

# 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.



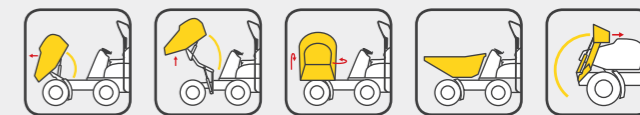
TELEMATICS

### Dumper gommati sempre sotto controllo

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

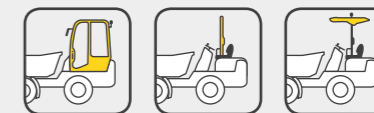
### Sempre il cassone giusto

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



2001

2.000 kg



3001

Carico max utile: 3.000 kg



4001

4.000 kg



DW50

5.000 kg



DW60

6.000 kg



DW90

9.000 kg



DW100

10.000 kg

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

[www.wackerneuson.com/dumper](http://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

1601

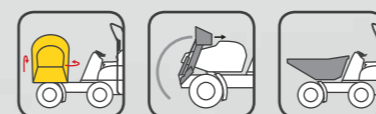


optional



1001

**Massima flessibilità:** possibile allestimento con sistema autocaricante.



optional

2001



**La trazione integrale** Twin Lock garantisce una buona aderenza.



optional

1501



Grazie alla struttura compatta il modello 1001 arriva ovunque.



0,99 m

04

**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.



05

## 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

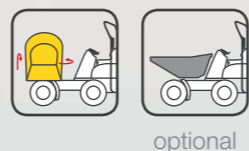


4001



3001

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



optional

**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



DW50

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



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

**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	DW90	DW100
Max. carico utile (kg)	6.000	9.000	10.000
Potenza del motore (kW/CV)	55/75	86/117	86/117
Larghezza (mm)	2.250	2.465	2.465
Capacità cassone colmo (l)	3.500	4.550	4.750

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

**DW60**



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

**DW90**



**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.



## 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



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

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

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.



## 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.

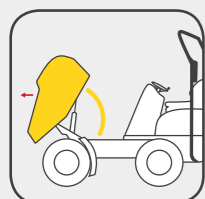


Ideale per il trasporto e l'impiego con qualsiasi tempo: cabina di sicurezza rimovibile o roll bar ROPS montabile.



## Cassoni

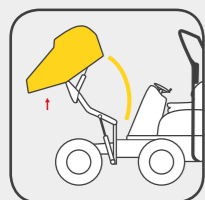
Che si tratti di cantieri edili, lavori di architettura di giardini e del paesaggio o impiego nell'ambito comunale: i diversi tipi di cassone sono progettati per esigenze diverse e offrono esattamente le caratteristiche necessarie.



### Cassone a scarico frontale

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

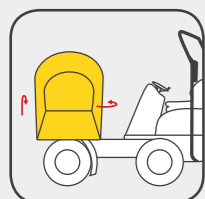
- Per maggiori volumi di materiale fino a 4,75 m<sup>3</sup>
- Baricentro basso e di altezza di scarico bassa
- Soluzione economica



### 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

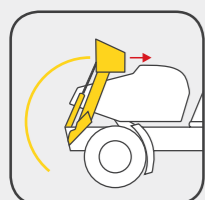
Grazie al ribaltamento continuo a 180°, il cassone a scarico girevole porta il materiale esattamente nel punto giusto: ideale per spazi limitati.

- 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

Cassone a scarico frontale



Cassone a scarico alto



Cassone a scarico girevole



Sistema autocaricante



## 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



La trazione integrale idrostatica è disponibile per: 3001, 4001, DW50, DW60, DW90, DW100

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

La trazione integrale Twin Lock è disponibile per: 1001, 1501, 2001



## 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
<b>CASSONE</b>										
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	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
<b>CABINA</b>										
Copertura degli innesti (con ROPS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cabina conducente (Standard)	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Climatizzatore	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Radio completa	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Parasole	-	-	-	-	○	-	○	○	○	○
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>										
BP-Biohyd SE46	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>MOTORE E TRAZIONE</b>										
Motore turbodiesel TIER IV DPF chiuso	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Motore turbodiesel TIER IV DPF aperto	-	-	-	-	-	-	-	○	●	●
Versione 25 km/h	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●
Versione 28 km/h	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Versione 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
<b>TELEMATIC</b>										
Telematic Europa 12 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telematic Europa 24 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telematic Europa 36 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telematic Europa 48 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telematic Europa 60 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telematic Europa 72 mesi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>VERNICIATURA</b>										
Vernice speciale macchina senza RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vernice speciale cabina/canopy RAL	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Vernice speciale macchina RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>PROROGHE DELLA GARANZIA</b>										
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>PNEUMATICI</b>										
Profilo trattore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Profilo per tappeto erboso	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Pneumatici a larghezza ridotta	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profilo industriale	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-

● Standard ○ Optional - Non idoneo

DUMPER GOMMATI

	1001	1501	1601	2001	3001	4001	DW50	DW60	DW90	DW100
<b>ALTRO</b>										
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	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
<b>SICUREZZA</b>										
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

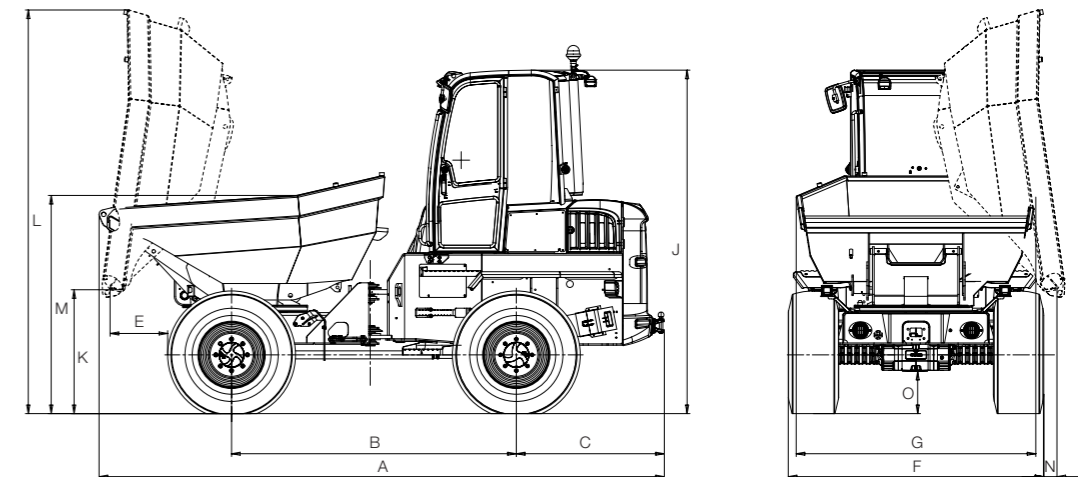
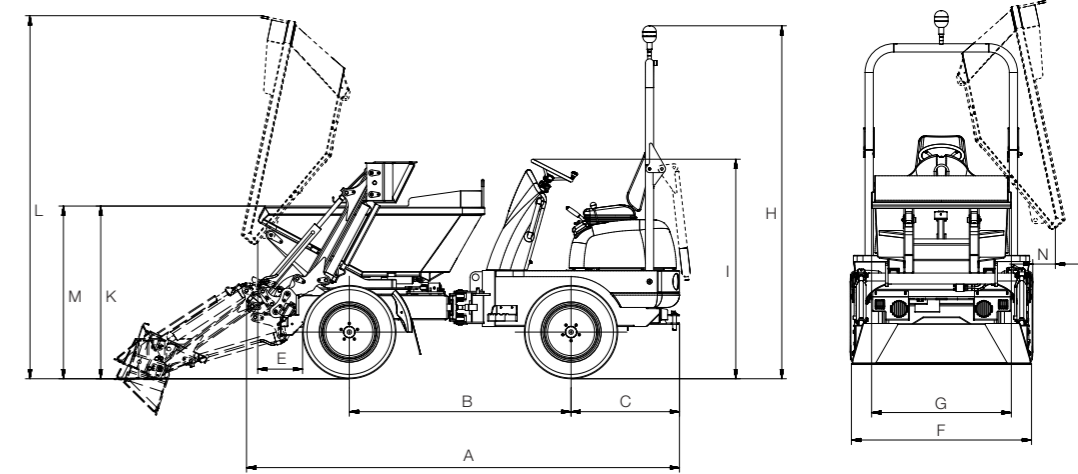
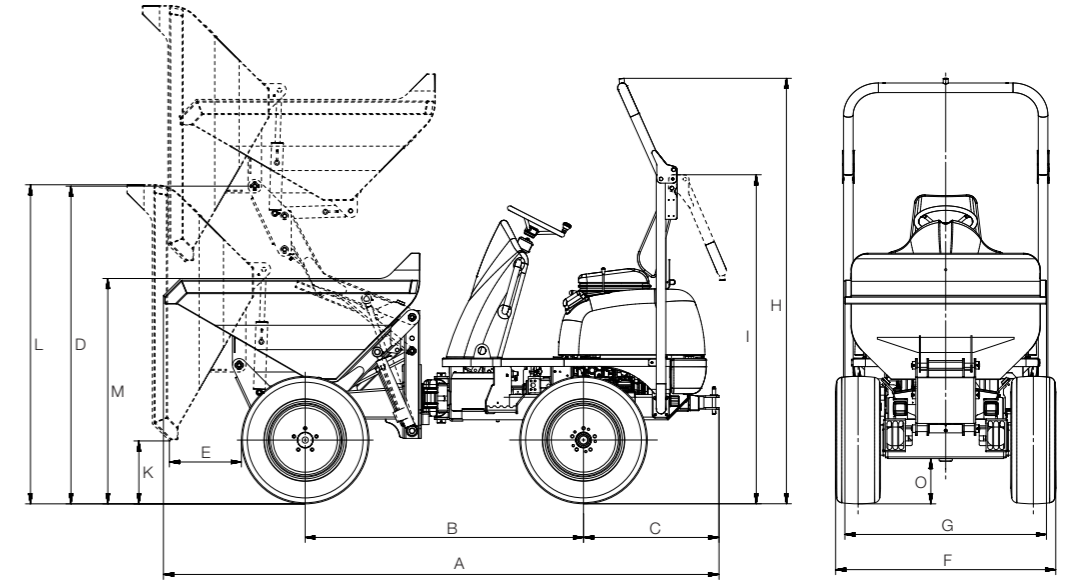
DUMPER GOMMATI

		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	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)			DW90		DW100
		Cassone a scarico alto	Stretto	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico greviolo	SLE	Cassone basso	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico frontale	Cassone basso	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico greviolo	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico frontale	
<b>GENERALE</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Carico utile</b>	<b>kg</b>	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	
<b>Peso di trasporto</b>	<b>kg</b>	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
<b>Capacità cassone raso</b>	<b>l</b>	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
<b>Capacità cassone colmo</b>	<b>l</b>	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
<b>Capacità cassone con acqua</b>	<b>l</b>	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	
<b>MOTORE</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Marca/Modello</b>	-	Yanmar 3TNV76						Yanmar 3TNV82A			Yanmar 3TNV88			Yanmar 4TNV88		Deutz TCD 2,9	Perkins 854F	Perkins 1104D	Perkins 854E	Perkins 854F					
<b>Modello</b>	-	Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua						Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua			Diesel a 4 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				
<b>Potenza (Iso 3046/1)</b>	<b>kW/CV</b>	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		
<b>Cilindrata</b>	<b>cm³</b>	1.116		1.116		1.116			1.331			1.642			2.189		2.925	3.400	4.400	3.400	3.400		3.400		
<b>Numero di giri d'esercizio</b>	<b>min⁻¹</b>	3.000		3.000		3.000			3.000			2.800			2.800		2.300	2.200			2.200		2.200		
<b>Fase normativa emissioni gas di scarico</b>	-	conforme a 97/68/CE, fase 3a						conforme a 97/68/EG/fase 3a			conforme a 97/68/EG/fase 3a			Fase 3b		Fase 3b	Fase 3a	Fase 3b							
<b>CARATTERISTICHE DI MARCIA</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Max. velocità di marcia</b>	<b>km/h</b>	16		16		16			21			7/22			7/21	7/25	28	25			28	30		30	
<b>Articolazione</b>	-	± 33°		± 33°		± 33°			± 37°			± 37°			± 37°		± 37°	± 29			± 29		± 28,5		
<b>Oscillazione</b>	-	± 15°		± 15°		± 15°			± 15°			± 15°			± 15°		± 15°	± 11°			± 11°		± 11°		
<b>Raggio di sterzata esterno</b>	<b>mm</b>	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
<b>Capacità ascensionale max.</b>	<b>%</b>	45		50		50			45			50			50		50	50			50		50		
<b>TRAZIONE</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Trazione</b>	-	4WD Twin Lock				2WD idrostatica			4WD Twin Lock			4WD idrostatica			4WD idrostatica incl. modalità ECO			4WD idrostatica			4WD idrostatica incl. modalità ECO				
<b>Pneumatici</b>	-	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								
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Pompa di traslazione</b>	-	Pompa a pistone assiale																							
<b>Portata</b>	<b>l/min</b>	84	135	84	168	126	112	132	152			171	171	171											
<b>Pressione d'esercizio</b>	<b>bar</b>	360	360	420	420	360	420	450	450			450	450												
<b>Pompa di servizio</b>	-	Pompa idraulica																							
<b>Portata</b>	<b>l/min</b>	25	25	25	25	45	45	45	68			68	68												
<b>Pressione d'esercizio</b>	<b>bar</b>	170	170	170	175	220	175	220	235			235	235												
<b>CAPACITÀ DEL SERBATOIO</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Serbatoio gasolio</b>	<b>l</b>	15	20	20	27	40	40	50	83			83	83												
<b>Serbatoio olio idraulico</b>	<b>l</b>	20	20	20	28	48	48	40	60			60	60												
<b>EMISSIONE ACUSTICA</b>		<b>UNITÀ DI MISURA</b>																							
<b>Livello di potenza sonora (L<sub>WA</sub>)</b> (conforme a 2000/14/EG)	<b>dB(A)</b>	101	101	101	101	101	101	101	101			101	101												
<b>Livello di pressione sonora (L<sub>PA</sub>)</b> (ai sensi di ISO 6394)	<b>dB(A)</b>	85	85	-	85	83	85	-	81			82	82												

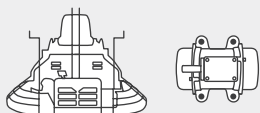
La vostra giornata lavorativa è piena di sfide. Noi abbiamo le soluzioni adatte e vi aiutiamo a rimanere avanti rispetto alla concorrenza. Perciò vi offriamo tutto ciò che vi serve:

**Wacker Neuson - all it takes!**

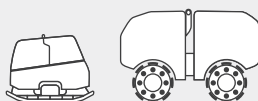


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Prodotti



Tecnica di lavorazione  
del calcestruzzo



Compattazione



Tecnica di demolizione



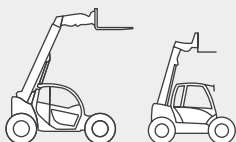
Escavatori



Pale gommate



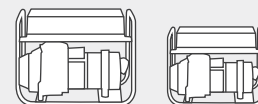
Mini pale



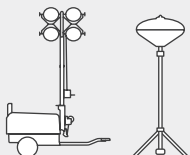
Sollevatori telescopici



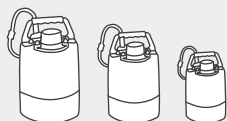
Dumper



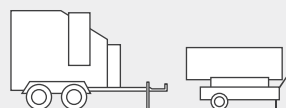
Generatori



Illuminazione



Pompe



Riscaldatori



Macchine usate

Servizi



Finanziamento



Riparazioni e  
manutenzione



Academy



Noleggio



Telematic

Pezzi di ricambio



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10093.V02.IT