.100	
Capacità cassone colmo	l	525		800		800		1.044	1.210	1.050	1.000	1.750	1.850	1.300	2.230	1.900	2.650	3.200	3.500	3.200	3.500	3.200	4.400	4.550	4.750	
Capacità cassone con acqua	l	275		420	325	420	325	612	680	550	570	900	1.160	820	1.150	1.130	1.280	1.660	1.900	1.660	1.900	1.660	2.060	2.400		
MOTORE		UNITÀ DI MISURA																								
Marca/Modello	–	Yanmar 3TNV76							Yanmar 3TNV82A			Yanmar 3TNV88			Yanmar 4TNV88		Deutz TCD 2,9	Perkins 854F		Perkins 1104D		Perkins 854E	Perkins 854F			
Modello	–	Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua											Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua			Diesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua		Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua				Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua con intercooler	Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua			
Potenza (Iso 3046/1)	kW/CV	17/23,1		17/23,1		17/23,1			22,3/30,6			24,4/32,7			34,1/46,1		55,4/75,3	55/75		62,5/85		86/117	55/75		55/75	
Cilindrata	cm³	1.116		1.116		1.116			1.331			1.642			2.189		2.925	3.400		4.400		3.400	3.400		3.400	
Numero di giri d'esercizio	min ⁻¹	3.000		3.000		3.000			3.000			2.800			2.800		2.300	2.200				2.200		2.200		
Fase normativa emissioni gas di scarico	–	conforme a 97/68/CE, fase 3a											Conforme a 97/68/EG/fase 3a					Fase 3b		Fase 3b		Fase 3a		Fase 3b		
CARATTERISTICHE DI MARCIA		UNITÀ DI MISURA																								
Max. velocità di marcia	km/h	16		16		16			21			7/22			7/21	7/25	28	25				28		30	30	
Articolazione	–	± 33°		± 33°		± 33°			± 37°			± 37°			± 37°		± 37°	±29				±29		±28,5		
Oscillazione	–	± 15°		± 15°		± 15°			± 15°			± 15°			± 15°		± 15°	± 11°				± 11°		± 11°		
Raggio di sterzata esterno	mm	3.200		3.300		3.300			3.500			3.650			3.730		4.250	6.000	6.150	6.000	6.150	6.000	6.550	6.800	6.800	
Capacità ascensionale max.	%	45		50		50			45			50			50		50	50				50		50		
TRAZIONE		UNITÀ DI MISURA																								
Trazione	–	4WD Twin Lock				2WD idrostatica			4WD Twin Lock			4WD idrostatica					4WD idrostatica incl. modalità ECO		4WD idrostatica			4WD idrostatica incl. modalità ECO				
Pneumatici	–	10.00/75–15 profilo trattore	6.00/16 profilo trattore	10.00/75–15 profilo trattore				10.00/75–15; 8Ply profilo trattore					11.50/80–15,3 profilo trattore					12,5–18/16 profilo trattore	405/70–20 profilo trattore					500/60–22,5 profilo trattore		
IMPIANTO IDRAULICO		UNITÀ DI MISURA																								
Pompa di traslazione	–	Pompa a pistone assiale																								
Portata	l/min	84		135		84			168			126			112		132	152				171	171		171	
Pressione d'esercizio	bar	360		360		420			420			360			420		450	450				450		450		
Pompa di servizio	–	Pompa idraulica																								
Portata	l/min	25		25		25			25			45			45		45	68				68		68		
Pressione d'esercizio	bar	170		170		170			175			220			175		220	235				235		235		
CAPACITÀ DEL SERBATOIO		UNITÀ DI MISURA																								
Serbatoio gasolio	l	15		20		20			27			40			40		50	83				83		83		
Serbatoio olio idraulico	l	20		20		20			28			48			48		40	60				60		60		
EMISSIONE ACUSTICA		UNITÀ DI MISURA																								
Livello di potenza sonora (L _{WA}) (conforme a 2000/14/EG)	dB(A)	101		101		101			101			101			101		101	101				103		103		
Livello di pressione sonora (L _{PA}) (ai sensi di ISO 6394)	dB(A)	85		85		–			85			83			85		–	81				82		82		

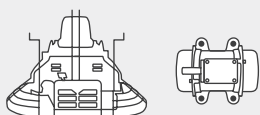
La vostra giornata lavorativa è piena di sfide. Noi abbiamo le soluzioni adatte e vi aiutiamo a rimanere avanti rispetto alla concorrenza. Perciò vi offriamo tutto ciò che vi serve:

Wacker Neuson - all it takes!



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

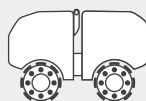
Prodotti



Tecnica di lavorazione
del calcestruzzo



Compattazione



Tecnica di demolizione



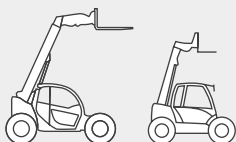
Escavatori



Pale gommate



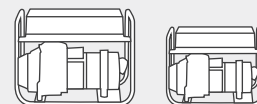
Mini pale



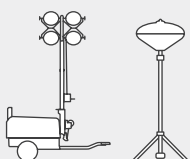
Sollevatori telescopici



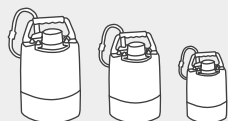
Dumper



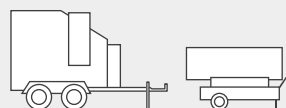
Generatori



Illuminazione



Pompe



Riscaldatori



Macchine usate

Servizi



Finanziamento



Riparazioni e
manutenzione



Academy



Noleggio



Telematic

Pezzi di ricambio



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10093.V02.IT