



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumper

Dumper gommati, dumper Dual View
e dumper cingolati



Il vostro affidabile fornitore di soluzioni

Offriamo ai clienti di tutto il mondo una gamma completa di macchinari e attrezzature edili, parti di ricambio e prestazioni di servizio. Il marchio Wacker Neuson è sinonimo di affidabilità e forza innovativa sin dagli inizi della nostra azienda nel 1848. Le aziende del settore edile, dei lavori di architettura di giardini e del paesaggio, dei comuni e dell'industria scelgono le soluzioni innovative di Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Le nostre prestazioni di servizio

Siamo sempre presenti quando avete bisogno di noi. Vi offriamo i nostri consigli non solo al momento dell'acquisto di una macchina, ma anche successivamente. Potete fare affidamento sulla nostra assistenza competente e veloce. Scoprite le nostre prestazioni di servizio completi per macchine e attrezzature edili. Siamo sempre vicini a voi con la nostra capillare rete di distribuzione e assistenza.

Scoprite di più:
wackerneuson.com/services



Contenuto.

Dumper gommato

DW15e	4
1001, 1501, 1601	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	22
DW60, DW90	26

Dumper Dual View

DV45	18
DV60, DV90, DV100	30
DV125	36
Active Sense Control (ASC)	40

Varianti di cassone e piattaforma

42

Opzioni di configurazione, dimensioni, dati tecnici

43

Dumper cingolati

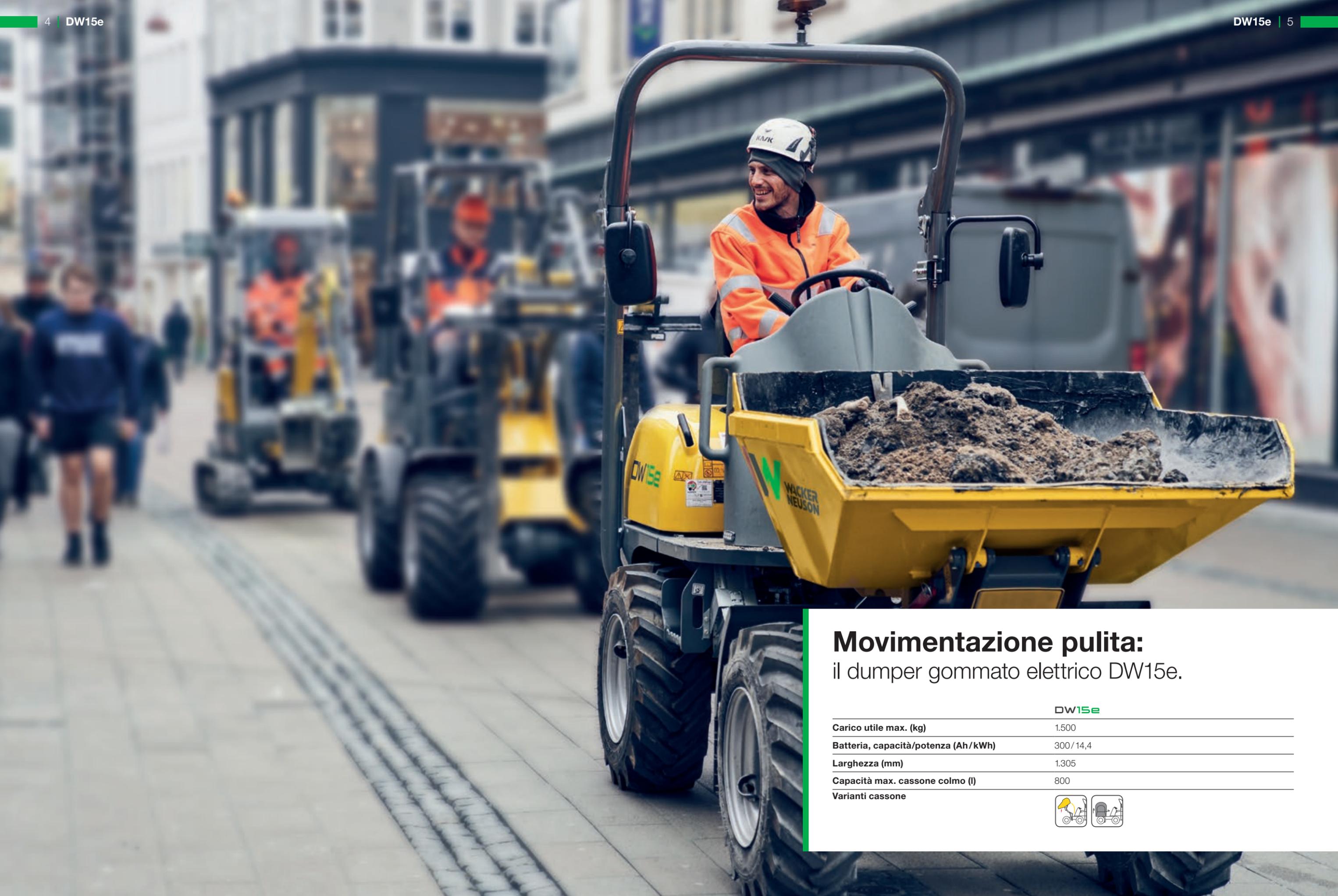
DT05e, DT10e	52
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	54

Varianti di cassone e piattaforma

56

Opzioni di configurazione, dimensioni, dati tecnici

58



Movimentazione pulita: il dumper gommato elettrico DW15e.

	DW15e
Carico utile max. (kg)	1.500
Batteria, capacità/potenza (Ah/kWh)	300/14,4
Larghezza (mm)	1.305
Capacità max. cassone colmo (l)	800
Varianti cassone	



Dumper gommato elettrico DW15e:

Trasporto del materiale completamente a zero emissioni.



Trazione elettrica.

Basta avviare e partire: Grazie alla trazione elettrica non sono necessari frequenti cambi di marcia e l'operatore può concentrarsi esclusivamente sul suo lavoro. Inoltre, trazione e idraulica di lavoro sono utilizzabili in modo indipendente tra loro.

Salita e discesa su entrambi i lati.

Le salite e le discese disposte su entrambi i lati sono molto pratiche e consentono all'operatore di avviare o abbandonare la macchina in qualsiasi posizione. Inoltre, il contatto a 3 punti contribuisce alla sicurezza dell'operatore.



Potenza illimitata.

La trazione elettrica non è inferiore in nulla a una normale trazione con motore diesel. Inoltre, la macchina vanta emissioni sonore molto basse grazie all'azionamento elettrico. Ciò consente nuovi usi possibili in ambienti sensibili alle emissioni, come i cantieri notturni dei centri città.

Ricaricabile tramite una comune presa da 220 V.

In sole max. 8 ore è possibile ricaricare completamente la macchina durante la notte collegandola alla presa di corrente, in modo tale che sia subito riutilizzabile con la batteria completamente carica. Il cavo di ricarica fisso per una presa da 220 V viene posizionato in modo sicuro sulla macchina, cosicché la macchina può essere caricata spontaneamente ovunque.

Efficienza

- Guida senza cambio
- Recupero di energia in fase di frenata o su percorsi di montagna
- Costi operativi notevolmente inferiori rispetto alle macchine convenzionali
- Accesso per la manutenzione e l'assistenza semplice

Prestazioni

- Potenza identica a quella delle macchine tradizionali
- Giunto articolato
- Trazione integrale

Il rispetto per l'ambiente

- Nessun gas di scarico, pochissimo inquinamento acustico
- Protezione totale per operatore e ambiente

Versatilità

- Ricaricabile tramite una comune presa da 220 V
- Trazione elettrica

Comfort

- Salita e discesa su entrambi i lati
- Caricabatterie sulla macchina





Compatti, sicuri e versatili: dumper gommati 1001, 1501, 1601

	1001	1501	1601
Carico utile max. (kg)	1.000	1.500	1.500
Potenza del motore (kW/CV)	18,9/25,7	18,9/25,7	18,9/25,7
Larghezza (mm)	1.180	1.305	1.305
Capacità max. cassone colmo (l)	525	800	1.044
Varianti cassone	 	 	  

Dumper gommati 1001, 1501, 1601: Tuttofare con una moltitudine di funzioni.



Cassone a scarico girevole.

L'ampio cassone a scarico girevole dall'uso estremamente versatile consente uno scarico in tutte le direzioni, è perfetto per il riempimento laterale o persino per il livellamento in caso di trasporto di liquidi sui pendii.



Dimensioni ridotte.

Le dimensioni compatte dei dumper gommati 1001, 1501 e 1601 sono ideali per manovre e lavori in spazi ristretti.



Giunto articolato.

Il giunto articolato si adatta a tutte le irregolarità del cantiere. L'operatore avverte immediatamente un cambiamento di posizione e può quindi tenere il dispositivo sotto controllo in modo ottimale. Ciò conferisce stabilità alle macchine in ogni situazione.



Trazione integrale Twin Lock.

La trazione integrale continua Twin Lock a manutenzione ridotta rende il lavoro su terreni difficili un gioco da ragazzi. Poiché ciascuna delle quattro ruote ha un proprio motore idraulico, la forza è sempre distribuita in modo ottimale.

Comfort

- Ampia postazione di comando
- Salita e discesa su entrambi i lati

Prestazioni

- Giunto articolato
- Trazione integrale Twin Lock

Efficienza

- Dimensioni ridotte
- Guida senza cambio
- Motore turbodiesel Yanmar a 3 cilindri (1501)
- Accesso per la manutenzione e l'assistenza semplice

Versatilità

- Cassone a scarico alto
- Cassone a scarico girevole (1501/1601)
- Ampia altezza libera dal suolo





Il trasporto di materiale diventa semplice:

i dumper gommati DW20, DW30 e DW40

	DW20	DW30	DW40
Carico utile max. (kg)	2.000	3.000	4.000
Potenza del motore (kW)	18,9	18,9/36	36
Larghezza (mm)	1.497	1.730	1.780
Capacità max. cassone colmo (l)	1.500	1.800	2.300
Varianti cassone	 	 	
	 	 	

Ancora più sicuro. Ancora più comodo.

Tutte le caratteristiche di DW20, DW30 e DW40 a colpo d'occhio.

Versatilità

- Cassone a scarico girevole alto opzionale (DW20, DW30)

Sicurezza

- Motori idraulici sugli assi
- Telecamere con sistema di lavaggio in entrambe le direzioni
- Monitoraggio dell'inclinazione e del cassone
- Monitoraggio della cintura di sicurezza
- Funzione Hillhold
- Luci freni automatiche in presenza della frenata idrostatica

Prestazioni

- Giunto articolato
- Capacità ascensionale 50%
- Tempomat (DW30, DW40)



Comfort

- Cruscotto chiaro con comando a joystick
- Staffa ROPS con ammortizzatore di pressione del gas o cabina spaziosa (DW30, DW40)
- Ampio spazio per le gambe e opzioni di stoccaggio
- Salita e discesa su entrambi i lati (possibile anche in colore segnaletico)
- Sedile riscaldato in similpelle

Manutenzione

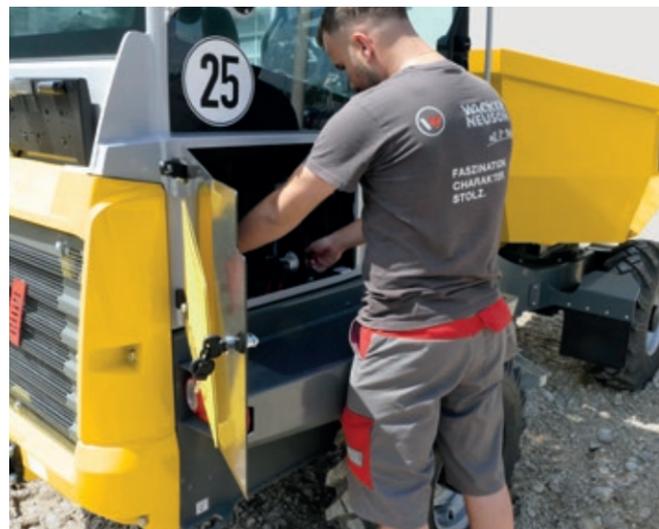
- Accesso per la manutenzione e l'assistenza semplice
- Intervalli di manutenzione prolungati
- Cassetta degli attrezzi con serratura su entrambi i lati

Efficienza

- Dimensioni ridotte
- Ampia altezza libera dal suolo
- Accelerazione continua fino a 25 km/h (15.5 mph)
- Funzione di arresto automatico

Dumper gommati DW20, DW30 e DW40:

Elevato comfort, massima sicurezza e uso intuitivo di serie.



Ampia cabina comoda.

La cabina opzionale del DW30 e DW40 garantisce lavori confortevoli e sicuri in qualsiasi condizione atmosferica. Grazie alla semplice dotazione di serie e ai numerosi optional, l'operatore può godere di un comodo pacchetto completo.

Intervalli di manutenzione prolungati.

I lunghi intervalli di manutenzione di 500 ore d'esercizio consentono un ulteriore risparmio di costi grazie alla quantità più ridotta di intervalli di manutenzione e assistenza distribuiti sull'uso complessivo.

Sterzo integrale idrostatico.

Con lo sterzo integrale idrostatico, l'operatore può concentrarsi sul proprio lavoro senza cambi frequenti di marcia. La forza di trazione sempre costante da 0 alla velocità massima e l'effetto

frenante idrostatico perfezionano la piacevole esperienza di guida. Con il dumper gommato DW40 è disponibile anche una modalità ECO automatica.



Griglia del cassone robusta.

La griglia del cassone protegge l'operatore e la cabina dalla caduta di materiale, anche durante la marcia. Garantisce, inoltre, una maggiore sicurezza anche in fase di carico. La griglia di protezione del cassone è stata costruita e testata ai sensi della norma ISO 10262, griglia di protezione frontale Level 2.

Monitoraggio dell'inclinazione e del cassone.

La posizione di pericolo del cassone in funzione viene segnalata visivamente e acusticamente dal sistema di monitoraggio dell'inclinazione integrato. Il sistema di monitoraggio del cassone riduce la velocità della macchina quando il cassone non si trova nella posizione iniziale.

Funzione di arresto automatico.

La funzione di arresto automatico integrata arresta automaticamente la macchina dopo 5 minuti di mancato utilizzo. Questo intervallo di tempo si può regolare e l'operatore viene informato prima dell'arresto tramite un segnale visivo e acustico. Ciò riduce il tempo di funzionamento del motore e quindi anche le emissioni di gas di scarico.

Tutto a colpo d'occhio.

Telecamere in tutte le direzioni con sistema di lavaggio, specchietti aggiuntivi e un ampio campo visivo rendono ciascuna area intorno alla macchina perfettamente visibile.



Dual View diventa Multi View: il nuovo dumper gommato Dual View DV45

	DV45
Carico utile max. (kg)	4.200
Potenza del motore (kW)	36
Larghezza (mm)	1.780
Capacità max. cassone colmo (l)	2.400
Varianti cassone	



Multi View raccoglie insieme produttività e sicurezza: il nuovo dumper gommato Dual View DV45.



Modalità Multi View.

In modalità Multi View, è possibile utilizzare il DV45 con la cabina girata lateralmente. Ciò significa che l'operatore può vedere lateralmente l'intera zona di lavoro e può caricare con precisione il carico.

Meccanismo di ritorno automatico del cassone.

È possibile riportare automaticamente il cassone in posizione di trasporto con la pressione su un pulsante. È possibile utilizzare la macchina normalmente durante il ritorno del cassone.

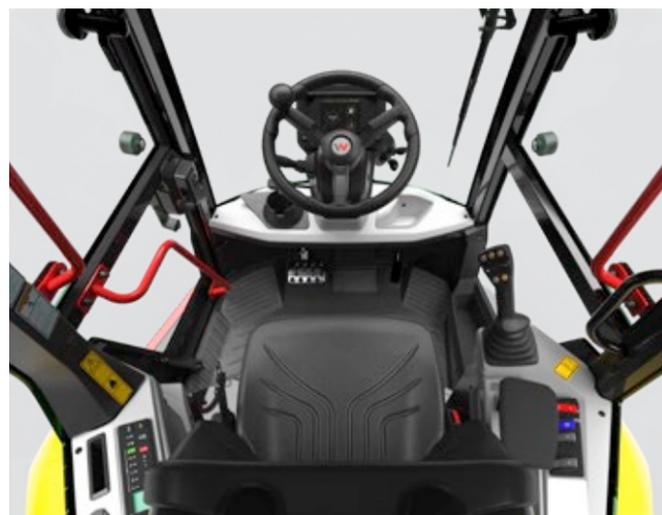
Sterzo integrale idrostatico.

Con lo sterzo integrale idrostatico, l'operatore può concentrarsi sul proprio lavoro senza cambi frequenti di marcia. La modalità ECO automatica garantisce consumi minimi.



Cabina girevole.

La cabina di guida può essere ruotata fino a 180° premendo un pulsante e consente una visuale completa intorno alla macchina, aumentandone enormemente la sicurezza per l'operatore e chi lo circonda.



Cabina confortevole.

Vani portaoggetti con portacellulare, finestrini oscurati con protezione UV, un ampio display, elementi di comando disposti in modo ottimale, un bracciolo regolabile e molto altro ancora fanno sì che il dumper gommato DV45 sia un piacevole aiutante per l'operatore.

Efficienza

- È possibile far girare la cabina di guida premendo un pulsante e offrire una visuale completa intorno alla macchina
- La funzione di arresto automatico spegne automaticamente la macchina in caso di inutilizzo
- Modalità Multi View per una visuale perfetta durante il carico laterale

Comfort

- Gestione intuitivo e semplice con un elevato livello di comfort in cabina
- Aria condizionata optional
- L'ampio display multifunzionale da 7 pollici offre una panoramica perfetta di tutte le funzioni della macchina
- Sedile confortevole riscaldato e con sospensioni pneumatiche

Prestazioni

- Sterzo integrale idrostatico con modalità ECO automatica
- La trazione continua fino a una velocità massima di 25 km/h consente l'accelerazione continua e la frenata senza cambiare le marce
- Il meccanismo di ritorno automatico del cassone riporta il cassone nella posizione iniziale con la pressione di un pulsante

Sicurezza

- La funzione Hill-Hold impedisce lo spostamento su pendii del veicolo non appena si toglie il piede dall'acceleratore
- Telecamera con funzione di lavaggio anteriore e posteriore
- Monitoraggio di inclinazione avvisa l'operatore in caso di uso non sicuro
- Monitoraggio della cintura di sicurezza con abilitazione dell'avviamento opzionale: avvisa o impedisce l'avviamento senza cintura di sicurezza allacciata





Ridefinizione della sicurezza: il dumper gommato DW50

	DW50
Carico utile max. (kg)	5.000
Potenza del motore (kW)	45/55,4
Larghezza (mm)	1.915
Capacità max. cassone colmo (l)	2.650
Varianti cassone	



Dumper gommato DW50:

Ottimizzazione per sicurezza e potenza massime.



Monitoraggio della cintura di sicurezza con logica della cintura di sicurezza.

La sicurezza è fondamentale. Di conseguenza, il monitoraggio della cintura di sicurezza è indispensabile. Per avviare la macchina, l'operatore deve prima sedersi e poi allacciarsi la cintura. Si esclude quindi una messa in servizio non sicura e si garantisce la sicurezza dell'operatore.



Sistema di controllo automatico della velocità.

Il sistema di controllo automatico della velocità garantisce che la macchina mantenga una velocità impostata. Di conseguenza, l'operatore non deve più concentrarsi sul valore della velocità e può godersi la comodità dell'automazione.



Griglia del cassone robusta.

La griglia del cassone protegge l'operatore e la cabina dalla caduta di materiale, anche durante la marcia. Resiste all'impatto di una benna alla massima forza di un escavatore da 15 tonnellate. La griglia di protezione del cassone è stata costruita e testata ai sensi della norma ISO 10262, griglia di protezione frontale livello 2.



Luci posteriori a LED con indicatori di direzione dinamici.

Le luci posteriori a LED sono facilmente riconoscibili da lontano ed emettono una luce brillante e particolare. Gli indicatori di direzione dinamici si muovono dall'interno verso l'esterno. In questo modo si attira l'attenzione di chi si trova nell'ambiente circostante sul processo di svolta; il rischio di incidenti o incomprensioni può essere ridotto al minimo.



Prestazioni

- Motore turbo diesel a quattro cilindri
- Tetto antintemperie

Sicurezza

- Monitoraggio della cintura di sicurezza
- Griglia del cassone robusta
- Luci posteriori a LED con indicatori di direzione dinamici
- Salita in colore acceso
- Lavaparabrezza per telecamere
- Segnale di guida, tono a banda larga quando si inserisce la retromarcia
- Sistema frenante a doppio circuito

Versatilità

- Pneumatici per tappeto erboso opzionali
- Funzione di arresto automatico

Efficienza

- Motori idraulici sugli assi con modalità ECO automatica

Comfort

- Sistema di controllo automatico della velocità
- Vani portaoggetti con serratura nel passaruota
- Sedile riscaldato in similpelle



Movimentazione di materiale in grande stile:

i dumper gommati DW60 e DW90

	DW60	DW90
Carico utile max. (kg)	6.000	9.000
Potenza del motore (kW)	44,5/55,4	55,4
Larghezza (mm)	2.328	2.486
Capacità max. cassone colmo (l)	3.500	4.600
Varianti cassone		



Gioielli di potenza sicuri.

Tutte le caratteristiche di DW60 e DW90 a colpo d'occhio.

Sicurezza

- Griglia del cassone robusta
- Funzione Hillhold
- Salita in colore acceso
- Telecamera anteriore e videocamera per retromarcia con sistema di lavaggio
- Luci freni automatiche in presenza della frenata idrostatica
- Proiettore girevole verde
- Monitoraggio dell'inclinazione e del cassone
- Monitoraggio della cintura di sicurezza

Comfort

- Ampia cabina comoda
- Ampio display multifunzionale
- Cassetta degli attrezzi con serratura su entrambi i lati
- Finestrino di sicurezza stratificato nella parte anteriore e vetri oscurati per proteggere l'operatore

Prestazioni

- Fari di lavoro a LED anteriori e posteriori
- Accelerazione continua fino a 25 km/h (15.5 mph)
- Sistema di controllo automatico della velocità

Efficienza

- Motori idraulici sugli assi con modalità ECO automatica
- Uso tramite joystick
- Accesso per la manutenzione e l'assistenza semplice
- Funzione di arresto automatico



Dumper gommati DW60 e DW90:

Efficiente trasporto di carichi.

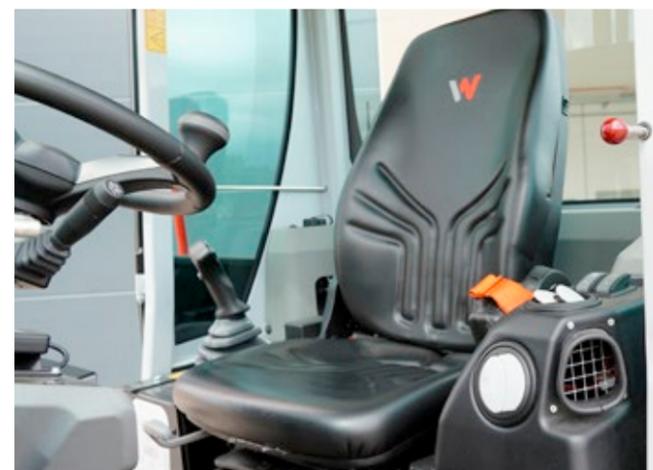


Monitoraggio dell'inclinazione e del cassone.

Il sistema di monitoraggio dell'inclinazione avvisa visivamente e acusticamente se il cassone viene azionato in una posizione insicura. Il sistema di monitoraggio del cassone garantisce che la macchina possa essere utilizzata esclusivamente ad una velocità limitata quando il cassone è sollevato.

Illuminazione a LED completa.

Dai fari da lavoro a LED alle luci posteriori a LED con indicatori dinamici, la macchina è dotata di fari potenti e a bassa manutenzione, di facile vista su strada e fuori strada.



Monitoraggio della cintura di sicurezza con abilitazione dell'avviamento.

Il monitoraggio intelligente della cintura di sicurezza disponibile opzionalmente riconosce la successione di seduta e di attivazione della cintura e consente all'utente di avviare la macchina esclusivamente se effettivamente agganciata. Una cintura di sicurezza in colore segnaletico e il monitoraggio della cintura di sicurezza sono integrati franco fabbrica. Prima dell'avvio, l'interruttore di contatto del sedile integrato si accerta che l'operatore sia seduto sul sedile come previsto.



Ampio display multifunzionale.

L'ampio display multifunzionale da 7 pollici garantisce una panoramica perfetta di tutte le funzioni della macchina e mostra le relative immagini della telecamera. In base alla direzione di marcia il display passa automaticamente dalle immagini della telecamera frontale a quelle della videocamera per retromarcia. Ciò aumenta ancora una volta la sicurezza della macchina. Inoltre, il display soddisfa i requisiti previsti dalla classe di protezione IP69, il che lo rende molto robusto.



Dumper e camion tutto in uno: i dumper Dual View DV60, DV90, DV100.

	DV60	DV90	DV100
Carico utile max. (kg)	6.000	9.000	10.000
Potenza del motore (kW)	55/100	55/100	55
Larghezza (mm)	2.230	2.420	2.420
Capacità max. cassone colmo (l)	3.500	4.600	5.000
Varianti cassone	 	 	

Altissima sicurezza grazie a Dual View.

Tutte le caratteristiche di DV60, DV90 e DV100 a colpo d'occhio.

Sicurezza

- Griglia del cassone robusta
- Campo visivo - meglio di quanto previsto dalla normativa
- Freno di stazionamento con accumulatore a molla
- Telecamere con funzione di lavaggio anteriore e posteriore per una visibilità panoramica
- Cintura in colore segnaletico e lampeggiante verde
- Salita in colore acceso
- Luci freni automatiche in presenza della frenata idrostatica
- Interruttore di contatto sul sedile
- Monitoraggio di inclinazione avvisa l'operatore in caso di uso non sicuro
- Illuminazione a LED intorno alla macchina di serie

Manutenzione

- Grazie alla lavorazione solo con materiali pregiati, la macchina ha una lunga durata ed è robusta.
- Cassetta degli attrezzi con serratura nel passaruota di serie
- Accesso per assistenza e manutenzione in posizione ottimale



Comfort

- Sedile girevole senza console centrale, che offre più spazio per le gambe e per l'operatore
- Vani portaoggetti e gancio porta giacca per un'elevata facilità d'uso
- Sistema di controllo automatico della velocità
- Bracciolo pieghevole per facilitare la salita e la discesa da entrambi i lati
- Cabina spaziosa e confortevole con aria condizionata opzionale
- Cruscotto chiaro con concetto di comando a joystick
- Vetri oscurati con protezione UV

Efficienza

- Versione Power opzionale con motore da 100 kW per una trazione ancora maggiore
- Funzione di arresto automatico
- Accesso per assistenza e manutenzione in posizione ottimale
- Dimensioni ridotte
- Motori idraulici sugli assi con modalità ECO automatica
- Comando intuitivo del joystick

Dumper Dual View DV60, DV90, DV100: Visuale illimitata in ogni situazione.

Visuale illimitata; in particolare nella direzione di marcia principale.

I nostri dumper Dual View, consentono di cambiare la posizione del sedile in modo rapido e semplice. È sufficiente girare l'intera console di comando e del sedile di 180 gradi. In questo modo, avrete sempre la visuale migliore durante il lavoro e garantite una maggiore sicurezza sul vostro cantiere. Potete agire in modo sicuro e preciso anche in spazi ristretti.



Maggiore comfort di impiego grazie alla console girevole ergonomica.

Il volante Premium con regolazione dell'inclinazione rende più semplice la salita e discesa in sicurezza

Rulla con cuscinetti a rulli per un rapido cambio della posizione del sedile

Bracciolo attaccato regolabile

Console ribaltabile per la discesa su entrambi i lati in entrambi i sensi di marcia



Display multifunzione per le funzioni della macchina incl. protezione del display con blocco

Schermo per la telecamera di retromarcia di serie con protezione contro gli atti vandalici con serratura; schermo e telecamera sono conformi a IP69

Ampio spazio per le gambe grazie al nuovo design del sedile girevole



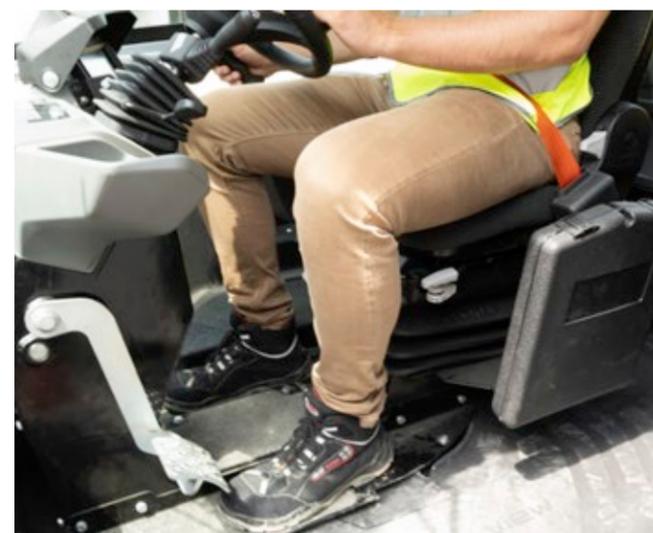
Innovativo e sicuro.

Funzione Hill-Hold, monitoraggio dell'inclinazione e monitoraggio della cintura di sicurezza con sblocco dell'avviamento. La sicurezza dell'operatore e dell'ambiente sono punti di fondamentale importanza per le nostre macchine.



La variante Power.

Il motore Power opzionale fa sì i dumper Dual View offrono fino a 100 kW di potenza e accelerano fino ad una velocità massima di 30 km/h. Grazie alla modalità ECO e alla funzione di arresto automatico, si raggiunge anche un elevato livello di rispetto per l'ambiente.



Nuovo concetto di sedile girevole.

Il sedile girevole della nuova serie Dual View è stato riprogettato per una rotazione ancora più semplice e un lavoro ancora più confortevole. Ampio spazio per le gambe e salita e discesa su entrambi i lati grazie al bracciolo pieghevole: la qualità ancora migliorata!



Tutto a colpo d'occhio.

Illuminazione a LED aggiuntiva di serie e telecamere che possono essere pulite con l'aiuto di un pulsante e l'impiego di un sistema di lavaggio integrato. Ciò significa che avete sempre la migliore visuale intorno alla macchina.



Conquista di nuove dimensioni: il dumper Dual View DV125

	DV125
Carico utile max. (kg)	12.500
Potenza del motore (kW)	100
Larghezza (mm)	2.540
Capacità max. cassone colmo (l)	7.000
Varianti cassone	



Trasporto di materiale al livello successivo. Carico utile elevato abbinato alla sicurezza massima.

Efficienza

- Carico utile elevato per la massima movimentazione dei materiali
- Dimensioni compatte e concetto di sedile girevole Dual View per una maneggevolezza ottimale
- Prestazioni elevate anche a pieno carico, su qualsiasi sottofondo
- Forza di trazione e velocità combinate in modo ottimale
- Illuminazione a LED attorno alla macchina per l'uso in qualsiasi condizione atmosferica e a qualsiasi ora
- Funzione di arresto automatico

Comfort

- Cabina con tutto quello che l'operatore può desiderare
- Aria condizionata di serie
- Radio incl. Bluetooth kit vivavoce e porta di ricarica USB
- Sedile di guida a sospensione pneumatica, regolabile in base al peso dell'operatore, incl. riscaldamento del sedile di serie
- Numerose opzioni di stoccaggio e ampio spazio per le gambe

Sicurezza

- Monitoraggio del cassone e dell'inclinazione
- Griglia del cassone
- Funzione Hillhold
- Vetro di sicurezza stratificato
- Monitoraggio della cintura di sicurezza, come opzione con abilitazione dell'avviamento
- Cintura di sicurezza colorata collegata al lampeggiante verde
- Asse di carico resistente e telaio rinforzato



Maggiore quantità di materiale e sicurezza migliorata: il dumper Dual View DV125.



Con tanto si fa tanto.

Il compromesso perfetto, che coniuga i vantaggi di un dumper con il volume di trasporto di un camion. L'impressionante carico utile di 12,5 tonnellate consente il trasporto di più materiale in meno tempo: sia in cantiere che con l'omologazione sulla strada.

Incredibilmente efficiente.

È sufficiente un giro del sedile e potete iniziare a guidare. Senza manovre di svolta dispendiose in termini di tempo, non solo il trasporto di materiale è più veloce, ma anche è più agile in spazi ristretti. Grazie alle dimensioni ridotte e al concetto di comando Dual View. Grazie alla posizione di seduta rialzata e alla telecamera, l'operatore ha tutto sotto controllo anche in direzione del cassone.



Il gigante sicuro.

Gli standard di sicurezza sono rappresentati sia nei dettagli e nella macchina base. Il monitoraggio dell'inclinazione e il monitoraggio del cassone, la funzione Hillhold e la griglia del cassone sono già installati franco fabbrica. E queste sono solo alcune delle caratteristiche di sicurezza complete della macchina base.

Prestazioni di cui vi potete fidare.

Un potente motore, un telaio rinforzato e un assale per carichi pesanti garantiscono che il DV125 possa essere utilizzato in modo sicuro e potente anche su terreni irregolari. Lo sterzo integrale idrostatico con funzione di frenata, insieme al giunto oscillante articolato, sono sinonimi di sicurezza e stabilità.

Rilevamento di oggetti e assistente alla frenata integrato

- Scansiona le vicinanze per possibili ostacoli
- Calcola il percorso previsto, anche in curva
- Interviene prima che si verifichi una collisione, senza ostacolare le operazioni quotidiane, incl. lo scarico e il carico



Active Sense Control (ASC):

Dumper in vista! Il pericolo è scongiurato prima ancora che si verifichi.



Valutazione del pericolo eccezionale.

La macchina scansiona ed elabora tutti gli ostacoli sul terreno in tempo reale con un software sviluppato internamente. Nel caso in cui una collisione sia con oggetti che con persone risulti imminente, il sistema interviene immediatamente, anche fino all'arresto della macchina.

Modalità silenziosa.

La funzione può essere disattivata per un breve periodo se limita un movimento desiderato, come il parcheggio o lo scarico. La cosiddetta modalità silenziosa consente all'operatore di eseguire il movimento desiderato e continuare a muovere la macchina nonostante la funzione di avvertimento e arresto.



Funzionalità sempre in vista.

Subito dopo l'avvio della macchina, il sistema segnala la sua piena funzionalità o eventuali contaminazioni o errori in modo che l'operatore possa reagire prima che la macchina venga messa in funzione.

Uso di rimorchi incluso.

È possibile commutare il sistema in modalità rimorchio per consentire il trasporto di un rimorchio, azione che disattiva automaticamente il radar sul lato del rimorchio per evitare fastidiosi allarmi continui e garantire un uso indisturbato.

Varianti di cassoni e piattaforme.

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

Dumper gommato



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 altezza di scarico ridotta
- Soluzione economica



Altri tipi di cassone

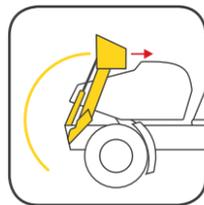
In molti impieghi è importante un'altezza di scarico bassa. Proprio per questo i modelli DW20 e DW30 sono dotati di cassoni speciali.



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.

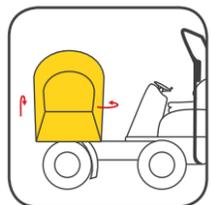
- Adatto al caricamento di container
- Altezza di ribaltamento superiore a 1,8 m
- Utilizzo flessibile come cassone a scarico frontale o alto



Sistema autocaricante

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

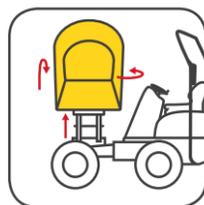
- Sollevamento di materiale fino a 300 kg
- Azionamento indipendente del braccio e della pala di carico



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 fluidi in pendenza
- 2 meccanismi di rotazione a 90° a sinistra e a destra
- Riempimento laterale possibile



Cassone a scarico girevole alto

Combinazione dei vantaggi di un cassone a scarico girevole e di un cassone a scarico alto

- Eccellente per colmare differenze di altezza in spazi ristretti
- Il moderno sensore di inclinazione avverte immediatamente l'operatore in caso di instabilità con un segnale ottico e acustico

Possibilità di configurazione.

Dumper gommati e dumper Dual View.

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100	DV125	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Cassone sollevabile per calcestruzzo incl. lamiera di scarico	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meccanismo di ritorno automatico del cassone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Cassone a scarico girevole alto	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cassone a scarico girevole con sistema autocaricante	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabina / ROPS / Canopy																
Cabina ROPS/FOPS Livello II	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	●
Canopy ROPS/FOPS Livello II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-
Aria condizionata	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	●
Radio Bluetooth con dispositivo vivavoce	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	●
Tetto antintemperie	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-
Barra ROPS ribaltabile	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra ROPS pieghevole con ammortizzatore a gas	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Display da 7 pollici (classe di protezione IP69)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protezione contro gli atti vandalici per display	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile confortevole riscaldato e con sospensioni pneumatiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	●
Sedile riscaldato in similpelle	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cassetta portadocumenti (impermeabile e chiudibile)	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cassetta degli attrezzi su un lato (chiudibile)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Cassetta degli attrezzi su entrambi i lati (chiudibile)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Interruttore di contatto sul sedile	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Motore, trazione e sistema idraulico																
Trazione elettrica al 100%	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caricabatterie per xGEI 230 V 16 A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modalità Multi View.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Funzione di arresto automatico	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Versione 25 km/h	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Versione 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	-	-
Sistema di controllo automatico della velocità	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Motori idraulici sugli assi	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Giunto articolato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DV 25 / 10 / 15 / 10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
DV 20 / 15 / 20 / 15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
DV 30 / 10 / 15 / 10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
DV 30 / 15 / 20 / 15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
Olio biologico	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Impianto di lubrificazione in 6 punti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzione - non disponibile

Possibilità di configurazione.

Dumper gommati e dumper Dual View.

	DW15E	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100	DV125	
Verniciatura																
Vernice speciale Cabina/Canopy/ROPS	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Macchina vernice speciale non RAL	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Vernice speciale RAL monocromatica	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
EquipCare																
EquipCare incl. app e PC- Manager*	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
EquipCare Dual ID	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pneumatici																
Pneumatici da tappeto erboso	o	-	-	-	-	o	-	o	o	-	o	o	-	-	-	-
Pneumatici con profilo del trattore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pneumatici a larghezza ridotta	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumatici con un profilo tutto tondo	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Pneumatici gemellati	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicurezza																
Fari di lavoro a LED anteriori + posteriori	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Fari di lavoro a LED posteriori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Retrovisore (specchietto posteriore)	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Segnalatore acustico di retromarcia	-	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segnalatore acustico di retromarcia (suono a banda larga)	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●
Active Sense Control (rilevamento oggetti)**	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Griglia del cassone	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Salita in colore acceso	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Lampeggiante a LED arancione	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Lampeggiante a LED verde	-	-	-	-	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o
Cintura di sicurezza arancione	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Videocamera frontale incl. impianto di pulizia	-	-	-	-	o	o	o	●	●	●	o	o	o	o	o	o
Videocamera per retromarcia incl. impianto di pulizia	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●
Luce posteriore a LED (incl. indicatore dinamico)	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●
Monitoraggio delle cinture di sicurezza e abilitazione dell'avviamento	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Funzione Hillhold	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Monitoraggio del cassone e dell'inclinazione	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Altro																
Dispositivo di traino	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-
Presa per dispositivo di traino	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-
Luci laterali	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	o	o	o	o	o
Dotazione per la circolazione su strada	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	●	●	●
Conferma del produttore	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Bloccaruote	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	o	o	o
Omologazione per la circolazione stradale TÜV (Germania)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

● Standard ○ Opzione - non disponibile

* Disponibile in Germania, Svizzera, Austria, Gran Bretagna, Svezia, Francia, Danimarca, Norvegia, Belgio, Irlanda, Paesi Bassi e Lussemburgo. Disponibile come optional in altri paesi.

Dimensioni.

Dumper gommati.

	Unità di misura	DW15E		1001		1501		1601		
		Cassone a scarico alto	Cassone a scarico girevole	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
A Lunghezza complessiva	mm	3.300	3.214	3.080		3.300	3.220	3.300	3.220	3.310
B Passo delle ruote	mm	1.755		1.500		1.650	1.700	1.650	1.700	1.700
C Sporgenza posteriore incl. dispositivo di rimorchio	mm	746		810		810		810		
D Centro di rotazione cassone a scarico alto	mm	1.924	-	740/1.825		820/1.885	-	820/1.885	-	-
E Larghezza di scarico	mm	375	-	510		400	280	400	280	370
F Larghezza veicolo	mm	1.322		1.180	990	1.305		1.305		
G Larghezza cassone	mm	1.234		1.130	990	1.225	1.260	1.200	1.260	1.300
H Altezza complessiva ROPS	mm	2.550		2.580		2.550		2.550		
I Altezza ROPS ribaltato	mm	1.971		1.960		1.960		1.960		
J Altezza cabina	mm	-		-		-		-		
K Altezza bordo di scarico cassone ribaltato	mm	445/1.516	740	465/1.560	465/1.140	370/1.450	680	370/1.450	680	360
L Altezza cassone ribaltato	mm	1.966/3.038	2.276	1.770/2.860	1.770/2.440	1.895/2.975	2.250	1.895/2.975	2.250	1.970
M Altezza cassone non ribaltato	mm	1.408/2.479	1.340	1.230		1.345	1.300	1.345	1.300	1.345
N Larghezza di scarico laterale	mm	-	108	-		-	100	-	100	-
O Altezza libera da terra	mm	252		270		260		260		

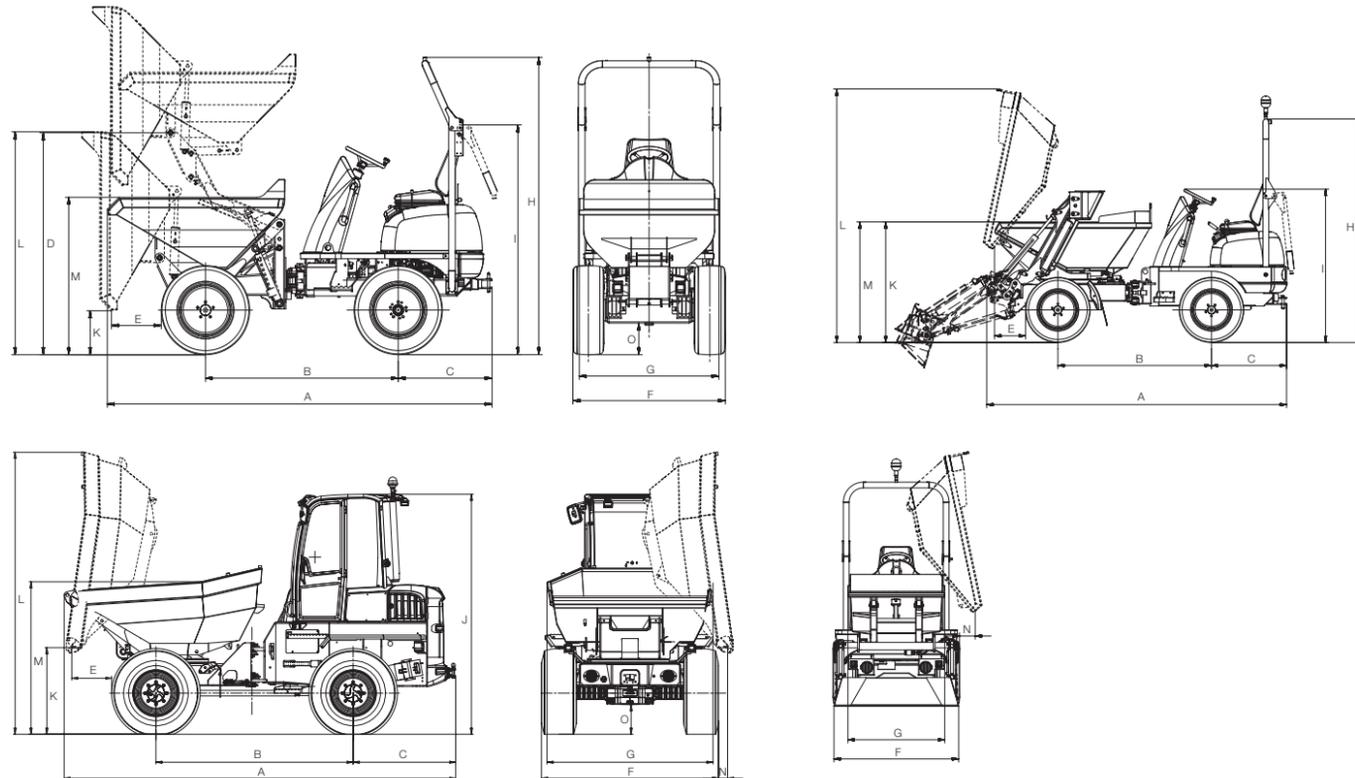
	Unità di misura	DW20			DW30			DW40	DW50	DW60			DW90
		Cassone a scarico girevole	Cassone per asfalto	Cassone a scarico girevole alto	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico girevole alto	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico girevole 3 m	Cassone a scarico frontale
A Lunghezza complessiva	mm	3.784/3.813***	3.865	3.755	3.904	4.890	4.890	4.269	4.412	4.554	4.806	4.744	4.729
B Passo delle ruote	mm	1.882	1.882	1.945	1.945/2.090**	2.090	2.090	2.090	2.190	2.485		-	2.700
C Sporgenza posteriore incl. dispositivo di rimorchio	mm	1.041	1.041	1.041	1.039/1.156**	1.156	1.156	1.072	1.241	1.263		-	1.263
D Centro di rotazione cassone a scarico alto	mm	-	-	1.746	-	-	-	-	-	-		-	-
E Larghezza di scarico	mm	481/457***	527	401	482/539**	1.029	1.212	567	616	565	456	446	514
F Larghezza veicolo	mm	1.497	1.497	1.627	1.730/1.780	1.780	1.780	1.780	1.915	2.230		-	2.420
G Larghezza cassone	mm	1.482/1.121***	1.488	1.482	1.730	1.740	1.740	1.780	1.926	2.328	2.217	2.218	2.486
H Altezza complessiva ROPS	mm	2.738	2.757	2.757	2.778/2.860**	2.860	2.860	2.857	2.783	3.240	3.258	3.258	3.280
I Altezza ROPS ribaltato	mm	1.770	1.770	1.770	1.945	1.945	1.945	1.945	1.944****	2.591		-	2.618
J Altezza cabina	mm	-		-	2.669**	2.669	2.669	2.690	-	2.999		-	3.081
K Altezza bordo di scarico cassone ribaltato	mm	910/881***	675	1.174	994	363	363	1.014	1.111	384	1.100	1.153	374
L Altezza cassone ribaltato	mm	2.855/2.862***	2.187	3.596	3.082	3.040	3.040	3.298	3.479	2.417	3.639	3.639	2.580
M Altezza cassone non ribaltato	mm	1.404/1.388***	1.430	2.053	1.475	1.562	1.698	1.582	1.882	1.828	1.837	1.830	2.003
N Larghezza di scarico laterale	mm	241/263***	290	162	280	830	700	237	253	-	227,5	227,5	-
O Altezza libera da terra	mm	217	217	217	257	257	257	257	282	378		-	396

** Dati della versione Power *** SLE **** Solo se il corrimano e lo specchietto vengono rimossi, altrimenti 2.205 mm

Dimensioni.

Dumper gommati e dumper Dual View.

	Unità di misura	DV45	DV60		DV90		DV100	DV125
		Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico frontale
A Lunghezza complessiva	mm	4.400	4.441	4.700/4.800*	4.622	4.891/4.998*	4.660	5.342
B Passo delle ruote	mm	2.280	2.485		2.700		2.700	2.900
C Sporgenza incl. dispositivo di traino	mm	1.155	1.157/1.252*		1.157/1.252*		1.157	1.252
D Centro di rotazione cassone a scarico alto	mm	–	–		–		–	–
E Larghezza di scarico	mm	503	581	599	674	553	729	628
F Larghezza veicolo	mm	1.780	2.196		2.420		2.420	2.540
G Larghezza cassone	mm	1.775	2.328	2.217	2.486	2.453	2.504	2.519
H Altezza complessiva ROPS	mm	3.060	3.435		3.483		–	–
I Altezza ROPS ribaltato	mm	2.363	2.439		2.473		–	–
J Altezza cabina	mm	2.841	2.926/3.006*		2.974/3.054*		2.974	3.063
K Altezza bordo di scarico cassone ribaltato	mm	945	368	1.100/1.092*	365	1.202/1.200*	333	615
L Altezza cassone ribaltato	mm	3.317	2.402	3.631	2.573	4.010	2.740	3.659
M Altezza cassone non ribaltato	mm	1.634	1.820	1.838	2.003	2.036	2.073	2.223
N Larghezza di scarico laterale	mm	335	–	209/245*	–	249/308*	–	–
O Altezza libera da terra	mm	261	364/362*		390		390	388



* Dati della versione Power

Dati tecnici.

Dumper gommati e dumper Dual View.

Unità di misura	DW15e		1001		1501		1601		
	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico girevole	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
Generale									
Carico utile	kg	1.500	1.000	8,50	1.500		1.500		
Peso di trasporto	kg	1.940	1.215	1.150	1.320	1.261	1.261		
Capacità cassone raso	l	650	415		650		650	650	829
Capacità cassone colmo	l	800	525		800		850	850	1.044
Capacità cassone con acqua	l	420	325	275	420	325	420	325	612
Motore									
Marca / Modello	–	–	Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		
Modello	–	–	Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua		Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua		Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua		
Potenza (ISO 3046/1)	kW / CV	6,5	18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		
Cilindrata	cm ³	–	1.116		1.116		1.116		
Numero di giri d'esercizio	min ⁻¹	–	3.000		3.000		3.000		
Fase normativa emissioni gas di scarico	–	100% elettrico	Fase V		Fase V		Fase V		
Caratteristiche di marcia									
Max. velocità di marcia	km/h	14	14		16		16		
Articolazione	Gradi	± 33	± 33		± 33		± 33		
Oscillazione	Gradi	± 15	± 15		± 15		± 15		
Raggio di sterzata esterno	mm	3.650	3.200		3.300		3.300		
Capacità di arrampicata teor.	%	32	45		50		50		
Trazione									
Trazione	–	4WD elettrica	4WD Twin Lock		4WD Twin Lock		2WD idrostatica		
Pneumatici standard con profilo trattore	–	10,0/75–15,3	10,00/75–15,3	6,00/16,3	10,00/75–15,3	10,00/75–15,3	10,00/75–15,3		
Impianto idraulico									
Pompa di traslazione	–	–	Pompa a pistone assiale		Pompa a pistone assiale		Pompa a pistone assiale		
Portata	l/min	–	84		135		84		
Pressione d'esercizio	bar	–	360		360		420		
Pompa di lavoro	–	Pompa idraulica	Pompa idraulica		Pompa idraulica		Pompa idraulica		
Portata	l/min	16,8	25		25		25,7		
Pressione d'esercizio	bar	175	170		170		170		
Capacità del serbatoio									
Serbatoio gasolio	l	–	15		20		20		
Serbatoio olio idraulico	l	20	20		20		20		
Emissioni acustiche									
Livello di pressione sonora (LWA) (ai sensi di 2000/14/CE)	dB(A)	91	101		101		101		
Livello di pressione sonora (LpA)	dB(A)	58	82		81		80		

Dati tecnici.

Dumper gommati e dumper Dual View.

Unità di misura	DW20				DW30			DW40	DW50	DW60			DW90	DV45	DV60		DV90		DV100	DV125		
	Cassone a scarico girevole alto	Cassone per asfalto	Cassone a scarico girevole	SLE	Cassone a scarico girevole alto	Cassone sollevabile per calcestruzzo	Cassone a scarico girevole	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 girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico frontale		
Generale																						
Carico utile	kg	2.000				3.000			4.000	5.000	6.000			9.000	4.200	6.000		9.000		10.000	12.500	
Peso di trasporto	kg	2.254	2.039	2.034	2.389	2.804	2.574	2.142	2.575	3.106	4.118	3.874	4.118	4.478	2.500-3.100	4.000	4.700	4.500	5.100	4.600	6.376	
Capacità cassone raso	l	950	950	950	780	1.280	1.650	1.280	1.800	2.000	2.350	2.700	2.300	3.600	1.810	2.700	2.400	3.750	3.300	4.150	5.900	
Capacità cassone colmo	l	1.280	1.160	1.280	1.060	1.750	2.000	1.750	2.300	2.650	3.150	3.600	3.100	4.500	2.400	3.500	3.150	4.600	4.350	5.000	7.000	
Capacità cassone con acqua	l	700	740	700	630	990	1.200	990	1.190	1.320	1.600			2.350	1.350	1.900	1.600	2.400	2.050	2.550	3.700	
Motore																						
Marca/Modello	-	Yanmar 3TNV76				Perkins 403J-E17T			Yanmar 3TNV76*	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9***	Deutz TD 3.6***
Modello	-	Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua				Turbodiesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua			Diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua		Turbodiesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua		Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua		Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua	Turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua
Potenza (ISO 3046/1)	kw/CV	18,9/25,7				36/45,3			18,9/25,7	36/45,3	44,5/59,7		44,5/59,7	55,4/75,3	55,4/75,3	36/45,3	55,4/75,3 100/136		55,4/75,3 100/136		55,4/75,3	100/135,9
Cilindrata	cm ³	1.116				1.663			1.116	1.663	2.200		2.194	2.900	2.900	1.663	2.900	3.600	2.900	3.600	2.900	3.600
Numero di giri d'esercizio	min ⁻¹	3.000				2.200			3.000	2.200	2.200		2.300	2.200	2.200	2.200	2.200	2.000	2.200	2.000	2.200	2.000
Fase normativa emissioni gas di scarico	-	Fase V				Fase V			Fase V	Fase V	Fase V		Fase V		Fase V		Fase V	Fase V				
Caratteristiche di marcia																						
Max. velocità di marcia	km/h	20				25			20	25	25/30		25	25	25	25	30	30		30	25	
Articolazione	Gradi	± 36				± 36			± 36	± 37			± 29	± 29	± 36	± 29		± 28		± 28	± 28,3	
Oscillazione	Gradi	± 15				± 15			± 12	± 15			± 11,5	± 11,5	± 15	± 11		± 11		± 11	± 11,5	
Raggio di sterzata esterno	mm	3.800				3.800			4.030	4.280			5.125	5.750	4.465	6.110		6.620		6.600	7.188	
Capacità di arrampicata teor.	%	62				62			63	58			58	58	63	58		58		58	50	
Trazione																						
Trazione	-	4WD idrostatica				4WD idrostatica			4WD idrostatica	4WD idrostatica incl. modalità ECO			4WD idrostatica	4WD idrostatica incl. modalità ECO	4WD idrostatica	4WD idrostatica incl. modalità ECO	4WD idrostatica incl. modalità ECO	4WD idrostatica incl. modalità ECO	4WD idrostatica incl. modalità ECO	4WD idrostatica incl. modalità ECO	4WD idrostatica incl. modalità ECO	
Pneumatici - standard	-	10,00/75-15,3 profilo trattore				11,5/80-15,3 profilo trattore			11,5/80-15,3 profilo trattore	Mitas 12,5 18 16PR MPT-01TL			405/70-20 profilo trattore	500/60-22,5 profilo trattore	11,5/80-15,3 profilo trattore	405/70-20 profilo trattore	500/60-22,5 pneumatici flottanti	500/60-22,5 pneumatici flottanti	500/60-22,5 pneumatici flottanti	600/50-22,5 pneumatici flottanti	600/50-22,5 pneumatici flottanti	
Impianto idraulico																						
Pompa di traslazione	-	Pompa a pistoni assiali				Pompa a pistone assiale			Pompa a pistone assiale	Pompa a pistone assiale			Pompa a pistoni assiali	Pompa a pistoni assiali	Pompa a pistoni assiali	Pompa a pistoni assiali	Pompa a pistoni assiali					
Portata	l/min	66				66			99	123,2			123	123	-	123	180	123	180	123	180	
Pressione d'esercizio	bar	445				445			448	470			500	500	-	500		500		500	473	
Pompa di lavoro	-	Pompa idraulica				Pompa idraulica			Pompa idraulica	Pompa idraulica			Pompa idraulica	Pompa idraulica	Pompa idraulica	Pompa idraulica	Pompa idraulica					
Portata	l/min	33,4				33,4			30,9	57,86			59	60,6	40,2	70	88	70	88	70	70	
Pressione d'esercizio	bar	200				200			220	220			240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Capacità del serbatoio																						
Serbatoio gasolio	l	35				35			45	60			70	70	55	80/150***		80/150***		80/150***	150	
Serbatoio olio idraulico	l	31				31			28	39,8			48	48	46	60		60		60	60	
Emissioni acustiche																						
Livello di pressione sonora (LWA) (ai sensi di 2000/14/CE)	dB(A)	101				101			101	101			101	101	101	101	101	101	101	101	101	
Livello di pressione sonora (LpA)	db(A)	82				81/77***			80	81			81	81	80	80	80	80	80	80	80	

* Dati motori opzionali: vedere DW40 ** Dati motori opzionali: vedere DW90 *** Dati motori opzionali



Compatto, agile e potente: i nostri dumper cingolati

	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Carico utile max. (kg)	500	1.000	500	800	1.000	1.200	1.500	2.500
Potenza del motore (kW/CV)	5,5/7,5	5,5/7,5	4,9/6,7*	6,8/9,2*	9,7/13,2	12/16,3	15/20,4	18,5/25
Larghezza sottocarro (mm)	660	790	660	790	790	790	1.080	1.300
Capacità max. cassone colmo (l)	313**	427	313**	387**	460	460	800*	1.200

* Versione diesel ** Versione cassone a scarico frontale

Dumper cingolati elettrici DT05e e DT10e: compatti e a zero emissioni.

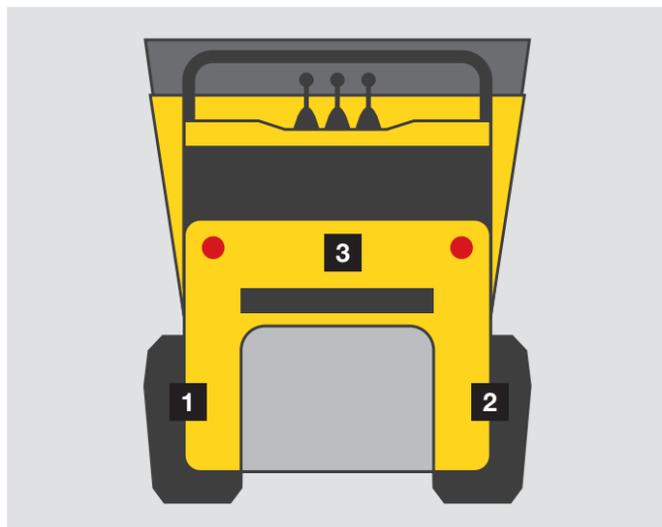


Trazione elettrica.

Basta avviare e partire: Grazie alla trazione elettrica non sono necessari frequenti cambi di marcia e il conducente può concentrarsi esclusivamente sul suo lavoro. Inoltre, trazione e idraulica di lavoro sono utilizzabili in modo indipendente tra loro.

Caricabatterie sulla macchina.

Grazie al cavo di ricarica presente a bordo macchina, quest'ultima può essere ricaricata ovunque e utilizzata indipendentemente dal luogo in cui si trova. La macchina può essere lasciata sul cantiere anche durante la notte ed è subito pronta per l'uso il giorno successivo.



Tre motori per una marcia elettrica al 100%.

Un motore per ciascuna catena e per l'idraulica di lavoro, che agiscono in modo più efficiente e indipendente l'uno dall'altro.

- 1 Motore cingolo sinistro
- 2 Motore cingolo destro
- 3 Motore idraulica di lavoro



Ricaricabile tramite una comune presa da 220 V.

In sole max. 8 ore è possibile ricaricare completamente la macchina durante la notte collegandola alla presa di corrente, in modo tale che sia subito riutilizzabile con la batteria completamente carica. Il cavo di ricarica fisso per una presa da 220 V viene posizionato in modo sicuro sulla macchina, cosicché la macchina può essere caricata spontaneamente ovunque.

Sicurezza

- Cofano motore richiudibile
- Elevata trazione e capacità di arrampicata
- Disponibile con cassone a scarico frontale o cassone a scarico alto

Il rispetto per l'ambiente

- 100% elettrico - 0% emissioni in uso
- Emissioni sonore basse per usi in ambienti sensibili
- Una moltitudine di usi possibili grazie all'azionamento elettrico
- Bassi costi operativi e di assistenza

Manutenzione

- Accesso per la manutenzione e l'assistenza semplice
- Batteria esente da manutenzione

Efficienza

- Spegnimento automatico della macchina quando non in uso
- Dimensioni compatte
- Ricarica rapida e semplice da qualsiasi presa da 220 V
- Sistema autocaricante per caricamento indipendente



All'altezza di qualsiasi sfida.

Tutte le caratteristiche dei nostri dumper cingolati convenzionali a colpo d'occhio:

Efficienza

- Una moltitudine di varianti di cassoni e piattaforme
- Distribuzione ottimale del peso
- Dimensioni ridotte
- Funzione di arresto automatico

Manutenzione

- Accesso per la manutenzione e l'assistenza semplice
- Intervalli di manutenzione prolungati

Sicurezza

- Rulli oscillanti sospesi
- Salita e discesa su entrambi i lati
- Cofano motore richiudibile
- Larghezza dei cingoli

Prestazioni

- Trazione idrostatica a variazione continua
- Motore diesel o a benzina
- Sistema autocaricante opzionale
- Varie opzioni del motore: 2 cilindri, 3 cilindri o 4 cilindri (a seconda del modello)
- Idraulica aggiuntiva



I nostri dumper cingolati convenzionali: aiutanti in cantiere compatti.



Comportamento alla guida idrostatico.

Basta avviare e partire: Grazie alla trazione idrostatica non sono richiesti frequenti cambi di marcia e il conducente può concentrarsi esclusivamente sul suo lavoro.

Motore diesel o a benzina.

A seconda delle specifiche o delle esigenze, è possibile selezionare il motore nella variante diesel o a benzina.



Piccole dimensioni e cingoli larghi.

Le dimensioni compatte della macchina sono ideali per manovre e lavori in luoghi ristretti. Grazie ai cingoli larghi, la macchina garantisce una pressione molto bassa al suolo, il che significa che il sottofondo su cui si lavora è sollecitato al minimo ed è quindi protetto.

Rulli oscillanti sospesi.

I rulli oscillanti garantiscono un uso più fluido e un comportamento di guida sicuro. Grazie alla posizione sospesa superano ostacoli o irregolarità, come per es. le pietre. L'utente gode quindi di un comfort di guida ottimale anche off-road.

Varianti di cassoni e piattaforme

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

Dumper cingolato



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
- Baricentro basso e altezza di scarico ridotta
- Soluzione economica



Piattaforma di scarico frontale

Con la piattaforma a scarico frontale l'area di carico si può estendere con una sola manovra.

- Pannelli laterali ribaltabili
- Adatto per il trasporto di pallet



Cassone a scarico alto

Il cassone a scarico alto colma le differenze di altezza nello scarico del materiale.

- Adatto al caricamento di container
- Altezza di rovesciamento fino a 1,963 mm
- Utilizzo flessibile come cassone a scarico frontale o alto



Betoniera

Se necessario, il dumper cingolato si trasforma con poche semplici manovre in una betoniera.

- Capacità di miscelazione di 360 l
- Benna autocaricante con un volume di 70 litri



Cassone a scarico girevole

Il cassone a scarico girevole colloca il materiale in modo esatto grazie alla rotazione continua a 180°.

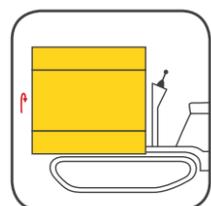
- Livellamento durante il trasporto di fluidi in pendenza
- 2 meccanismi di rotazione a 90° a sinistra e a destra
- Riempimento laterale possibile



Sistema autocaricante

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

- Sollevamento di materiale fino a 280 kg



Piattaforma a scarico trilaterale

La piattaforma a scarico trilaterale consente la massima flessibilità nello scaricamento del materiale sfuso.

- Il materiale può essere scaricato in avanti e lateralmente
- Pannelli laterali rimovibili
- Adatto per il trasporto di pallet



Cassoni speciali

Sono disponibili altre varianti di cassoni per applicazioni speciali, come il cassone per materiale leggero. Basta chiedere al vostro rivenditore.



Cassone a scarico frontale



Piattaforma di scarico frontale



Cassone a scarico alto



Betoniera



Cassone a scarico girevole



Sistema autocaricante

Possibilità di configurazione.

Dumper cingolati.

	DT05e	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Tipo di trazione	Elettrico	Elettrico	Benzina	Diesel	Benzina	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Opzioni cassoni										
Cassone a scarico frontale	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Sistema autocaricante per cassone a scarico frontale	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Cassone a scarico alto	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
Sistema autocaricante per cassone a scarico alto	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—
Cassone a scarico girevole	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Piattaforma di scarico frontale	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—
Piattaforma a scarico trilaterale	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Cassone materiale leggero con SLE	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
Betoniera	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Betoniera con dispositivo autocaricante	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Opzioni per la macchina										
Sistema di avviamento manuale	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Dispositivo di avviamento elettrico	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Contaore d'esercizio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cofano motore richiudibile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pedana ribaltabile	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Sedile dell'operatore	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
1 velocità di traslazione	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
2 velocità di marcia	●	—	●	●	●	●	—	●	●	●
Olio biologico	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verniciatura speciale	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gancio di traino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Impianto idraulico aggiuntivo P.T.O.	—	—	—	—	—	○	—	○	●	●
Barra ROPS	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Security 24 C (2.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5.000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzione — non disponibile

Dimensioni.

Dumper cingolati.

	Unità di misura	DT05e		DT10e		DT05				DT08				DT10								
		Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico girevole	Piattaforma di scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone per materiale leggero			
Trazione		Elettrico		Elettrico		Diesel		Benzina		Diesel		Benzina		Diesel								
A Lunghezza	mm	1.670	619	1.803	1.685	1.670	1.550	1.630	1.510	1.660	1.545	1.660	1.540	1.800	1.960	1.882	1.684	1.823				
B Lunghezza con sistema autocaricante (senza pedana)	mm	2.514		2.248	2.208	—				2.133	—	2.132	—	2.267	—	—	2.240	2.277				
C Lunghezza pedana	mm	365		392		365		387		387		388		393								
D Altezza sopra pedana	mm	252		265		252				234		257		265								
E Larghezza sottocarro	mm	660		830	790	660				790				790								
F Larghezza cassone	mm	589		790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700				
G Lunghezza cassone	mm	1.310	1.278	1.320	1.134	1.280	1.120	1.280	1.120	1.320	1.134	1.320	1.134	1.320	1.427	1.200	1.134	1.357				
H Larghezza con autocaricatore	mm	700	620	830		—				830	—	830	—	830	—	—	830					
I Larghezza cingolo	mm	180		180		180				180				180								
J Lunghezza cingoli	mm	753		875		753				753				875								
K Altezza sopra posto di comando	mm	1.185		1.270		1.185				1.240		1.180		1.280								
L Altezza sopra protezione per le mani del cassone	mm	1.310		1.445	—	—				1.313	—	1.313	—	1.365	1.301	—	—	—				
M Larghezza betoniera	mm	—		—		—				—				—								
N Altezza sopra barra ROPS	mm	—		—		—				—				—								
O Altezza sopra barra ROPS ribaltata	mm	—		—		—				—				—								
P Altezza bordo anteriore del cassone	mm	759	1.024	801	1.083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1.045	849	1.076	812				
Q Altezza di scarico	mm	410	741	474	863	410	804	410	804	420	757	420	757	474	650	256	868	460				
R Altezza bordo anteriore del cassone a scarico alto sollevato	mm	—		1.685	—	1.688	—		1.600	—		1.600	—		1.646	—		1.646	—	—	1.688	—
S Altezza di scarico cassone a scarico alto sollevato	mm	—		1.403	—		1.467	—		1.397	—		1.397	—		1.426	—		1.426	—		
T Altezza max. cassone sollevato	mm	1.827	2.050	1.905	2.003	1.735	1.907	1.735	1.907	1.845	1.898	1.845	1.898	1.905	2.112	1.430	2.009	1.950				
U Altezza max. cassone a scarico alto sollevato	mm	—		2.712	—		2.610	—		2.500	—		2.500	—		2.570	—		2.570	—		
V Angolo di scarico benna	°	70	78	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70				
W Angolo marcia indietro pedana	°	14		14	15	14		15		13		14		14								
X Altezza libera da terra	mm	110		184	128	110				110	110	112	175	172	160	160	172					

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

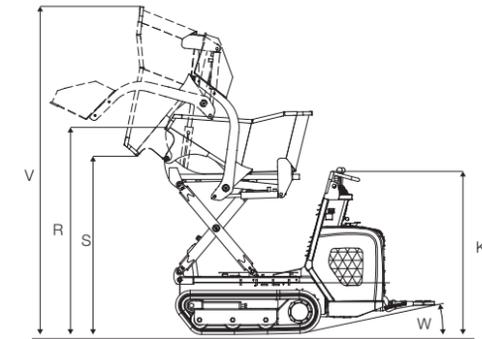
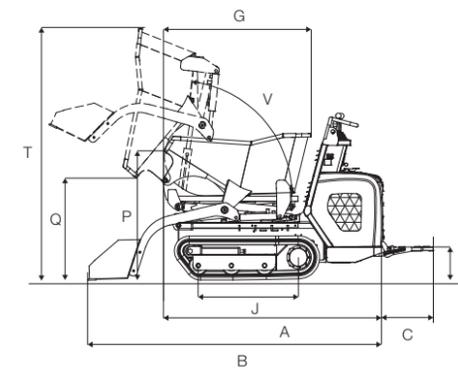
Dimensioni.

Dumper cingolati.

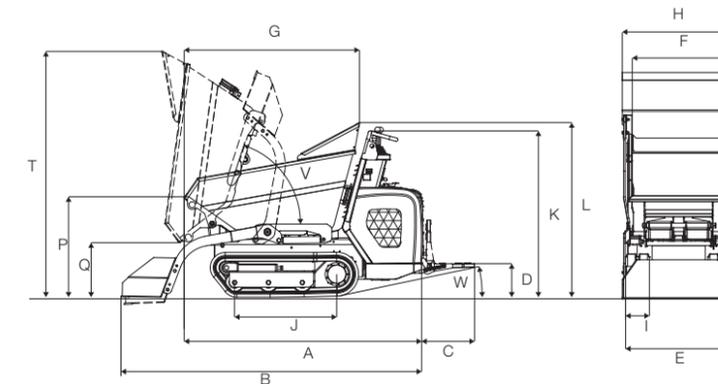
Unità di misura	DT12				DT15				DT23		
	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico girevole	Piattaforma a scarico frontale	Cassone a scarico frontale	Piattaforma a scarico trilaterale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico alto	Betoniera	Cassone a scarico girevole	
Carburante	Diesel				Diesel				Diesel		
A Lunghezza	mm	1.823	1.684	1.960	1.882	2.585	2.640	2.674	2.609	2.403	3.304
B Lunghezza con sistema autocaricante (senza pedana)	mm	2.277	2.240	-		3.160	-		3.365	3.250	-
C Lunghezza pedana	mm	393				-				-	
D Altezza sopra pedana	mm	265				-				-	
E Larghezza sottocarro	mm	790				1.080				1.300	
F Larghezza cassone	mm	700	764	730	800	1.054	1.020	1.102	1.000	-	1.312
G Lunghezza cassone	mm	1.357	1.134	1.427	1.200	1.482	1.547	1.537	1.500	-	1.945
H Larghezza con autocaricatore	mm	830		-		1.080	-		1.121	1.080	-
I Larghezza cingolo	mm	180				230				270	
J Lunghezza cingoli	mm	875				1.100				1.275	
K Altezza sopra posto di comando	mm	1.280				-				-	
L Altezza sopra protezione per le mani del cassone	mm	-		1.301	-		-				-
M Larghezza betoniera	mm	-				-		-		926	-
N Altezza sopra barra ROPS	mm	-				2.372				2.523	
O Altezza sopra barra ROPS ribaltata	mm	-				2.022				2.163	
P Altezza bordo anteriore del cassone	mm	812	1.076	1.045	850	770	1.150	1.210	1.104	1.254	1.393
Q Altezza di scarico	mm	460	868	650	256	472	380/570*	810/814*	873	762	547
R Altezza bordo anteriore del cassone a scarico alto sollevato	mm	-	1.688	-		-		-		2.193	-
S Altezza di scarico cassone a scarico alto sollevato	mm	-	1.467	-		-		-		1.963	-
T Altezza max, cassone sollevato	mm	1.950	2.009	2.112	1.430	2.070	2.040	2.381	2.383	1.647	2.505
U Altezza max, cassone a scarico alto sollevato	mm	-	2.610	-		-		-		3.472	-
V Angolo di scarico benna	°	70	82	85	56	63	63/53*	84	78	62	85
W Angolo marcia indietro pedana	°	14				-				-	
X Altezza libera dal suolo	mm	175	175	172	160	224				160	

* Con inclinazione in avanti / laterale

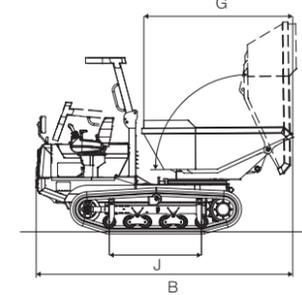
Scarico alto con dispositivo autocaricante (SLE)



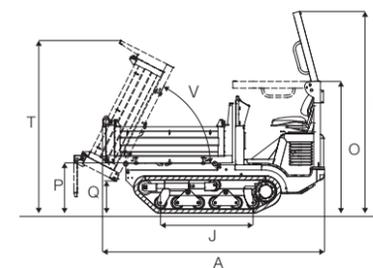
Scarico frontale con dispositivo autocaricante (SLE)



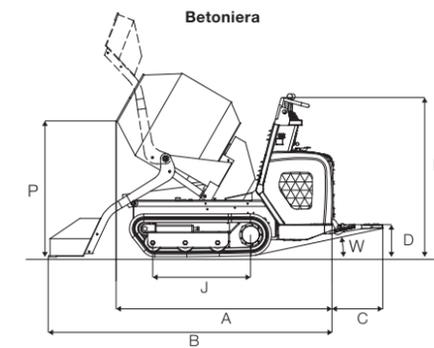
Cassone a scarico girevole



Piattaforma a scarico trilaterale



Betoniera



Dati tecnici.

Dumper cingolati.

Unità di misura	DT05e		DT10e		DT05				DT08			DT10				DT12				DT15				DT23		
	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Cassone a scarico alto	Cassone a scarico frontale	Plattaforma a scarico trilaterale	Cassone a scarico girevole	Cassone a scarico alto	Betoniera	Cassone a scarico girevole	
Generale																										
Carburante		Elettrico	Elettrico		Diesel		Benzina		Diesel		Benzina		Diesel				Diesel				Diesel				Diesel	
Peso di trasporto	kg	540*	815/865*	995	465/545*	520	420/500*	475	560/630*	620	520/590*		630/695*	740/820*	775	590	655/725*	765/835*	795	610	1.310/1.390*	1.270	1.330	1.540/1.620*	1.430/1.510*	2.800
Carico utile max della macchina	kg	500	1.000	550	500	400	500	400	800	500	800		1.000	550	1000		1.200	600	1.200		1.500		900	1.500	2.300	
Capacità cassone colmo	l	313	427	280	313	210	313	210	387	280	387		427	400	460	300	446	280	460	300	800	690	760	650	360	1.400
Capacità cassone raso	l	273	367	240	273	170	273	170	334	240	334		367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	-	1.120
Capacità cassone con acqua	l	142	166	195	142	140	142	140	166	195	166		166	195	240	-	173	195	240	-	550	520	410	375	-	769
Capacità dispositivo autocaricante/capacità di carico	l/m³	65/110	65/110		65/110	-	65/110	-	65/110	-	65/110		65/110	-	65/110	-	65/110	65/110	65/110	-	130/280	-	-	130/280	70/280	-
Motore																										
Marca/Modello	-	Motore elettrico	Motore elettrico	Yanmar	Honda	Yanmar	Honda						Kubota		Kubota		Kubota				Kubota					
Tipo	-	-	-	L70N6	GX 200	L100N6	GX 270						Z482-E		D-722		D-902				V-1505					
Cilindro	-	-	-	1		1		1		1		2		3		3				4						
Tipo di carburante	-	Corrente	Corrente	Diesel	Benzina	Diesel	Benzina					Diesel		Diesel		Diesel				Diesel						
Potenza	kW/CV	5,5/7,5	5,5/7,5	4,9/6,6	4,5/6	6,8/9,2	6,7/9,1					9,7/13,2		12/16,3		15/20,4				18,5/25,2						
con un numero di giri	giri/min	-	-	3.600		3.100		3.600		3.600		3.600		2.700		3.000				2.300						
Cilindrata	cm³	-	-	320	196	435	270					479		719		898				1.498						
Coppia max.	Nm	-	-	18	13,2	22,5	17,7					30		37		56				163						
con un numero di giri	giri/min	-	-	2.400	2.500	2.000	2.500					2.600		2.600		2.400				1.600						
Sistema di raffreddamento	-	-	-	Aria		Aria						Acqua		Acqua		Acqua				Acqua						
Caratteristiche di marcia																										
Velocità di marcia	-	2	1	2		2		2		2		1		1		2				2						
1. Fase	km/h	1,5	4,0	1,6	1,8	2,1						4,0		4,0		4,0				5,0						
2. Fase	km/h	3	-	4,0	3,9	4,0						-		-		7,5				11						
Pressione sul terreno a vuoto / carico	kg/cm²	0,18/0,34	0,20/0,40	0,18/0,52	0,15/0,24	0,12/0,25	0,19/0,36	0,16/0,34				0,180/0,520		0,18/0,52		0,280/0,510				0,24/0,49						
Capacità di arrampicata teor.	%	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Impianto idraulico																										
Pompe di regolazione	Numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2		2				2					
Capacità pompa di regolazione	l/min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 + 29		29 + 29		35 + 35				66 + 66					
Pompe a ingranaggi	Numero	1	1	3		3		3		3		1		1		1				1						
Portata pompa idraulica	l/min	-	-	30	25	41						66		22		25				40						
Portata idraulica di lavoro	l/min	11	5	19	14	20						8		80		95				172						
Pressione max idraulica di traslazione	bar	-	-	200		175		175		175		250		220		270				340						
Pressione max. idraulica di lavoro	bar	140	160	145	135	150						160		170		170				180						
Capacità del serbatoio																										
Serbatoio carburante	l	-	-	3,3	3,6	5,4	6					9,7		9,7		24				54						
Serbatoio dell'olio	l	9	5	15		22,3		22,3		22,3		22,1		25,4		25				30						
Emissioni acustiche																										
Livello di potenza acustica	dB (A)	94	93	94	100	95	100		100		101		99		100				100							
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	dB (A)	74	74		89	83	93	87				88		88		87				82						
Altro																										
Tensione / capacità	V/Ah	44,8/144	76,8/144		12/30	-	12/44	12/30				12/55		12/55		12/60				12/105						
Tensione batteria	V	44,8	76,8		-	-	-	-				-		-		-				-						

* con dispositivo autocaricante (SLE) - non disponibile

Wacker Neuson – all it takes.



Tecnologia del calcestruzzo



Vibrocostipatore



Piastre vibranti



Rulli



Tecnica di demolizione



Gruppi elettrogeni



Illuminazione



Pompe



Escavatori



Pale gommate



Sollevatori telescopici



Dumper



Finanziamento



Riparazione e manutenzione



Academy



EquipCare e EquipCare Pro



Noleggio



concrete solutions Wacker Neuson



eStore



Parti di ricambio



Macchine usate



ConcreteTec

