



GAMMA DI PRODOTTI

DUMPER DA CANTIERE



WORKS FOR YOU.™

LEADER DEL SETTORE

Una categoria a parte

Grazie all'esperienza ultrasessantennale di Terex® nella progettazione e nella produzione, i dumper da cantiere sono frutto di generazioni di duro lavoro nelle condizioni più difficili. Sono macchine robuste e resistenti, "a prova di noleggjo", in grado di operare in qualunque condizione.

L'uso e la manutenzione sono particolarmente semplici, mentre la resistenza e l'affidabilità sono ineguagliabili: con i dumper da cantiere Terex aumentano i tempi di attività e diminuiscono i costi. Grazie all'impareggiabile resistenza dei cassoni, ai telai estremamente solidi e ai comandi molto semplici, i dumper da cantiere Terex rappresentano la scelta migliore per lo spostamento di materiali e il ribaltamento in qualunque condizione.

La gamma di dumper da cantiere Terex consente di scegliere tre tipi di configurazioni dei cassoni:

I dumper da cantiere Terex Power Swivel possono essere scelti con ribaltamento del cassone in avanti o con una rotazione di 90° da ogni lato della macchina.

I dumper da cantiere Terex Power Tip sono dotati di un meccanismo di ribaltamento anteriore progettato per una collocazione precisa di elevati volumi di materiali.

I dumper da cantiere Terex ad elevata altezza di scarico consentono di sollevare il cassone di oltre 1,5 metri, ribaltando il carico senza problemi anche in presenza di ostacoli.

L'impegno di Terex mira all'aumento della redditività, per cui i tempi di attività e la produttività sono tra le priorità più importanti. Se i dumper da cantiere devono essere particolarmente resistenti, adatti a qualunque condizione di lavoro, Terex è la scelta giusta e garantisce costi di esercizio limitati e un valore stabile nel tempo.

La gamma completa di dumper da cantiere Terex, con carico utile da 850 kg fino a 10 tonnellate, si adatta a qualunque esigenza.



MOLTO DI PIÙ DI UN SEMPLICE DUMPER

**Motori a gasolio ad
elevate prestazioni
ed estremamente
affidabili, raffreddati
ad acqua, fluidi e
convenienti**

**Portelli per la manutenzione
ad ampia apertura, che
garantiscono il migliore
accesso di tutta la categoria**

**Trasmissioni con trasferimento
ottimale della potenza**

**Frenata eccezionale
garantita dai freni a disco in
bagno d'olio**



Struttura ROPS abbattibile di serie in tutti i modelli, per semplificare il trasporto

Cruscotto semplice, progettato per la facilità d'uso e il comfort dell'operatore

L'elevata capacità dei cassoni consente di spostare quantità maggiori di materiale per ogni carico

 **TEREX**

I vari tipi di ribaltamento disponibili consentono di scegliere il macchinario più adatto alla lavorazione

Oscillazione, telaio e articolazione centrale particolarmente resistenti, per la massima resistenza e affidabilità anche nei cantieri più difficili

Prestazioni eccezionali in fuoristrada, con elevata altezza da terra per una facile accessibilità al cantiere

POTENTI E INSTANCABILI

Forza e altezza

I dumper da cantiere Terex Power Tip sono progettati con uno scopo ben preciso: spostare quanto più materiale nel modo più rapido ed economico possibile.

Con una gamma eccezionale che consente di scegliere stazze da 2 a 10 tonnellate, queste macchine "a prova di noleggio" sono dotate di potenza e prestazioni eccezionali.

Tutte le macchine Power Tip montano telaio e cassoni articolati estremamente resistenti per carichi pesanti.

Potenza e velocità

Tutti i dumper da cantiere Terex garantiscono una durata eccezionale e un incremento della produttività e dei tempi di operatività. Gli ultimi modelli sono ancora più resistenti, grazie alle pareti laterali in acciaio spesso, alla piastra base e alla piastra anteriore in acciaio ad elevata resistenza.

Il meccanismo di ribaltamento in avanti consente il posizionamento preciso e fluido di elevati volumi di carico.

Vantaggi

- ▶ Grande capacità del cassone colmo (fino a 5050 litri)
- ▶ Modelli "a prova di noleggio", per affrontare senza problemi anche le condizioni più difficili
- ▶ Elevata altezza da terra e baricentro basso, per un'eccezionale stabilità e facilità di accesso al cantiere
- ▶ Accesso ottimale per semplificare al massimo la manutenzione







MOVIMENTO FLUIDO

Maggiore versatilità

La gamma Terex di dumper da cantiere Power Swivel (con ribaltamento a rotazione) aggiunge un'altra dimensione alla versatilità in cantiere.

Le macchine Power Swivel consentono il ribaltamento e la rotazione del carico di 90° da ogni lato. È questo il motivo per cui queste macchine particolarmente versatili rappresentano la scelta giusta per gli scavi a riempimento posteriore e l'agile spostamento in spazi angusti.

Con i dumper da cantiere Terex Power Swivel con carico utile da 2 a 6 tonnellate, la flessibilità in cantiere migliora drasticamente. Grazie all'eccezionale qualità dei cuscinetti della ralla, i dumper da cantiere Terex Power Swivel semplificano le operazioni, garantendo un movimento dolce e una collocazione precisa del carico.

La sicurezza al primo posto

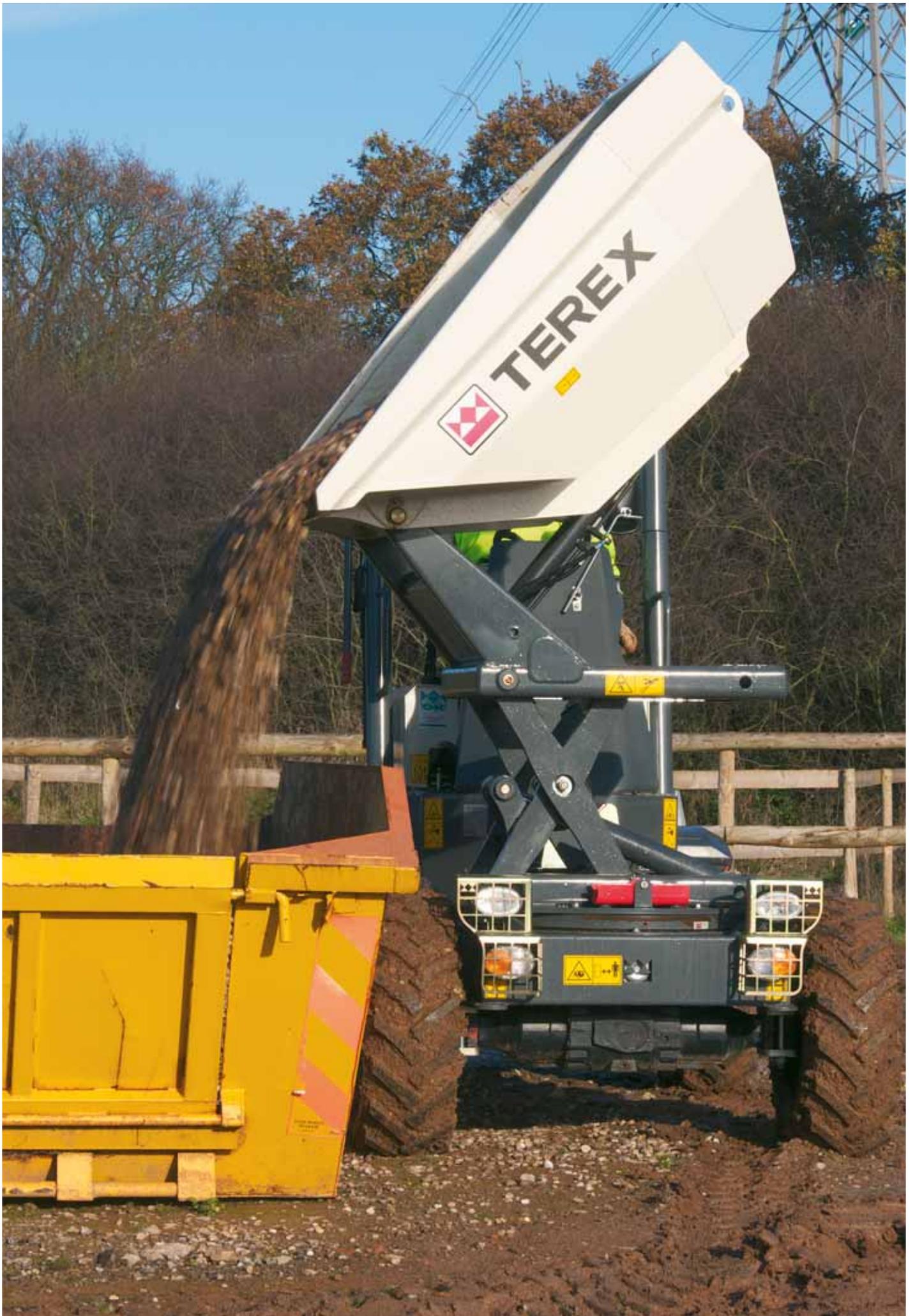
Tutti i dumper Power Swivel sono dotati di dispositivo di blocco del ribaltamento a rotazione, ad elevata resistenza, che in movimento blocca il cassone rivolto in avanti.

Il design intelligente garantisce una protezione totale delle tubazioni e dell'impianto idraulico, senza compromettere l'accesso per la manutenzione ordinaria.

Vantaggi

- ▶ Elevata capacità del cassone colmo per la massima produttività
- ▶ Precisione ed efficienza grazie al notevole raggio di sterzata
- ▶ I motori consentono un controllo ottimale della potenza rispettando l'ambiente
- ▶ Grazie ai cassoni Power Swivel, il carico può essere collocato senza problemi da ambo i lati
- ▶ Operazioni estremamente veloci grazie alla possibilità di riempire completamente i cassoni





MACCHINE ECCEZIONALI

Prestazioni elevate

La gamma Terex di dumper da cantiere ad elevata altezza di scarico è progettata per garantire prestazioni e versatilità superiori nel ribaltamento nei cassoni, anche in presenza di ostacoli.

Queste macchine, di taglia che varia da 850 kg a 2000 kg, sono ideali per i cantieri edili e le aree verdi o per cantieri dove gli spazi sono angusti.

L'altezza di scarico da terra in tutti i modelli è superiore a 1,5 metri. La stabilità è garantita dalla solidità del telaio e del cassone, che bilancia perfettamente la macchina e consente manovre di ribaltamento in totale sicurezza.

Ripiegamento e spostamento

Grazie alla struttura ROPS abbattibile, i dumper ad elevata altezza di scarico possono accedere tranquillamente anche agli spazi interni. I modelli più piccoli della gamma, TA0.8EH e TA1EH, sono in grado di attraversare varchi standard di 1 metro. Tutti i dumper Terex ad elevata altezza di scarico hanno una larghezza ridotta che migliora l'accesso e la manovrabilità, e una gamma più ampia di accessori per il trasporto.

Vantaggi

- ▶ Carico operativo utile da 850 a 2000 kg
- ▶ Altezza di scarico minima di 1,5 m per il ribaltamento in cassoni standard
- ▶ Grazie al design di ridotte dimensioni, i modelli TA0.8EH e TA1EH dotati di pneumatici ridotti (opzionali) possono attraversare varchi standard di 1 m



MACCHINE PRONTE A TUTTO

La resistenza “a prova di noleggio” implica ridotti requisiti di manutenzione

Per costruire una macchina “a prova di noleggio”, è fondamentale poter accedere facilmente a tutti i componenti per semplificare le operazioni di manutenzione. Tutti i dumper da cantiere Terex hanno un accesso ottimale per la manutenzione dal suolo, che diventa molto semplice. I portelli del motore e del telaio sono progettati per offrire il massimo spazio di accesso a tutte le zone.

I pannelli del motore sono tutti montati su cerniere ultrasensibili, bloccabili con appositi nottolini per una maggiore sicurezza.

Struttura resistente a qualunque condizione

Come tutti i dumper da cantiere Terex, l'elevata altezza da terra semplifica il più possibile le operazioni sui terreni più difficili. Grazie alla progettazione mirata a garantire la massima resistenza “a prova di noleggio”, il dumper da cantiere Terex garantisce prestazioni costanti.

Gli ampi angoli di oscillazione ottimizzano la presa delle ruote sul terreno. La trazione, quindi, risulta nettamente migliorata, ottimizzando il rendimento in fuoristrada e incrementando la produttività.

Capaci di andare ovunque

La struttura ROPS abbattibile, conforme alle normative UE, è di serie su tutti i dumper da cantiere Terex.

Oltre all'eccezionale protezione dell'operatore, la struttura ROPS abbattibile riduce l'altezza di trasporto nei modelli più grandi e migliora l'accesso interno nei modelli più piccoli.



SCARICO SEMPLIFICATO

Per ottenere il controllo totale basta schiacciare un interruttore

I nuovi dumper da cantiere Terex sono dotati di trasmissione idrostatica, l'ultima novità tecnologica di Terex, progettata per ottimizzare la produttività.

Il sistema idrostatico eroga la potenza in maniera fluida e ininterrotta e offre un'elevata velocità di spostamento.

Vista la particolare semplicità dei comandi, con la nuova guida idrostatica tutti gli operatori si sentono subito a loro agio.

Prestazioni elevate – elevata produttività

Questa gamma entusiasmante, totalmente nuova, offre eccezionali prestazioni in fuoristrada grazie al design idrostatico particolarmente curato che trasmette con dolcezza la potenza alle ruote, per una maggiore sicurezza e una presa sicura sul terreno.

Vantaggi

- ▶ La tecnologia di frenata idrostatica attiva è particolarmente utile nelle operazioni in pendenza
- ▶ L'assenza della leva del cambio o del pedale della frizione migliorano l'accesso e il livello di comfort dell'operatore
- ▶ Eccezionali prestazioni in fuoristrada, con la trasmissione della massima potenza alle ruote
- ▶ I comandi semplici di tipo automobilistico consentono l'utilizzo della macchina anche agli operatori meno esperti



SPECIFICHE TECNICHE

PRESTAZIONI

	TA0.8EH	TA1EH	TA1.2EH	TA2	TA2E	TA2S	TA2SE	TA2H	TA2EH	TA2SH	TA2SEH
Carico utile (kg)	850	1 000	1 200	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Peso a vuoto (kg)	1 290	1 310	1 375	1 898	1 974	2 016	2 100	1 964	2 040	2 082	2 166
Tipo di ribaltamento	Ribaltamento anteriore - scarico alto	Ribaltamento anteriore - scarico alto	Ribaltamento anteriore - scarico alto	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento anteriore - scarico alto	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento a rotazione - scarico alto	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento anteriore - scarico alto	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento a rotazione - scarico alto
Capacità del cassone - acqua (litri)	280	320	390	750	750	750	750	750	750	750	750
Capacità del cassone - raso (litri)	400	450	560	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Capacità del cassone - colmo (litri)	470	540	680	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
Motore	Kubota D905					Kubota D1703M					
- Numero di cilindri	3					3					
- Potenza lorda - kW (hp)	16,4 (22)					24,5 (32,6)					
- Cilindrata (cc)	898					1647					
- Coppia massima (Nm)	50					105					
- Aspirazione	Aspirazione naturale					Aspirazione naturale					
- Conformità emissioni						EU Stage IIIA					

TRASMISSIONE / TRAZIONE

Tipo di trasmissione	Motore idrostatico (Poclain Twinlock) alle 4 ruote motrici idrauliche		Cambio manuale tramite unità di rinvio agli assali anteriore e posteriore	Motore idrostatico tramite unità di rinvio agli assali anteriore e posteriore
Dimensioni pneumatici	7,0 x 12 (10,0 / 75 x 15,3 opzionali)	10,0 / 75 x 15,3 (7,0 x 12 opzionali)	10,0 / 75 x 15,3	10,0 / 75 x 15,3 (10 tele)
Trazione	Idrostatica 1/1		Manuale - 3 marce avanti + retromarcia	Idrostatica 2 / 2 (rapporti lunghi e corti - marcia avanti e retromarcia) - 4 x 4 permanente
Velocità max di marcia - miglia orarie (km/h)	(11,0)		11,0 (19,0)	10,0 (16,0)
Pendenza massima superabile	20% (1/5)		25% (1/4)	19,5% (1/5)

CAPACITÀ

Capacità serbatoio carburante (litri)	42	23
Capacità serbatoio idraulico (litri)	27	25

DATI AMBIENTALI

Emissioni acustiche (ISO 4871) - Pressione acustica (LPAD)	80,2 dB	84,8 dB	86,1 dB
Emissioni acustiche (ISO 4871) - Pressione acustica (LWAD)	101 dB	101 dB	101 dB
Conformità emissioni acustiche	Emissioni acustiche: conforme alla Direttiva 2000/14/CE, concernente l'emissione acustica ambientale di macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto		
Vibrazioni: trasmesse alla mano e al braccio (secondo la norma EN 474-1, tutte le operazioni)	<2,5 m/s ²		
Vibrazioni: trasmesse a tutto il corpo (secondo la norma ISO/TR 25398 - ciclo di lavoro)	0,529 rms (0,264 m/s ² incertezza)		

TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA5	TA5S	TA6	TA6S	TA7	TA9	TA10
3 000	3 000	3 000	3 000	3 500	5 000	5 000	6 000	6 000	7 000	9 000	10 000
2 280	2 330	2 290	2 340	2 340	4 070	4 215	4 205	4 240	4 245	4 875	4 920

Ribaltamento anteriore	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento a rotazione	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento anteriore	Ribaltamento anteriore
1 250	1 000	1 250	1 000	1 000	1 620	1 500	1 950	1 603	2 100	2 360	2 490
1 600	1 520	1 600	1 520	1 520	2 450	2 300	2 740	2 495	3 020	4 065	4 140
1 950	1 880	1 950	1 880	1 880	3 100	2 973	3 780	3 245	3 850	4 560	5 050

Kubota V2203M						Perkins 1104D-44T					
4						4					
32,4 (43,5)						62,5 (84)					
2197						4400					
147						353					
Aspirazione naturale						Turbocompressa					

EU Stage IIIA

Cambio manuale tramite unità di rinvio agli assali anteriore e posteriore	Motore idrostatico tramite unità di rinvio agli assali anteriore e posteriore	Powershuttle tramite unità di rinvio agli assali anteriore e posteriore	
---	---	---	--

11,5 / 80 x 15,3 (10 tele)

12,0 / 18 x 12 tele

405/70 - 20 - 14PR

500/60 x 22,5 x 16 tele, ad elevato galleggiamento

Manuale - 3 marce avanti + retromarcia	Idrostatica 2 / 2 (rapporti lunghi e corti - marcia avanti e retromarcia) - 4 x 4 permanente	4 / 4 Marcia avanti e retromarcia - 4 x 4 permanente	
--	--	--	--

11,8 (19,0)

15,5 (25,0)

16,8 (27,0)

17,4 (28,0)

25% (1/4)

25% (1/4)

20% (1/5)

37

67

64

37

50

71

84 dB

84 dB

84 dB

86 dB

101 dB

101 dB

101 dB

102 dB

Emissioni acustiche: conforme alla Direttiva 2000/14/CE, concernente l'emissione acustica ambientale di macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto

<2,5 m/s²

0,529 rms (0,264 m/s² incertezza)

IMPIANTO FRENANTE

	TA0.8EH	TA1EH	TA1.2EH	TA2	TA2E	TA2S	TA2SE	TA2H	TA2EH	TA2SH	TA2SEH
Freno di lavoro	Freno dinamico idrostatico sulle ruote motrici posteriori					Dischi multi-piastra in bagno d'olio inboard sull'assale anterior					
Freno di stazionamento	Freno dinamico idrostatico sulle ruote motrici posteriori					Freno a mano overcenter - dischi sull'assale anteriore in bagno d'olio					

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompa	A ingranaggi										
Portata	24 l/min					21 l/min					
Pressione di esercizio	130 bar					210 bar					
Sistema di sterzo	Sterzo idrostatico Orbitrol che alimenta un cilindro di sterzo idraulico centrale					Sterzo idrostatico Orbitrol che alimenta un cilindro di sterzo idraulico centrale					

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione	12 V					12 V					
Batteria	74 Ah					74 Ah					
Alternatore	45 A					55 A					

DIMENSIONI

Lunghezza totale (mm)	2 959	2 959	2 959	3 570	3 570	3 550	3 550	3 570	3 570	3 550	3 550
Larghezza totale (max) (mm)	998* / 1 120	998* / 1 120	1 310	1 492	1 492	1 492	1 492	1 492	1 492	1 492	1 492
Interasse (mm)	1 440	1 440	1 440	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
Altezza da terra (mm)	241	241	241	184	184	184	184	184	184	184	184
Altezza al bordo anteriore del cassone (non ribaltato) (mm)	1 175	1 175	1 175	1 323	1 454	1 360	1 522	1 323	1 454	1 360	1 522
Altezza al bordo anteriore del cassone (ribaltato) (mm)	1 558 (sollevato)	1 595 (sollevato)	1 595 (sollevato)	916	1 074 (abbassato) / 1 572 (sollevato)	983	1 142 (abbassato) / 1 640 (sollevato)	916	1 074 (abbassato) / 1 572 (sollevato)	983	1 142 (abbassato) / 1 640 (sollevato)
Raggio di sterzata all'esterno del cassone (mm)	-	-	-	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680	3 680
Angolo di sterzata	-	-	-	+/- 30,6°							
Oscillazione	-	-	-	+/- 10,5°							
Altezza alla sommità della struttura ROPS (sollevata) (mm)	2 483	2 483	2 483	2727 (+ 200 oltre il lampeggiante)							
Altezza alla sommità del volante	1 745	1 745	1 745	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937

TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA5	TA5S	TA6	TA6S	TA7	TA9	TA10
Dischi multi-piastra in bagno d'olio inboard sull'assale anterior					Freno a pedale - dischi anteriori/posteriori in bagno d'olio						
Freno a mano overcenter - dischi sull'assale anteriore in bagno d'olio					Freno di stazionamento overcenter - disco a secco in scatola di trasmissione						

A ingranaggi											
30 l/min						60 l/min					
172 bar	210 bar	172 bar	210 bar	210 bar	172 bar						

Sterzo idrostatico Orbitrol che alimenta un cilindro di sterzo idraulico centrale

12 V					12 V					12 V	
74 Ah					90 Ah					100 Ah	
55 A					95 A					95 A	

3 725	3 952	3 725	3 952	3 952	4 270	4 550	4 320	4 590	4 320	4 330	4 420
1 957	1 846	1 957	1 846	1 846	2 250	2 075	2 350	2 095	2 500	2 500	2 550
1 939	1 939	1 939	1 939	1 939	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450	2 450
279	279	279	279	279	308	308	380	380	380	410	410
1 371	1 467	1 371	1 467	1 467	1 500	1 602	1 630	1 671	1 630	1 722	1 760
208	762	208	762	762	365	1 160	360	1 229	360	430	440
4 711	4 553	4 711	4 553	4 553	5 400	5 660	5 600	5 730	5 600	6 000	6 017
+/- 30°							+/- 30°			+/- 30°	
+/- 10,5°					+/- 10,5°					+/- 10°	
2690 (+ 200 oltre il lampeggiante)					2 835	2 835	2 910	2 910	2 910	3 342	3 375
1 862	1 862	1 862	1 862	1 862	2 070	2 070	2 160	2 160	2 160	2 530	2 630

DOTAZIONE DI SERIE E ACCESSORI

	TA0.8EH	TA1EH	TA1.2EH	TA2	TA2E	TA2S	TA2SE	TA2H	TA2EH	TA2SH	TA2SEH
Struttura ROPS abbattibile		Di serie									Di serie
Allarme retromarcia		Di serie									Di serie
Lampeggiante		Di serie									Di serie
Protezione per le gambe		Opzionale									Di serie
Gancio traino		-									Di serie
Contaore							Di serie				
Luci stradali (RTA) incluse protezioni fari anteriori		Opzionale									Opzionale
Specchio retrovisore				Opzionale (di serie in alcuni mercati - rivolgersi al rivenditore Terex locale)							
Antifurto immobilizzatore KOSRAN							Opzionale				
Sistema di sicurezza Datatag CESAR							Opzionale				
Ruota di scorta							Opzionale				
Griglia di protezione della ventola		-		Opzionale (di serie in alcuni mercati - rivolgersi al rivenditore Terex locale)							
Verniciatura speciale							Opzionale				
Cintura di sicurezza (arancione)							Di serie				
Sedile (regolazione avanti/indietro, regolazione in base al peso e inclinazione dello schienale)							Di serie				
Blocco dell'articolazione ad elevata resistenza							Di serie				
Pneumatici ridotti (7,00 x 12)	Di serie	Opzionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumatici larghi (10,0 / 75 x 15,3)	Opzionale	Di serie	Di serie	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumatici da tappeto erboso	-	-	-								Opzionale

TA3	TA3S	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA5	TA5S	TA6	TA6S	TA7	TA9	TA10
						Di serie					
						Di serie					
						Di serie					
			Di serie			Opzionale (di serie in alcuni mercati - rivolgersi al rivenditore Terex locale)				-	-
						Di serie					
						Di serie					
						Opzionale					
						Opzionale (di serie in alcuni mercati - rivolgersi al rivenditore Terex locale)					
						Opzionale					
						Opzionale					
						Opzionale (di serie in alcuni mercati - rivolgersi al rivenditore Terex locale)				-	-
						Opzionale					
						Di serie					
						Di serie					
						Di serie					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	Opzionale	Opzionale	-	-	-	Opzionale	Opzionale	-	-	-

www.terexconstruction.com

Data di entrata in vigore: novembre 2012. Dati tecnici e prezzi dei prodotti sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti nel presente documento hanno esclusivamente scopo illustrativo. Per istruzioni sul corretto impiego di questa attrezzatura, consultare il manuale d'uso pertinente. Il mancato rispetto delle indicazioni fornite nel manuale d'uso pertinente o un comportamento per altri versi irresponsabile nell'uso dell'attrezzatura può comportare infortuni gravi, anche mortali. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia standard scritta abbinata alla vendita dello specifico prodotto. Terex non fornisce ulteriori garanzie, né esplicite né implicite. I prodotti e i servizi elencati possono essere marchi di fabbrica di prodotti o servizi o denominazioni commerciali di Terex Corporation e/o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i diritti riservati. Terex è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. © 2013 Terex Corporation. (R1_260313)

Rif.N.: TEREX513IT

Central Boulevard, ProLogis Park,
Coventry, England CV6 4BX
Tel +44 (0) 2476 339400
construction@terex.com www.terex.com



TEREX®

WORKS FOR YOU.™