



CONSTRUCTION

PER UN LAVORO BEN FATTO



WORKS FOR YOU.™

COSTRUIRE UN VANTAGGIO

**AVETE UN LAVORO IMPEGNATIVO
DA FARE. VI OCCORRONO RISULTATI.
SIAMO QUI PER AIUTARVI.**

Per noi "Terex Works Per You" è più di uno slogan: è una promessa. È l'affidabilità dei nostri macchinari e delle migliaia di membri del team Terex di tutto il mondo, che sono qui per sostenervi.

Dovete scavare una fossa? Lavorare e trasportare materiale? Lavorare in quota? O sollevare molto in alto un carico pesante? In tutti questi casi, abbiamo la macchina che fa al caso vostro. Terex costruisce una vasta gamma di macchinari utilizzati in vari settori industriali, tra i quali: le costruzioni, le infrastrutture, le attività di estrazione in cave, le attività minerarie, le spedizioni, i trasporti, l'energia, la raffinazione e attività delle aziende di servizi pubblici. Fabbrichiamo macchine sicure, affidabili, con rapporto prezzo/qualità ottimale, che puntano a migliorare il rendimento del capitale investito dai nostri clienti.

La vostra completa soddisfazione è la nostra meta più importante. Anzi, la nostra meta è soddisfarvi pienamente fino al punto di indurvi a raccomandare con entusiasmo Terex a un amico. Il team Terex vi aiuta ad avere successo, intervenendo prontamente e con dedizione, in ogni momento: dalla scelta della macchina giusta, alla fornitura di ricambi e all'assistenza, per fare in modo che continui a produrre anno dopo anno.

Terex Corporation opera in quattro segmenti di mercato: Aerial Work Platforms, Construction & Roadbuilding, Cranes e Materials Processing. Terex mette inoltre a disposizione una gamma completa di prodotti e servizi finanziari per facilitare l'acquisizione di macchinari, tramite l'organizzazione Terex Financial Services.

Per maggiori informazioni su Terex, visitare www.terex.com.

► Construction

Escavatori

- Miniescavatori cingolati
- Escavatori cingolati Midi
- Escavatori gommati compatti

Caricatrici

- Terne
- Pale cingolate compatte
- Pale gommate compatte
- Pale gommate compatte per lavori pesanti

Rulli compattatori

Dumper da cantiere

- Power Swivel
- Power Tip
- Con scarico dall'alto

Autocarri

- Dumper articolati
- Dumper rigidi

Movimentatori di materiali

- Caricatori industriali - Rottami/Riciclaggio & Applicazioni portuali
- Caricatori industriali - Taglio e trasporto tronchi d'albero

Macchinari per scavare gallerie

Macchine speciali

Accessori

- Fresatrici idrauliche
- Fresatrici con giunto rotante
- Benne con fresatrice
- Martelli idraulici



Terex è impegnata nello sforzo di costruire prodotti macchinari per costruzione di alta qualità e affidabili. per svariate applicazioni quali costruzioni stradali, attività di estrazione in cave e attività minerarie, studiati per ottimizzare la vostra produttività e redditività.

Con una vasta gamma di macchinari per l'industria edile incluso autocarri rigidi fuoristrada, cassoni ribaltabili articolati, pale gommata, movimentatori di materiali, dumper da cantiere, pale cingolate compatte, terne ed escavatori cingolati e gommati, Terex ha di sicuro in tasca la soluzione che soddisferà le vostre esigenze.



COSTRUIRE IL VOSTRO VANTAGGIO

Ogni volta che utilizzate i prodotti per l'industria edile Terex®, avete a disposizione macchine efficienti, potenti e affidabili, con cui potete realizzare qualsiasi lavoro senza varcare i limiti del budget e di tempo. Dai dumper da cantiere agli autocarri rigidi fuoristrada, dagli escavatori gommati alle terne, abbiamo gli strumenti atti a soddisfare le vostre esigenze.

MINIESCAVATORI CINGOLATI

Funzioni extra per prestazioni extra.

I miniescavatori cingolati Terex® sono progettati per fornire prestazioni eccellenti negli spazi angusti e nelle condizioni più impegnative. Malgrado le loro dimensioni molto contenute, questi miniescavatori spiccano per le loro prestazioni eccellenti.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Cabina ergonomica e confortevole, per lavorare a lungo senza stress.
- ▶ Maggiore produttività grazie al sistema idraulico con load sensing.
- ▶ Il sistema a braccio regolabile Knickmatik® consente di scavare anche a ridosso di muri.
- ▶ Posizionamento in alto dei cilindri di sollevamento sul braccio per motivi di protezione durante il funzionamento.



ESCAVATORI CINGOLATI MIDI

Compatti. Potenti. Confortevoli.

Il raggio di rotazione posteriore contenuto e il sistema brevettato Knickmatik® consentono di scavare a ridosso di muri e di altri ostacoli. Il sistema idraulico con load sensing consente di eseguire il lavoro in modo preciso ed efficiente.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Le potenze del motore e del circuito idraulico sono dosate in modo da assicurare una riserva per l'azionamento della gamma più ampia di accessori.
- ▶ Possibilità di lavorare in spazi ristretti grazie alle versioni a coda corta e girosagoma.
- ▶ La notevole larghezza della lama consente un'azione efficiente di livellamento.
- ▶ Cingoli di gomma o acciaio per la gamma più vasta di applicazioni.
- ▶ Braccio a orbita circolare per un cerchio tangente minimo.





ESCAVATORI GOMMATI COMPATTI

Versatili e potenti.

Gli escavatori gommati compatti Terex® sono versatili e al tempo stesso offrono un'eccellente mobilità. Poiché non è richiesto un mezzo di trasporto supplementare per portare queste macchine da un cantiere all'altro, sono ideali per lavorare in zone urbane, dove vengono utilizzate per operazioni di sollevamento e di scavo, e per la posa di tubazioni.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Ottima visibilità ed eccezionale comfort grazie al design moderno ed ergonomico della cabina.
- ▶ Movimento preciso con i comandi attivabili con il tocco delle dita.
- ▶ Eccellente stabilità abbinata a una potenza che permette di sollevare agevolmente carichi gravosi.
- ▶ Raggio rotazione posteriore contenuto, per operare in aree con vincoli di spazio.
- ▶ Trasmissione idrostatica, funzionante in modo indipendente dal sistema idraulico di lavoro.
- ▶ Grande versatilità grazie al gran numero di accessori disponibili.

TERNE

Un braccio di ferro per la vostra azienda.

Terex apre nuove frontiere con le sue terne versatili, innovative ed efficienti. Progettate per assicurare ai clienti maggiore efficienza e redditività, queste poderose "bestie da soma" sono dotate di una serie di nuove funzionalità per aumentare il comfort dell'operatore, facendo in modo che si affatichi di meno, e contribuendo in tal modo alla produttività.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Nuovo braccio curvo, per un maggior margine di sicurezza sugli ostacoli e caricamento ravvicinato su autocarri.
- ▶ L'altezza ridotta significa un minor ingombro verticale, che facilita il trasporto.
- ▶ La cabina spaziosa e la disposizione ergonomica dei comandi assicurano il comfort dell'operatore.
- ▶ Semplicità di funzionamento con controllo dell'escavatore a pilotaggio idraulico, piantone dello sterzo regolabile e strumentazione raggruppata in posizione centrale.
- ▶ Cabina confortevole con impianto di riscaldamento e ventilazione rinnovato, climatizzazione ad alte prestazioni e finestrini posteriori apribili.
- ▶ Funzionalità più evolute, con nuovo avambraccio estendibile "Deep Dig" a slitta esterna, che consente di serrare il materiale tra la benna e l'avambraccio.





PALE CINGOLATE COMPATTE

Versatili. Confortevoli. Facilmente azionabili.

Eccezionalmente versatile, la pala cingolata compatta è perfettamente a suo agio in svariate applicazioni, quali architettura paesaggistica, preparazione del suolo, silvicoltura, costruzione di case e manutenzione stradale.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Tecnologia brevettata Posi-Track™ della sospensione/ del carro con bassa pressione trasferita al suolo.
- ▶ Speciali cingoli esclusivi Terex.
- ▶ La sospensione a più livelli assicura un eccellente contatto con il suolo e un movimento fluido ad alte velocità di traslazione o su superfici non livellate, che si concretizza nell'assoluto comfort dell'operatore e in una maggiore produttività.
- ▶ Notevole altezza dal suolo, per un'eccellente manovrabilità fuoristrada.
- ▶ Cabina aperta o chiusa, con aria condizionata.



PALE GOMMATE COMPATTE

Le macchine compatte multifunzione.

Le pale gommate compatte Terex® sono fatte per eccellere nella maggior parte delle applicazioni e degli ambienti più critici: movimento terra, edilizia, costruzione di strade, giardinaggio e architettura paesaggistica, posa di cavi, silvicoltura, agricoltura.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Massima produttività con la tecnologia della trazione idrostatica, con erogazione fluida e ininterrotta di potenza.
- ▶ La funzione di raccolta del materiale è precisa, potente e rapida.
- ▶ Disponibili modelli articolati e a 4 ruote sterzanti (AWS).
- ▶ Gli interni confortevoli della cabina contribuiscono alla produttività.
- ▶ Azionamento agevole e sicuro grazie ai bracci di sollevamento cinematici paralleli.
- ▶ Assale posteriore oscillante per una buona trazione e manovrabilità fuoristrada.
- ▶ Differenziale autobloccante su entrambi gli assali.



PALE GOMMATE PER LAVORI PESANTI

Produttive e potenti.

Le pale gommate per lavori pesanti Terex® uniscono alle dimensioni contenute, tipiche dei macchinari compatti, un'impressionante produttività, con notevole generazione di valore reale. I loro punti di forza emergono soprattutto in applicazioni quali il movimento terra, la costruzione di strade, il riciclaggio, la lavorazione del legno, l'agricoltura e alcuni settori dell'industria delle energie alternative.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Eccellente stabilità abbinata a una potenza che permette di sollevare agevolmente carichi gravosi grazie al motore installato trasversalmente.
- ▶ Esclusiva tecnologia di carico ad alta potenza, con meccanismo cinematico Terex SP.
- ▶ Massima produttività con la tecnologia della trasmissione idrostatica, con erogazione fluida e ininterrotta di potenza.
- ▶ Impianto di raffreddamento ad alte prestazioni per una maggiore produttività.
- ▶ Impianto idraulico ad alte prestazioni.



RULLI COMPATTATORI

Affidabili e robusti.

La gamma Terex di rulli con operatore a terra e di rulli tandem con vibrazione e con operatore a bordo è stata progettata per funzionare nelle condizioni esasperate del mercato del noleggio macchinari, continuando a fornire prestazioni impeccabili e potenti.

Rulli tandem:

- ▶ Esclusivo disegno del dello sterzo, senza consolle centrale; più spazio per le gambe, maggior comfort per il guidatore.
- ▶ Protezione da atti vandalistici sui quadri di comando.
- ▶ Realizzazione heavy-duty per la massima resistenza e durata.
- ▶ Gli elevati carichi statici lineari riducono il numero di passaggi, per un risparmio di tempo e denaro.
- ▶ Eccellente accessibilità per la manutenzione.

Rulli compressori con operatore a terra:

- ▶ Realizzazione heavy-duty per la massima resistenza e durata.
- ▶ Eccellente accessibilità per la manutenzione.
- ▶ Martello mobile e rimorchio sull'MBR71.



DUMPER DA CANTIERE

Heavy-duty e coriacei.

Grazie alle loro doti intrinseche di robustezza, i dumper da cantiere Terex® possono affrontare tranquillamente le condizioni operative più difficili (e sopravvivere ai più rudi tra gli operatori). Erogano una potenza eccezionale quando occorre e sono in grado di accedere ai siti più angusti dei cantieri edili.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Eccellente visibilità, per una maggiore produttività.
- ▶ Sforzo ridotto allo sterzo, per un minore affaticamento dell'operatore.
- ▶ L'eccellente accessibilità per la manutenzione si traduce nella riduzione dei tempi di inattività.
- ▶ Elementi dello chassis progettati per un servizio gravoso e articolazione centrale per un'elevata robustezza meccanica e affidabilità, adatti a sopportare le condizioni più esasperate di qualsiasi cantiere.
- ▶ Power Tip, per la movimentazione di materiali alla rinfusa.
- ▶ Power Swivel, per il posizionamento preciso dei carichi, ad es. nel riempimento di scavi.
- ▶ Azionamento idrostatico (H), con erogazione fluida e ininterrotta di potenza, per la massima produttività.
- ▶ Scarico alto per il posizionamento del carico direttamente in un cassone o una tramoggia.



DUMPER RIGIDI

I dumper rigidi Terex® sono costruiti per durare a lungo. Oltre sessant'anni di esperienza nella costruzione di queste macchine sono una garanzia di resistenza all'usura e affidabilità su qualsiasi terreno.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Trasmissione con cambio marcia fluido, con programmi per ottimizzare le prestazioni che privilegiano la potenza oppure l'economicità.
- ▶ Pacchi freni posteriori a più dischi raffreddati a olio, per prevenire il fading e per una maggiore vita utile.
- ▶ Duplice sistema di rallentamento (retarder), per un eccellente controllo da parte dell'operatore e una maggiore produttività.
- ▶ Cassone ad alta capacità, resistente all'abrasione, riscaldato mediante il calore dei gas di scarico per assicurare uno svuotamento più completo, per una maggiore produttività.
- ▶ Chassis fabbricato a partire da longheroni con sezione a cassone con getti di fonderia ad alta resistenza, per ottenere rigidità strutturale e lunga durata.
- ▶ Il sistema diagnostico di bordo e i punti di test centralizzati del sistema idraulico contribuiscono a ridurre i tempi di inattività.
- ▶ La cabina spaziosa e la disposizione ergonomica dei comandi assicurano il comfort dell'operatore.

DUMPER ARTICOLATI

Autocarri all'avanguardia per uso fuori della sede stradale, capaci di andare dove gli altri arrancano.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Valori elevati di potenza e coppia, per prestazioni di prim'ordine.
- ▶ Trasmissione automatica con override manuale, per un cambio marcia ottimale.
- ▶ Cabina raffinata e silenziosa, per un eccezionale comfort dell'operatore.





MOVIMENTATORI DI MATERIALI

In tema di movimentazione dei materiali, le macchine Terex® Fuchs, con le loro caratteristiche esclusive, non hanno rivali e sono un partner perfetto in tutta una serie di applicazioni. Nei cantieri di demolizione e negli impianti di riciclaggio, nelle segherie e sulle banchine, queste macchine eccellono per produttività e efficienza.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Cabina regolabile in altezza, per una visibilità eccellente e un funzionamento ergonomico.
- ▶ L'impianto idraulico a doppio circuito assicura cicli rapidi e movimenti precisi, offrendo la massima produttività.
- ▶ Gestione agevole di carichi notevoli grazie al potente sistema idraulico, alla progettazione per servizio gravoso e alla notevole estensione orizzontale degli stabilizzatori.
- ▶ Una vasta gamma di macchine, con campo d'azione da 8,2 a 23 m e pesi di esercizio da 9 a 90 t.
- ▶ Sterzo reattivo e agile e trasmissione fluida, senza sbalzi, per un'eccellente manovrabilità.



ESCAVATORI DA GALLERIA E MACCHINE DI AVANZAMENTO IN GALLERIA

Potete fare sostanziali progressi con le macchine Terex® per galleria, estremamente resistenti e produttive: escavatori, macchine di avanzamento e caricatori. Ideali per sezioni trasversali della galleria di dimensioni piccole e medie, consentono di operare in modo efficiente su roccia tenera o di media durezza, o quando si deve caricare materiale di risulta. Avendo alle spalle molti anni di esperienza e conoscenze specialistiche, Terex possiede le competenze che ci consentono di adattare le nostre macchine a diverse sezioni trasversali e condizioni geologiche.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Soluzioni specifiche per clienti e applicazioni, dall'attrezzatura per la rimozione del materiale al sistema di lubrificazione centrale.
- ▶ Rete mondiale specializzata di assistenza e distribuzione.
- ▶ Con motore diesel e/o elettrico.
- ▶ Sistema di convogliamento integrato a bordo, per il caricamento del materiale senza rotazione.
- ▶ Scelta tra diverse tipologie di bracci e strumenti di scavo.

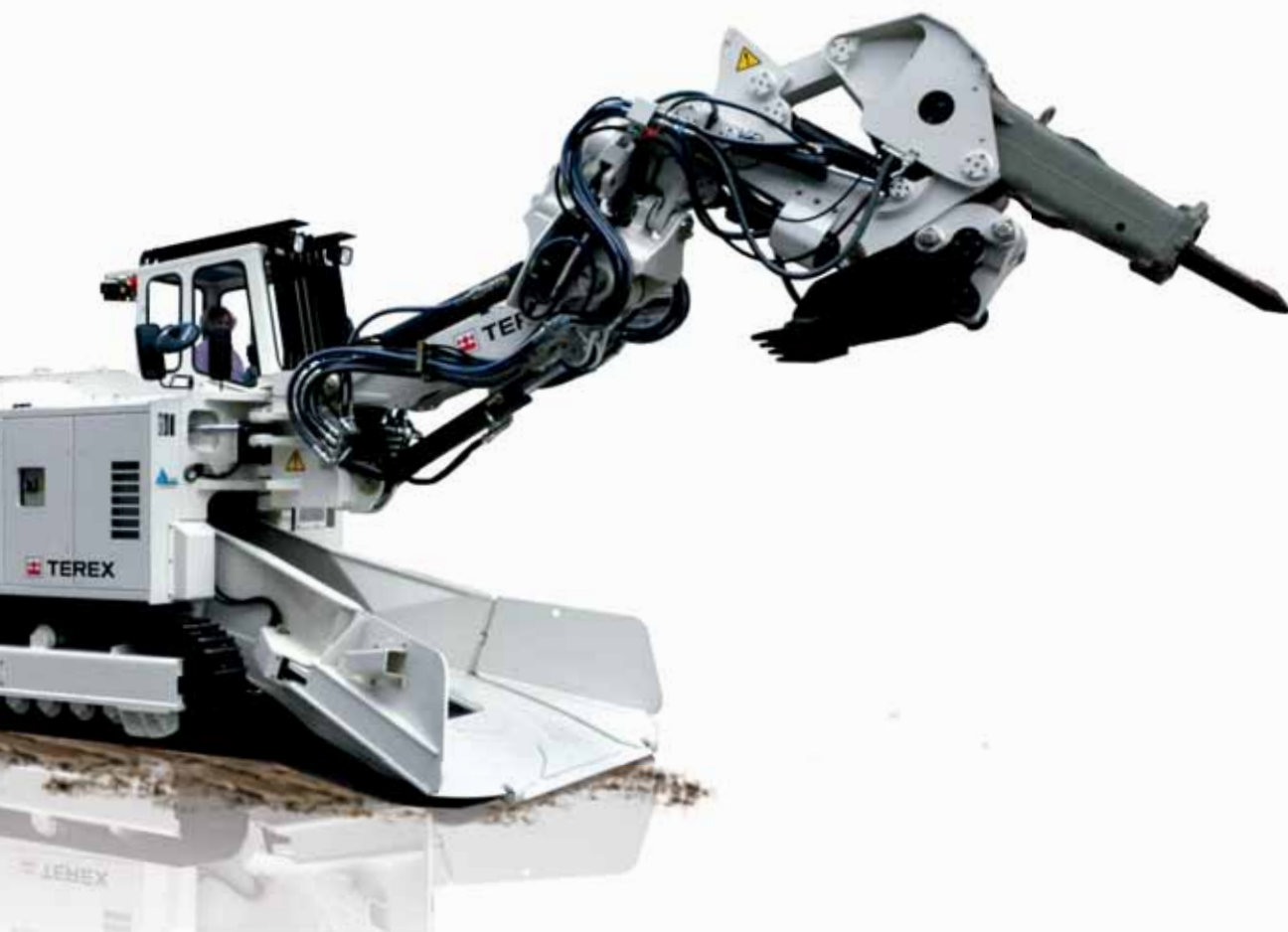


MACCHINE SPECIALI

Se avete un'applicazione speciale, Terex può aiutarvi con soluzioni personalizzate basate su escavatori e pale gommate standard Terex. Per soddisfare i vostri requisiti, possiamo dotare queste macchine di speciali strumenti di lavoro, trivelle, piattaforme di sollevamento, radiocomandi o trazione elettrica.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Macchine per applicazioni speciali, progettate per soddisfare i vostri requisiti.
- ▶ Con motore diesel e/o elettrico.
- ▶ Affidabili componenti di serie del sistema.
- ▶ Conformità CE e garanzia del costruttore.
- ▶ Accessori adattati alla vostra specifica applicazione addirittura compatibili con sistemi esterni.



FRESATRICI IDRAULICHE TRASVERSALI

Sono il frutto di oltre cinquant'anni di esperienza del taglio. Potete scegliere tra sette tipi di frese; tra esse troverete quella che fa al caso vostro, si tratti dei supporti per gli accessori più grandi o di una fresa per un miniescavatore. La possibilità di scelta tra diversi motori idraulici e diverse teste di taglio vi consente di adattare questa tecnologia alle vostre condizioni operative.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Ampia gamma di potenzialità, anche per applicazioni insolite (ad es. il taglio subacqueo).
- ▶ Maggiore potenza disponibile, grazie alla trasmissione con sistema brevettato.
- ▶ Ampia scelta di frese, da 18 a 150 kW per macchine di peso variabile tra 2 e 60 t.
- ▶ Vibrazioni ridotte e rumorosità contenuta.
- ▶ Soluzioni personalizzate disponibili per applicazioni speciali.



FRESATRICI CON GIUNTO ROTANTI

Le fresatrici con giunto rotanti Terex® ampliano il vostro raggio di azione, perché la testa di taglio è sempre posizionata in modo da assicurare una maggiore precisione e capacità di taglio negli angoli e negli spazi ristretti. Dalle tipiche applicazioni di costruzione di strade e reti fognarie, alle delicate opere di demolizione di edifici, il rotatore permette di aumentare in modo significativo la produttività.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ La compattezza e le caratteristiche heavy-duty con cui sono progettate consentono di sfruttare tutta la potenza del sistema.
- ▶ Rotazione regolare, variabile, rapida per brevi cicli di lavoro.
- ▶ Scelta di modelli con potenza da 18 a 90 kW, per escavatori di peso da 5 a 30 t.
- ▶ Giunto rotante integrato, per un flusso efficiente dell'olio e alte pressioni di esercizio.
- ▶ Sistema modulare adattabile con upgrade studiati per una vasta gamma di applicazioni, oltre che per avambracci, martelli e benne.



BENNE CON FRESATRICE

Scavo, taglio, frantumazione e miscelazione in un'unica operazione. Le benne con fresatrice Terex® si dimostrano versatili in applicazioni difficili, dalla spaccatura e preparazione del terreno allo scavo di trincee e alla costruzione di condotte.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ Frantumazione diretta del materiale di scavo sul sito, con suo riutilizzo in cantiere (ad es. come materiale di riempimento).
- ▶ Riduzione dei costi relativi a utensili, trasporto materiali e discariche.
- ▶ Non è necessario alcun cambio dell'utensile, con conseguente risparmio di tempo e maggiore produttività.
- ▶ Azionamento fluido e controllato dell'accessorio, con conseguente maggiore comfort e produttività dell'operatore.
- ▶ Scelta di modelli adatti per escavatori e terne di peso variabile tra 4 e 45 t.



MARTELLI IDRAULICI

Solidi. Affidabili. Silenziosi.

I martelli idraulici Terex® sono progettati per funzionare a lungo con manutenzione e tempi di inattività ridotti al minimo. tutti i martelli della gamma sono dotati di insonorizzazione delle vibrazioni, in conformità con i più recenti standard relativi alla sicurezza dell'operatore e al comfort.

Quali sono i vantaggi per voi:

- ▶ L'elevata energia del colpo è costante a tutti i regimi del motore.
- ▶ L'assorbimento delle vibrazioni riduce l'esposizione alle vibrazioni dell'operatore e della macchina.
- ▶ Riduzione dei livelli di potenza sonora.
- ▶ La testata all'azoto puro indica che non vengono usati i diaframmi, con conseguente riduzione dei tempi di inattività.
- ▶ Bassa suscettibilità alla contropressione.
- ▶ Solo tre parti mobili.
- ▶ Operazioni di manutenzione semplificate attraverso un sistema di ingrassaggio da un punto unico per l'utensile e per l'alloggiamento inferiore.



Dati tecnici



MINIESCAVATORI CINGOLATI

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Profondità max. di scavo m
TC10*	1 158	7,6 (10)	1,62
TC15	1 679	11,2 (15)	2,1
TC16	1 725	13,1 (18)	2,2
TC19*	1 926	11,2 (15)	2,3
TC20	2 025	13,1 (18)	2,3
TC25	2 600	17,4 (24)	2,86
TC29	2 925	17,5 (24)	2,8
TC35	3 575	22 (30)	3,4
TC37*	3 650	22 (30)	3,2
TC48	4 760	29,4 (40)	3,7
TC50*	5 020	26,5 (36)	3,7

* Configurazione girasagoma



ESCAVATORI GOMMATI

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Profondità max. di scavo m
TW70*	6 800	49,3 (67)	3,6
TW85*	8 400	67 (91)	4,1
TW110*	10 990	74,9 (102)	4,3

* Raggio di oscillazione contenuto



TERNE

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Profondità max. di scavo m
MODELLI A MONTAGGIO CENTRALE			
TX760B	6 887	70,3 (94*)	4,5
TLB840	7 210	70 (94*)	4,49
TX860B	7 241	74,5 (100*)	4,46
TX870B	7 721	74,5 (100*)	4,9
TX970B	8 029	74,5 (100*)	4,9

MODELLI A TELAIO TRASLABILE

TLB840	7 210	70 (94*)	4,37
860 SX	8 067	74,5 (100*)	4,44
880 SX	8 227	74,5 (100*)	4,44
860 ELITE	8 227	74,5 (100*)	4,44
880 ELITE	8 227	74,5 (100*)	4,44
970 ELITE	8 244	74,5 (100*)	4,43
980 ELITE	8 244	74,5 (100*)	4,43

* Valori di CV in conformità con SAE J 1349



ESCAVATORI CINGOLATI MIDI

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Profondità max. di scavo m
TC60*	5 650	32,2 (44)	3,8
TC75*	7 500	54 (74)	4,25
TC125*	12 500	74,9 (102)	4,33

* Raggio di oscillazione contenuto



Per informazioni sulla disponibilità, mettersi in contatto con il proprio rappresentante locale di Terex

I dati della configurazione standard possono differire da quelli indicati, a seconda delle opzioni e/o degli standard del paese in questione.



PALE CINGOLATE COMPATTE

	Potenza del motore kW (CV)	Pressione trasferita al suolo kg/cm ²	Capacità operativa nominale (50% della punta) kg
PT30	23,5 (32)	0,21	431
PT50	37,3 (50*)	0,24	862
PT60	42 (56)	0,25	862
PT70	53 (71*)	0,26	1 247
PT80	59 (80)	0,24	1 406
PT100G	74,5 (100*)	0,31	1 814
PT100G FORESTRY	74,5 (100*)	0,31	1 814

* Valori di CV in conformità con SAE J 1349



PALE GOMMATE COMPATTE

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Capacità della benna m ³
TL65	3 900	36,4 (50)	0,5 - 1,0
TL70S	5 200	44 (60)	0,7 - 1,0
TL80AS	4 500	44 (60)	0,8 - 1,2
TL80	4 900	44 (60)	0,8 - 1,2
TL100	5 700	54 (74)	1,0 - 1,55
TL120	6 800	62,5 (85)	1,2 - 1,8

Guida ai modelli: Tutte le ruote sterzanti (AS), Pala gommata orientabile (S)



PALE GOMMATE PER LAVORI PESANTI

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Capacità della benna m ³
TL160	9 200	74,5 (101)	1,5 - 3,0
TL210	12 500	119 (162)	2,0 - 3,5
TL260	14 400	128 (174)	2,5 - 4,5
TL310	17 600	149 (203)	3,0 - 6,5



Dati tecnici



RULLI COMPATTATORI

	Peso di esercizio kg	Larghezza del tamburo mm	Carico statico lineare kg/cm
RULLI A TAMBURO SINGOLO (CON DOTTI A MANO)			
1-71	476	1 x 710	6,7
MBR71	513	1 x 710	7,21
RULLI TANDEM CON VIBRAZIONE (CON OPERATORE A BORDO)			
TV800	1 559	2 x 800	9,7
TV800H	1 617	2 x 800	10,1
TV900	1 568	2 x 900	8,7
TV1000	2 570	2 x 1 000	12,85
TV1200	2 925	2 x 1 200	12,18
TV1200H	3 122	2 x 1 200	13,01
TV1300	3 435	2 x 1 300	13,21
TV1400	4 390	2 x 1 400	15,68



DUMPER DA CANTIERE POWER SWIVEL

	Max. carico utile kg	Potenza del motore kW (CV)	Capacità a cassone colmo l
TA2S	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA2SH	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA3S	3 000	32,4 (43,5*)	1 870
TA3SH	3 000	32,4 (43,5*)	1 870
TA3.5SH	3 500	32,4 (43,5*)	1 870
TA5S	5 000	62,5 (84*)	2 973
TA6S	6 000	62,5 (84*)	3 245

Guida ai modelli: Idrostatico (H), Punta oscillante (S) * Valori di CV in conformità con SAE J 1349



DUMPER DA CANTIERE POWER TIP

	Max. carico utile kg	Potenza del motore kW (CV)	Capacità a cassone colmo l
TA2	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA2H	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA3	3 000	32,4 (43,5*)	1 950
TA3H	3 000	32,4 (43,5*)	1 950
TA5	5 000	32,4 (43,5*)	3 100
TA6	6 000	62,5 (84*)	3 780
TA9	9 000	74,5 (100*)	4 560
TA10	10 000	74,5 (100*)	5 050

Guida ai modelli: Idrostatico (H) * Valori di CV in conformità con SAE J 1349



Per informazioni sulla disponibilità, mettersi in contatto con il proprio rappresentante locale di Terex

I dati della configurazione standard possono differire da quelli indicati, a seconda delle opzioni e/o degli standard del paese in questione.



DUMPER DA CANTIERE CON SCARICO DALL'ALTO

	Max. carico utile kg	Potenza del motore kW (CV)	Capacità a cassone colmo l
TA0.8EH	850	16,4 (22*)	470
TA1EH	1 000	16,4 (22*)	540
TA1.2EH	1 200	16,4 (22*)	680
TA2E	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA2EH	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA2SE	2 000	24,5 (32,6*)	1 200
TA2SEH	2 000	24,5 (32,6*)	1 200

Guida ai modelli: Scarico dall'alto (E), Idrostatico (H), Punta oscillante (S) * Valori di CV in conformità con SAE J 1349



DUMPER RIGIDI

	Carico utile massimo t	Potenza del motore kW (CV)	Capacità a cassone colmo m³
TR35	32	298 (400)	19,5
TR45	41	392 (525)	26
TR60	55	522 (700)	35
TR70	65	567 (760)	41,5
TR100	91	783 (1 050)	57

* Valori di CV in conformità con SAE J 1349



DUMPER ARTICOLATI

	Carico utile massimo t	Potenza del motore kW (CV)	Capacità a cassone colmo m³
TA250	25	232 (311*)	15,5
TA300	28	276 (370*)	17,5
TA400	38	331 (444*)	23,3

* Valori di CV in conformità con SAE J 1349



Dati tecnici



MOVIMENTATORI DI MATERIALI

	Peso di esercizio t	Potenza del motore kW (CV)	Portata massima m
MOVIMENTAZIONE LEGNO			
MHL454	Fino a 32,5	176 (239)	10,85
MHL474	Fino a 44	213 (290)	11,15
ROTTAMI/RICICLAGGIO & APPLICAZIONI PORTUALI			
MHL320 D	Fino a 19	85 (116)	10,4
MHL331 D	Fino a 23	114 (155)	12
MHL335 D	Fino a 25	114 (155)	12
MHL340 D	Fino a 29	128 (174)	13,7
MHL340 FQC	Fino a 31,3	128 (174)	11
MHL350 D	Fino a 37,5	148 (201)	16
MHL350 E	Fino a 35,5	160 (214)	16
MHL350 FQC	Fino a 37,5	148 (201)	13
MHL360 D	Fino a 46	186 (253)	18
MHL380 D	Fino a 67	273 (371)	21



MACCHINARI PER SCAVARE GALLERIE

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Sezione operativa m ²
ITC120	21 000	Diesel: 74,9 (100*) Elettrico: 55 (74*)	9-20
ITC312	32 000	Diesel: 140 (188*) Elettrico: 90 (120*)	12-30
ITC312 SUPERLOADER	36 000	Diesel: 165 (221*) Elettrico: 110 (148*)	18-50
ITC320	45 000	Diesel: 165 (221*) Elettrico: 132 (177*)	20-50
TC125-T	13 000	Diesel: 74,9 (100*) o Elettrico: 55 (74*)	9-25
TE210	28 000	Diesel: 165 (221*) o Elettrico: 132 (177*)	25-60

* Valori di CV in conformità con SAE J 1349



MACCHINE SPECIALI

	Peso di esercizio kg	Potenza del motore kW (CV)	Profondità max. di scavo m
TC16 TWIN DRIVE	1 900	Diesel : 13,1 (18*) Elettrico: 11 (15*)	2,2
TC48 ELETTRICO	5 000	Elettrico: 22 (30*)	3,7
TC125 ELETTRICO	12 500	Elettrico: 55 (74*)	4,67

* Valori di CV in conformità con SAE J 1349



FRESATRICI IDRAULICHE

	Peso di esercizio kg	Portata olio idraulico l/min	Peso vettore t
WS15N	250	30 - 65	2 - 8
WS30N	420	70 - 120	8 - 15
WS45N	850	100 - 190	12 - 20
WS60N	1 400	120 - 210	18 - 30
WS90N	1 460	240 - 340	25 - 35
WS120N	2 550	260 - 500	30 - 45
WS150N	2 800	360 - 550	40 - 60



Per informazioni sulla disponibilità, mettersi in contatto con il proprio rappresentante locale di Terex

I dati della configurazione standard possono differire da quelli indicati, a seconda delle opzioni e/o degli standard del paese in questione.



FRESATRICI CON GIUNTO ROTANTE

	Peso di esercizio kg	Portata olio idraulico l/min	Peso vettore t
WS15N + RT121	400	30 - 65	3 - 8
WS30N + RT121	580	70 - 120	8 - 15
WS45N + RT201	1 100	100 - 190	12 - 20
WS60N + RT301	1 800	120 - 210	18 - 30
WS90N+ RT301	1 860	240 - 340	25 - 35



FFRESATRICE AREA

	Peso di esercizio kg	Portata olio idraulico l/min	Peso vettore t
TPP300	450	60 - 80	5 - 8
TPP450	600	100 - 125	8 - 14
TPP600	800	160 - 190	12 - 18



BENNE CON FRESATRICE

	Peso di esercizio kg	Portata olio idraulico l/min	Peso vettore t
WS15N-FL450	480	30 - 65	2 - 8
WS30N-FL600	850	70 - 120	8 - 15
WS45N-FL650	1 900	100 - 190	12 - 20
WS60N-FL800	2 800	120 - 210	18 - 30
WS90N-FL800	2 900	240 - 340	25 - 35
WS120N-FL1000	4 300	260 - 500	30 - 45



MARTELLI IDRAULICI

	Energia max per colpo J	Portata flusso l/min	Peso vettore t
TXH250S	250	14 - 30	0.7 - 1.5
TXH350S	350	25 - 40	1.5 - 3
TXH400S	400	30 - 45	2 - 20
TXH700S	700	45 - 65	18 - 30
TXH800S	800	55 - 90	25 - 35
TXH1100S	1 100	65 - 100	30 - 45
TXH1400S	1 400	80 - 110	40 - 60
TXH1800S	1 800	90 - 130	40 - 60
TXH2200S	2 200	90 - 150	40 - 60
TXH4400S	4 400	150 - 200	40 - 60
TXH10000S	10 000	180 - 250	40 - 60

SOLUZIONI FINANZIARIE EFFICACI

La gamma delle nostre soluzioni finanziarie e di leasing - strutturate in modo da tenere conto delle diverse disponibilità di liquido e dei budget dei clienti - è molto ampia, forse persino più ampia della nostra gamma linea di prodotti.

I nostri esperti di finanza sanno quanto sia importante operare a stretto contatto con i clienti per comprendere le particolari problematiche del loro business e i loro obiettivi e requisiti finanziari. Spesso chi cerca di ottenere un finanziamento deve perdere molto tempo. Per tale motivo essi si fanno in quattro ci diamo da fare per fornire al cliente un servizio non solo affidabile e flessibile, ma anche rapido.

Il team Terex Financial Services vi assisterà in tutti gli aspetti della gestione patrimoniale, dall'analisi del valore futuro dei macchinari sino alla vendita dei macchinari di seconda mano.



ASSISTENZA SU SCALA MONDIALE

Terex assicura un sostegno globale a livello locale, impegnata nello sforzo di mantenere in efficienza le vostre attrezzature in modo da massimizzare il vostro rendimento del capitale investito. L'assistenza è fornita dal concessionario locale o direttamente dalla fabbrica, ma in ogni caso potete fare affidamento su Terex.

Terex ha una missione: guadagnarsi la vostra fiducia ogni singolo giorno. Ecco perché il nostro personale è concentrato sull'obiettivo di fornirvi i prodotti, i servizi e l'assistenza che vi occorrono per riuscire nelle vostre imprese. Siamo qui per voi, con la nostra rete di concessionari e i programmi di spedizione componenti a livello locale. e con i programmi di supporto tecnico e addestramento/formazione pratica. È un investimento che facciamo per assicurarvi la piena efficienza operativa, da un progetto all'altro.

TUTTO PRONTO A MAGAZZINO

Dai modernissimi hub di distribuzione nel Regno Unito e in Germania, con più di centomila articoli a magazzino, siamo in grado di spedire fino al 95% dei componenti entro le ventiquattro ore. Dai filtri e cavi fino alle parti di ricambio, vi facciamo arrivare il componente che vi occorre nel momento in cui vi occorre. Tutti i nostri componenti sono appositamente progettati per fornire le migliori prestazioni, la massima resistenza all'usura e sicurezza, e tutto ciò con costi contenuti. Per essere certi che la vostra macchina rimanga efficiente al 100%, utilizzate esclusivamente ricambi originali Terex approvati dalla fabbrica.



IL RESTO DELLA FAMIGLIA



ROADBUILDING

COSTRUIRE UN VANTAGGIO

Terex offre inoltre una gamma completa di macchinari per il settore delle costruzioni stradali, dalla preparazione delle massicciate alla produzione di asfalto e calcestruzzo, nonché soluzioni per la pavimentazione di strade, ponti, piste di aeroporti e canali.

I nostri prodotti sono eterogenei, ma hanno in comune una serie di vantaggi. Conosciamo le difficoltà e i problemi del vostro lavoro, per cui costruiamo macchine che ve lo renderanno più facile. Sono fatte per esaltare la produttività e per svolgere lavori impegnativi con la massima efficienza possibile e con risultati eccezionali. Sono inoltre fatte in modo da facilitare la manutenzione, per ridurre i tempi di inattività. e sono infine anche confortevoli e sicure, per alleviare l'affaticamento del lavoro quotidiano e perché vogliamo che i vostri operatori tornino ogni giorno a casa in perfetta salute.

AERIAL WORK PLATFORMS AND UTILITIES

SEMPRE PIÙ IN ALTO

I macchinari Genie® di Terex Aerial Work Platforms sono costruiti per assicurare grande affidabilità e sicurezza per i lavori in quota. Nella nostra gamma, comprendente elevatori di materiale e persone e pedane elevatrici di ottima manovrabilità, nonché robusti sollevatori telescopici e bracci articolati e telescopici con altezze di lavoro fino a 43 metri, troverete certamente la macchina che fa al caso vostro.

I prodotti Terex Utilities sono realizzati appositamente per costruire e fare la manutenzione in modo sicuro e produttivo di infrastrutture di aziende elettriche municipali e sistemi di telecomunicazioni. Terex offre robuste torri di trivellazione, una vasta gamma di elevatori, nonché posacavi e trivelle di perforazione.

Terex Aerial Work Platforms offre inoltre torri d'illuminazione per servizio gravoso, montate su rimorchio, per soddisfare qualsiasi esigenza di illuminazione: cantieri edili, lavori in autostrada, ma anche eventi sportivi e applicazioni nel settore petrolifero. Le torri d'illuminazione Terex® sono dotate di funzionalità standard che assicurano una produttività di prim'ordine e offrono una vasta serie di opzioni, grazie alle quali potete configurarle in funzione delle esigenze specifiche del vostro cantiere.



CRANES

ASSIEME SOLLEVIAMO IL MONDO

La divisione gru e equipaggiamenti per i porti di Terex® fornisce svariate soluzioni in tutto il mondo, ogni giorno. Un'ampia selezione di soluzioni tra cui scegliere: tutto quello che va dai camion gru alla gru cingolata più potente al mondo. Tutti i nostri prodotti rispecchiano la nostra dedizione all'innovazione focalizzata sul cliente. Le gru e gli equipaggiamenti per i porti Terex® sono concepiti per rendere il vostro lavoro più rapido, più facile e migliore.

Beneficerete dell'esperienza globale del team di Terex Cranes con tutti i climi, le condizioni del terreno e le esigenze applicative, che ci consente di offrirvi le soluzioni migliori.

In poche parole: per qualsiasi vostro problema Terex ha sempre la soluzione ottimale... e un team globale di esperti che vi aiutano, prima, durante e dopo la vendita.



MATERIALS PROCESSING

LE SFIDE DEI MATERIALI

Se vi occupate di frantumazione, vaglio, lavaggio o riciclaggio, saprete che il trattamento dei materiali va ben al di là del semplice fare a pezzi una roccia. Occorrono macchinari essenziali, affidabili ed efficienti, in grado di trattare il materiale secondo specifiche severe e con ritmi economicamente redditizi. Gli esperti del team di Terex Materials Processing ne sono consapevoli e vi propongono una gamma completa di macchinari in grado di soddisfare un'ampia varietà di situazioni problematiche.

Le macchine Powerscreen® e Terex® Mobile Processing Equipment forniscono svariate soluzioni semoventi di frantumazione, cernita, lavaggio e riciclaggio in grado di soddisfare le esigenze delle attività di estrazione in cave e miniere e dell'edilizia, demolizione e riciclaggio.

Terex® Minerals Processing Systems offre una gamma completa di portata di macchinari fissi, modulari e gommati.

Assieme, forniamo uno spettro completo di macchinari semoventi e fissi, configurabili secondo la vostra specifica applicazione, in modo da fornire una produzione efficiente, costi di esercizio contenuti e facilità di manutenzione.

www.terexconstruction.com

www.terex.com

Marzo 2011. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Consultare le istruzioni sull'uso corretto di questo macchinario, contenute nell'opportuno Manuale dell'operatore. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore durante l'uso del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita e Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation, e/o delle rispettive società affiliate negli Stati Uniti d'America e in altre nazioni e tutti i diritti sono riservati.

© Terex Corporation 2012 • Terex è un marchio di fabbrica registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti di America e in molte altre nazioni. (R5_220212)

N. di ordinazione: TERE503IT



WORKS FOR YOU.™