

 **TEREX®**

NEW

**TLB840 TERNA
VERSIONE CON
SPOSTAMENTO
LATERALE**

TECNOLOGIA PIÙ ALL'AVANGUARDIA



WORKS FOR YOU.™



Richard Ghent
Specialista prodotti

Jon Beckley
Manager globale prodotti
– terne

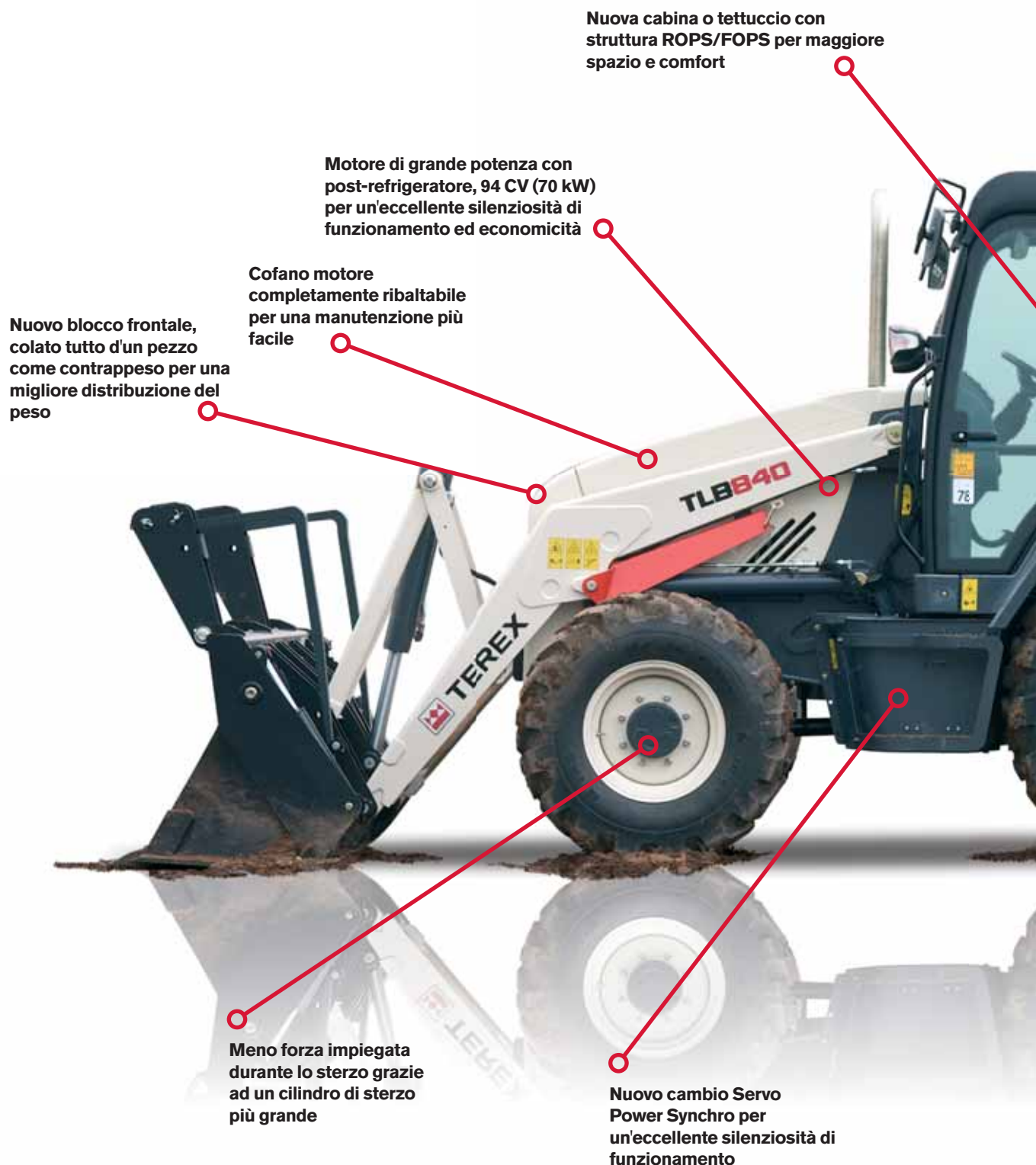
LA PROSSIMA GENERAZIONE.

Il nuovo modello Terex® TLB840

Forti di un'esperienza più che cinquantennale nella progettazione e produzione di terne, siamo lieti di poter presentare, con il nostro modello della 9a generazione, la terna più versatile, innovativa ed efficiente di sempre, progettata per soddisfare ogni vostra esigenza. La cabina ampia e ergonomica è stata completamente rielaborata per un comfort e una produttività ancora maggiori. Un braccio piegato in modo innovativo stabilisce nuovi standard in termini di portata e profondità di scavo. Ottimizzate la vostra produttività e il vostro rendimento con le funzioni di scavo a servocomando e il nuovo cambio Servo Power Synchro che offre una straordinaria potenza e manovrabilità. L'azionamento senza fatica di tutti gli elementi di comando costituisce un vantaggio anche durante l'esecuzione di lavori in cantieri difficili. La terna Terex® TLB840 vi offre la massima potenza per ogni tipo di impiego: lavori di scavo, trasporto, sollevamento o caricamento.

Approfittate dei vantaggi di un prodotto ad alto rendimento, progettato specialmente per le vostre esigenze!

PROGETTATO PER UN MASSIMO DI PRODUTTI



Nuova cabina o tettuccio con struttura ROPS/FOPS per maggiore spazio e comfort

Motore di grande potenza con post-refrigeratore, 94 CV (70 kW) per un'eccellente silenziosità di funzionamento ed economicità

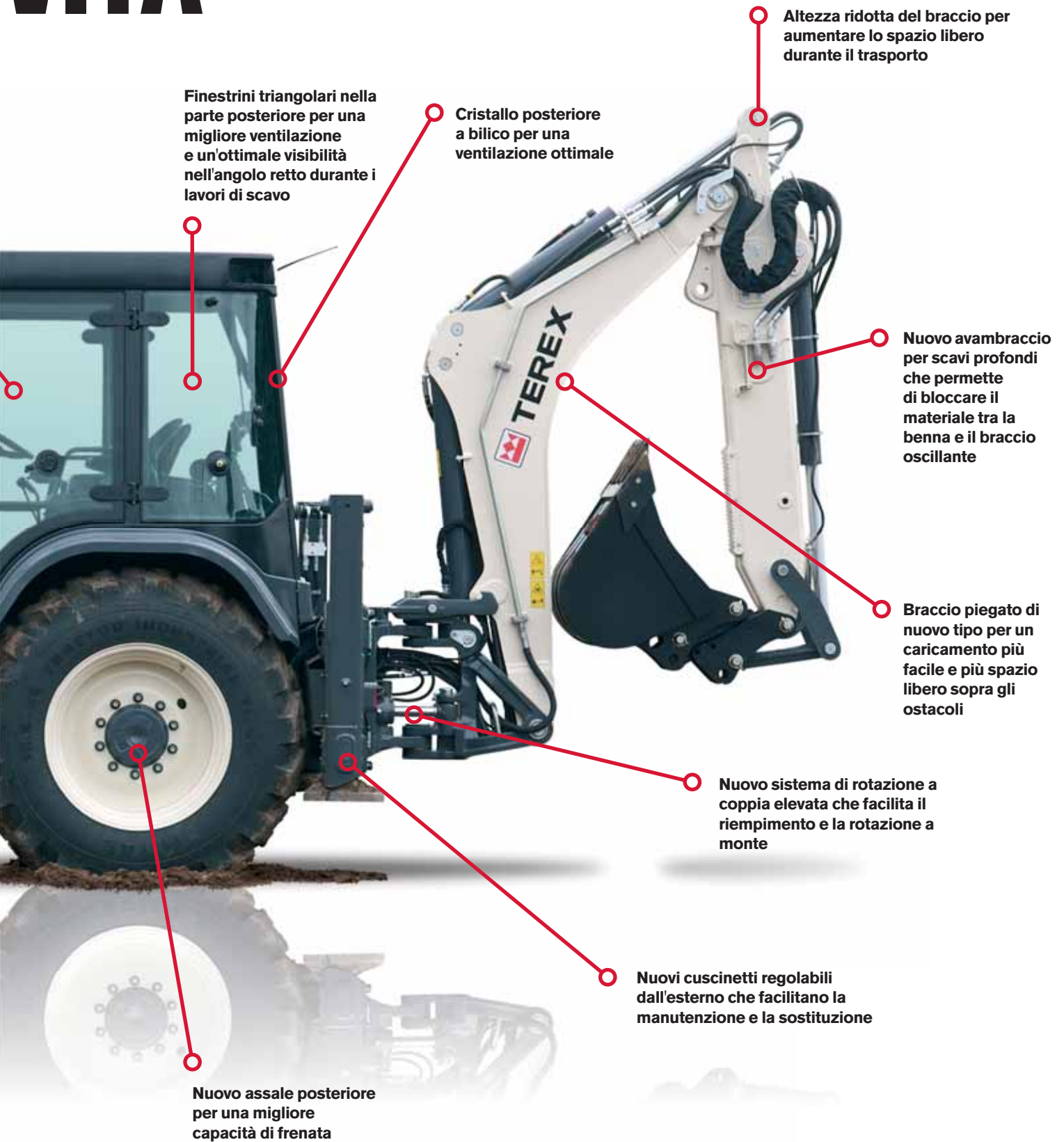
Cofano motore completamente ribaltabile per una manutenzione più facile

Nuovo blocco frontale, colato tutto d'un pezzo come contrappeso per una migliore distribuzione del peso

Meno forza impiegata durante lo sterzo grazie ad un cilindro di sterzo più grande

Nuovo cambio Servo Power Synchro per un'eccellente silenziosità di funzionamento

VITÀ



Finestrini triangolari nella parte posteriore per una migliore ventilazione e un'ottimale visibilità nell'angolo retto durante i lavori di scavo

Cristallo posteriore a bilico per una ventilazione ottimale

Altezza ridotta del braccio per aumentare lo spazio libero durante il trasporto

Nuovo avambraccio per scavi profondi che permette di bloccare il materiale tra la benna e il braccio oscillante

Braccio piegato di nuovo tipo per un caricamento più facile e più spazio libero sopra gli ostacoli

Nuovo sistema di rotazione a coppia elevata che facilita il riempimento e la rotazione a monte

Nuovi cuscinetti regolabili dall'esterno che facilitano la manutenzione e la sostituzione

Nuovo assale posteriore per una migliore capacità di frenata

ADEGUATA ALLE VOSTRE NECESSITÀ.

Adeguata alle esigenze del conducente

Accomodatevi nella cabina della nuova terna Terex® TLB840 e scoprite la forma e la funzione nella loro massima espressione. La nostra nuova cabina ergonomica è stata progettata per un'interazione ottimale tra il conducente e la macchina, capace di aumentare la produttività e il rendimento.

Non importa se al volante o ai controlli – l'operatore lavora sempre in condizioni ottimali, grazie all'ampio abitacolo, al riscaldamento e alla ventilazione ottimizzati e al climatizzatore ad alto rendimento.

I vostri vantaggi

- ▶ Eccellente visibilità per più comfort e produttività
- ▶ Il sedile a sospensione meccanica con supporto lombare e braccioli ribaltabili rende il posto di lavoro ergonomico e confortevole
- ▶ Il volante inclinabile e regolabile in altezza assicura un eccellente comfort durante la marcia
- ▶ La cabina è conforme allo standard ROPS/FOPS
- ▶ Cristallo posteriore a bilico sull'intera larghezza
- ▶ Finestrini triangolari nella parte posteriore per una migliore ventilazione e un'ottimale visibilità nell'angolo retto durante i lavori di scavo
- ▶ Sedile comfort con sospensione pneumatica e sedile/schienale termico disponibile come optional







LEADERSHIP IN TERMINI DI PERFORMANCE.

Portata ottimizzata per un rendimento massimo

Una delle caratteristiche straordinarie della terna Terex® TLB840 è il braccio piegato.

Il nuovo braccio piegato permette di avere più spazio libero a disposizione sopra gli ostacoli e di avvicinarsi di più ai camion per il caricamento. Questa flessibilità in più significa una maggiore produttività.

L'eccellente profondità di scavo di fino a 5,4 m' e l'ampia portata a terra di fino a 6,7 m parlano da sole. Questo vale anche per i risultati.

Il nuovo avambraccio telescopico per scavi profondi con tiranteria esterna permette di bloccare oggetti tra la benna e il braccio oscillante. Come optional è anche disponibile un attrezzo montabile a denti mordenti per lo scavo e la presa di materiale.

I vostri vantaggi

- ▶ Nuovo sistema di rotazione a coppia elevata che facilita il riempimento e la rotazione a monte
- ▶ Braccio oscillante e benna a forze elevate per un'alta produttività durante i lavori di scavo
- ▶ Nuovi cuscinetti regolabili dall'esterno per una facile manutenzione
- ▶ Due circuiti idraulici supplementari a scelta per l'azionamento di attrezzi montabili
- ▶ Elementi di comando meccanici SAE, ISO o diagonali
- ▶ I servocomandi escavatore optional assicurano un utilizzo multifunzionale senza problemi
- ▶ Dispositivo di sicurezza per il trasporto combinato che riduce il dispendio di energie e aumenta la sicurezza





SOLUZIONI EFFICIENTI PER LA MASSIMA EFFICACIA NELLA PRATICA

Produttività senza limiti

Le terne Terex sono famose per le forze elevate della pala caricatrice e l'eccellente capacità di sollevamento fino all'intera altezza di lavoro.

Questa tradizione prosegue con la terna Terex® TLB840 equipaggiata di una benna frontale multifunzione 7 in 1, straordinaria in tutto il settore. La benna frontale è azionata tramite un unico cilindro, così la struttura è costituita di meno elementi costruttivi il che riduce gli interventi di manutenzione e i costi operazionali.

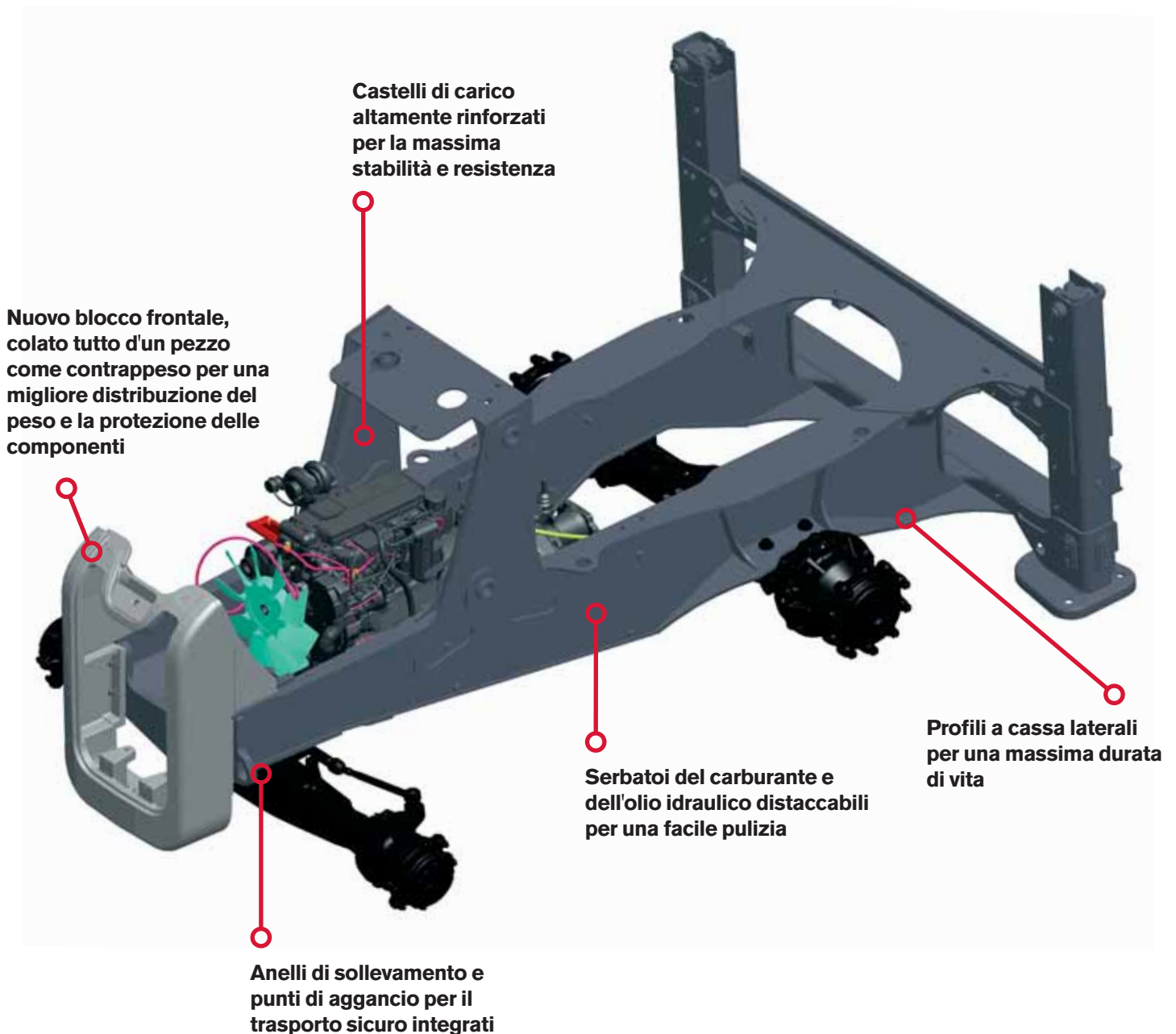
Con la funzione per il richiamo della pala caricatrice nella posizione di riempimento, per la quale basta premere un bottone, la terna Terex® TLB840 riduce estremamente la durata dei cicli ed è sempre pronta ad affrontare il prossimo carico.

I vostri vantaggi

- ▶ Altezza di carico di 3,5 m per il facile caricamento di camion con alte sponde laterali
- ▶ L'autoallineamento idromeccanico riduce la perdita di materiale e permette di mantenere il carico fisso a tutta altezza
- ▶ La manopola di controllo per lo scarico idraulico regola la velocità di sollevamento del caricatore e ottimizza la prestazione di spinta
- ▶ Alta produttività grazie alla capacità di carico di 1 m³ (benna colma) sull'intera larghezza della benna
- ▶ Denti di benna o coltelli reversibili da avvitare a scelta
- ▶ Massima versatilità grazie ai dispositivi di montaggio integrati per supporti di anelli di sollevamento e forche porta pallet
- ▶ Comando duale per l'azionamento simultaneo di benna mordente e pala caricatrice



PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI





Una configurazione convincente

Della terna Terex® TLB840 potete fidarvi: il telaio si è dimostrato assolutamente affidabile in termini di sicurezza, funzionamento e durata.

Il nuovo blocco frontale, colato tutto d'un pezzo, migliora la distribuzione del peso come contrappeso sul telaio anteriore e protegge le componenti in modo sicuro. Il nuovo cilindro di sterzo ingrandito dell'assale anteriore, anch'esso nuovamente progettato, riduce la forza impiegata durante lo sterzo.

I freni a dischi in bagno d'olio a montaggio esterno forniscono un'alta coppia frenante e garantiscono una massima capacità di frenata e una distanza di frenatura ridotta.

La terna Terex® TLB840 è equipaggiata di serie di un cambio a 4 velocità e disponibile come optional con un cambio automatico Servo Power Synchro. Questo sistema innovativo riduce la perdita di potenza nel gruppo propulsore del 9 % assicurando così un consumo di carburante ridotto e una trazione migliorata per una produttività straordinaria.

I vostri vantaggi

- ▶ Motore con post-refrigeratore per un'eccellente silenziosità di funzionamento ed economicità
- ▶ Aumento della coppia elevato per una produttività ottimale durante la spinta e il caricamento
- ▶ Cofano ribaltabile per un facile e rapido accesso ai punti di manutenzione
- ▶ Raggio di sterzata estremamente ridotto di 7,9 metri grazie al sistema di sterzo ottimizzato
- ▶ Freno su quattro ruote inseribile per un supplemento di sicurezza
- ▶ Velocità massima di 40 km/h che riduce la durata dei trasferimenti
- ▶ Comando automatico o manuale per cicli ridotti e un caricamento ottimizzato
- ▶ Le funzioni "kickdown" e "kickup" tra la 1a e la 2a marcia assicurano la massima prestazione durante la spinta con la benna frontale



AL VOSTRO SERVIZIO

Accessibilità di tutte le zone

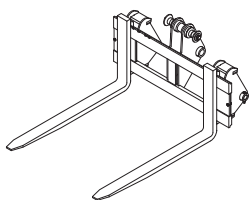
Tutti i punti di manutenzione sono comodamente accessibili dal livello del suolo assicurando una manutenzione facile e rapida della terna Terex® TLB840. Il cofano completamente ribaltabile, i radiatori dell'olio orientabili e i vani per gli utensili facilitano la manutenzione quotidiana e riducono i tempi di fermo macchina.

I vostri vantaggi

- ▶ Il radiatore dell'olio orientabile permette la pulizia tra le piastre del radiatore
- ▶ Cuscinetti regolabili dall'esterno per i sostegni
- ▶ Cuscinetti facilmente regolabili per la benna per scavi profondi
- ▶ Facilità di accesso ai collegamenti del dispositivo ausiliario di avviamento

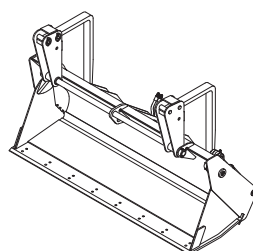


L'ATTREZZO GIUSTO PER OGNI LAVORO



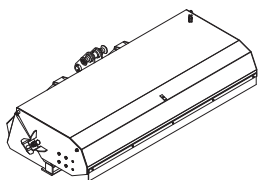
Forche porta pallet Terex®

- ▶ Portata con centro di carico 500 mm: 2500 kg
- ▶ Classe 2B 100 mm x 40 mm
- ▶ Peso: 228 kg



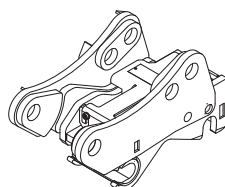
Benna multifunzione 7 in 1 Terex®

- ▶ Scavare
- ▶ Caricare
- ▶ Livellare
- ▶ Scavare per estrarre
- ▶ Spianare
- ▶ Afferrare
- ▶ Sollevare (anello di sollevamento/forche), portata: 1000 kg



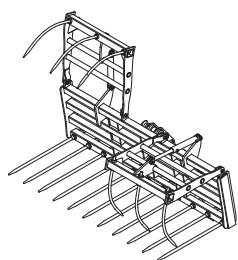
Benna spazzatrice Terex®

- ▶ Capacità di carico della benna: 0,58 m³
- ▶ Larghezza max.: 2750 mm
- ▶ Portata max. 76 l/min
- ▶ Pressione max.: 207 bar



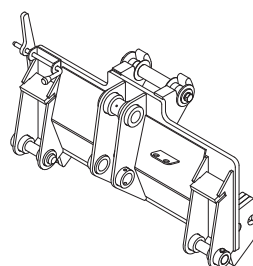
Attacco rapido Terex® per benne

- ▶ Sostituzione comoda delle benne dal sedile conducente con versione automatica
- ▶ Compatibile con le benne di fornitori terzi
- ▶ Versione meccanica disponibile
- ▶ Le due versioni fanno risparmiare tempo e denaro



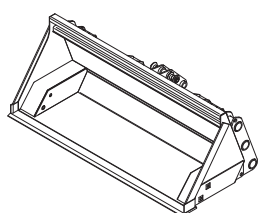
Benna per letame Terex® con staffa

- ▶ larga 2290 mm
- ▶ Per la movimentazione di letame e insilato



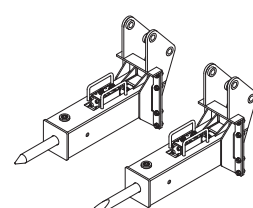
Attacco rapido Terex® per pale cariatrici

- ▶ Costruzione semplice
- ▶ Bloccaggio meccanico o idraulico
- ▶ Per il fissaggio di benne standard e benne cariatrici multifunzione 7 in 1



Benna a scarico dall'alto Terex®

- ▶ Capacità di carico (benna colma): 0,97 m³
- ▶ Altezza di scarico: 4100 mm
- ▶ Peso: 840 kg



Martello idraulico Terex (TXH1100S)

- ▶ Potenza straordinaria
- ▶ Energia max. ad ogni colpo: 1100 Joule
- ▶ 550 a 1100 colpi al minuto
- ▶ Manutenzione facile
- ▶ Assortimento completo di utensili

DATI TECNICI

MOTORE

Perkins 1104D-44TA (Tier 3) a turbocompressore con valvola di regolazione della pressione di alimentazione e post-refrigeratore

- Aumento della coppia del 31 %
- Iniezione meccanica del carburante
- Silenziatore di scarico e tubo di scarico in acciaio inossidabile
- Intervallo di manutenzione 500 ore

Cilindri	4
Capacità	4,4 l
Regime nominale	2200 g/min
Potenza lorda a 2200 g/min potenza nominale cert. sec. UN/ECE R120	93,8 CV (70 kW)
Potenza nominale derivata a 2200 g/min sec. ISO/80/1269/EU	88,1* CV (65,7* kW)
Coppia max. a 1400 g/min UN/ECE R120 ISO 80/1269/EU	395* Nm 372* Nm

* Valore nominale per valvole non certificate

SISTEMA ELETTRICO

Cablaggio e connessioni sec. IP69

Batteria senza manutenzione

12 Volt, massa negativa

Sezionatore batteria

Collegamenti del dispositivo ausiliario di avviamento

Alternatore 100 A

Fusibili tipo a coltello

Una batteria 100 A con 830 CCA – EN-Standard

Due batterie 140 A con 1260 CCA – EN-Standard

CAPACITÀ

	litri
Serbatoio carburante	140
Refrigerante motore	16,0
Olio motore (filtro incl.)	8,5
Invertitore di marcia sincronizzato	15,0
Cambio Servo Power Synchro	15,0
Assale posteriore (trasmissioni finali incl.)	15,5
Assale anteriore (trasmissioni finali incl.)	9,5
Serbatoio olio idraulico	92,0

ASSALI E FRENI

Trasmissioni finali planetarie a disposizione esterna per una facile manutenzione
 Blocco differenziale azionato a pedale con effetto di bloccaggio al 100%
 Assale anteriore con angolo di oscillazione 16° per un contatto massimo con il suolo e una trazione massima
 Freni a dischi in bagno d'olio a montaggio esterno molto efficienti
 Autocompensanti e a regolazione automatica
 Freno su due ruote o su quattro ruote, a scelta

Caratteristiche assali	Carico statico max. sull'assale	Carico dinamico max. sull'assale
kN ant.	225	90
kN post.	187,5	75

PESO DI ESERCIZIO

	Peso base della macchina	7210 kg
Aggiungere/togliere		
7 in 1 multifunzione		+ 330 kg
Set di forche 7 in 1 multifunzione		+ 150 kg
Braccio oscillante per scavi profondi		+ 265 kg
Telaio ROPS		- 150 kg
Contrappeso ant.		+ 42 kg

Il peso di esercizio base comprende la cabina, la pala caricatrice standard, l'avambraccio standard, la benna da 600 mm, il serbatoio completamente pieno e un operatore con un peso corporeo di 75 kg.

CAMBIO

- Cambio sincronizzato a 4 velocità
- Le serie di dischi frizione in avanti e indietro modulati permettono cambiamenti dolci della direzione di marcia
- Tasto di disaccoppiamento della frizione sulla leva del cambio
- Selezione della direzione di marcia con dispositivo di arresto neutro
- Convertitore di coppia monostadio con aumento della coppia da 3,01 a 1

Pneumatici	Anteriori:		12.5 x 18	12.5/80 x18	12.5/80 x18
	Posteriori:		18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30
Velocità in avanti/indietro					
1ª marcia	km/h	5,7	5,7	5,9	5,9
2ª marcia	km/h	9,2	9,1	9,6	9,6
3ª marcia	km/h	20,3	20,0	21,0	21,0
4ª marcia	km/h	40,5	40,0	41,0	41,0

- Cambio a 4 marce Servo Power Synchro
- Comando automatico e manuale in tutte e 4 le marce
- Kickdown e kickup mediante bottone nella 1a e la 2a marcia
- Passaggio automatico dalla 4a alla 3a marcia e viceversa
- Convertitore di coppia monostadio con aumento della coppia da 3,01 a 1

Pneumatici	Anteriori:		12.5 x 18	12.5/80 x18	12.5/80 x18
	Posteriori:		18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30
Velocità in avanti					
1ª marcia	km/h	5,7	5,7	5,9	5,9
2ª marcia	km/h	9,2	9,1	9,6	9,6
3ª marcia	km/h	20,3	20,0	21,0	21,0
4ª marcia	km/h	40,5	40,0	41,0	41,0
indietro					
1ª marcia	km/h	5,7	5,7	5,9	5,9
2ª marcia	km/h	9,2	9,1	9,6	9,6
3ª marcia	km/h	20,3	20,0	21,0	21,0

RAGGI DI STERZATA

		Bordo esterno pneumatici	Bordo esterno benna
Senza freni	m	7,9	10,6
Con freni	m	7,0	9,7

Dipendenti dalle dimensioni dei pneumatici

PNEUMATICI

Anteriori – Tractor Industrial 12.5/80 x 18 12 strati senza flessibile

Posteriori – Tractor Industrial 16.9 x 28 12 strati senza flessibile

Anteriori – Super Traction Loader 12.5 x 18 10 strati senza flessibile

Posteriori – Tractor Industrial 16.9 x 30 14 strati senza flessibile

Anteriori – pneumatici multiuso 12.5 x 18 10 strati senza flessibile

Posteriori – Agricultural 18.4 x 26 12 strati senza flessibile

Anteriori – Industrial 16/70 x 20 14 strati senza flessibile

Posteriori – Industrial 16.9 x 30 14 strati senza flessibile

Anteriori – Agricultural 405/70 x 20 14 strati senza flessibile

Posteriori – Agricultural 18.4 x 26 12 strati senza flessibile

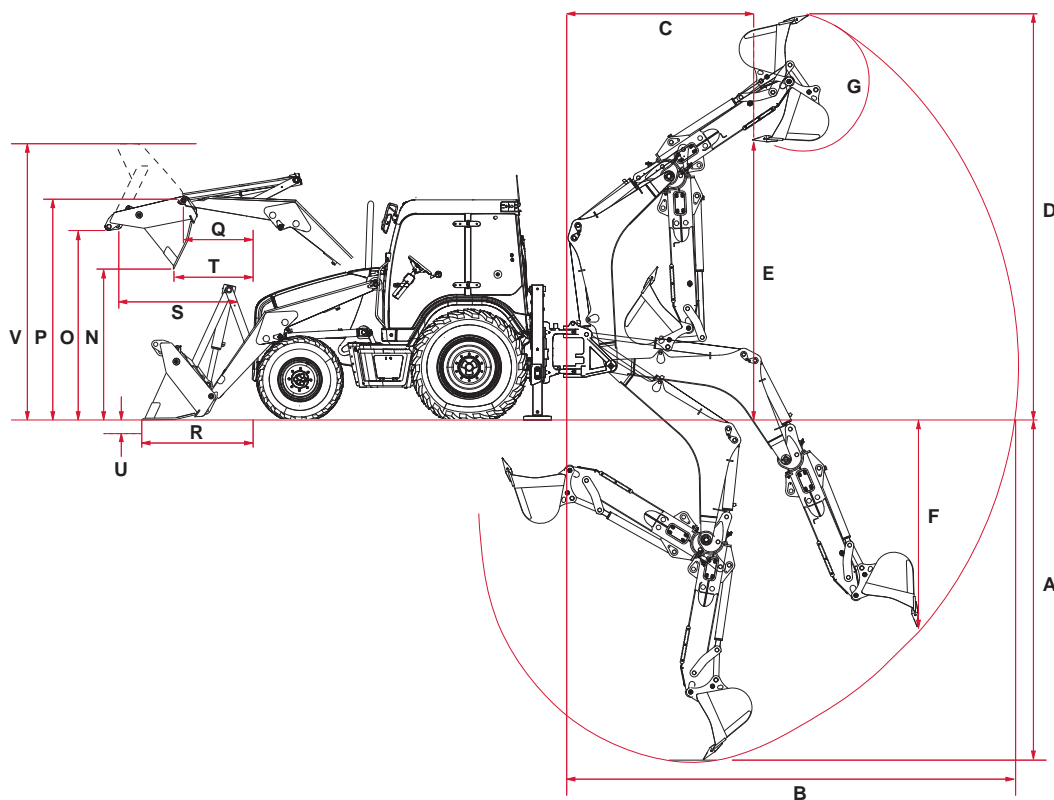
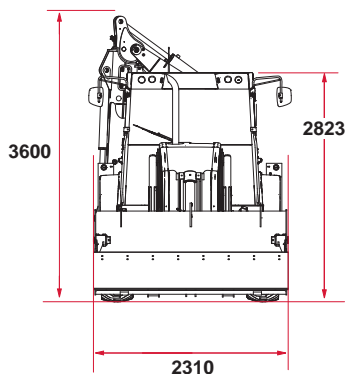
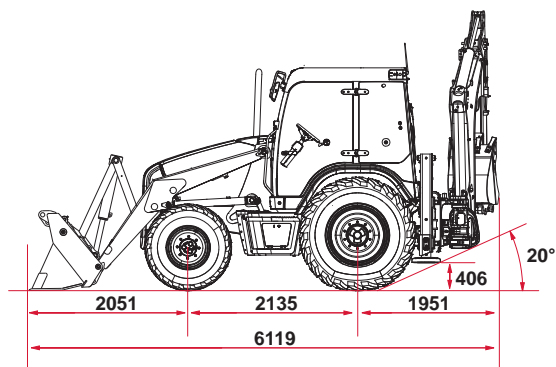
SISTEMA IDRAULICO

- Pompe tandem ad ingranaggi con valvola limitatrice
- Valvole di controllo OC
- Comando automatico o manuale dei flussi delle pompe
- Amplificatore di potenza per adattare la potenza e la velocità di scavo al relativo impiego
- Indicatore di livello dell'olio esterno
- Radiatore dell'olio orientabile
- Filtro aspirazione da 125 micron
- Filtro di ritorno da 10 micron

Flusso principale della pompa a 2200 g/min l/min	80
Flusso secondario della pompa a 2200 g/min l/min	62
Regolazione valvola di sovrappressione principale bar	250
Regolazione valvola limitatrice bar	207

DIMENSIONI CARICATORE

		Benna standard / 7 in 1 mm
N. Altezza di scarico	a 45°	2850
O. Altezza di carico		3369
P. Altezza punto di rotazione della benna		3615
Q. Portata in avanti fino al punto di rotazione della benna		315
R. Portata a terra		1451
S. Portata max. all'altezza max.		1186
T. Portata all'altezza max. e	angolo di ribaltamento 45°	731
U. Profondità di scavo		156
Angolo di ribaltamento verso l'interno della benna		50°
Angolo max. di ribaltamento verso l'esterno, completamente sollev.		47°
V. Altezza di lavoro complessiva		4597



DIMENSIONI RETROSCAVATORE

		Braccio oscillante standard - mm		Braccio oscillante per scavi profondi - mm	
				Retratto	Estratto
A. Profondità di scavo	SAE	4371	4371	4371	5390
	61 cm a raso SAE	4324	4324	4324	5344
B. Portata a terra dal punto di rotazione		5703	5703	5703	6666
C. Portata caricamento		2280	2280	2280	3120
D. Altezza di lavoro		5211	5211	5211	5794
E. Altezza di caricamento SAE		3615	3635	3635	4215
	Altezza di scarico max.	3465	3465	3465	4044
F. Profondità di scavo max. con taglio verticale		2685	2685	2685	3635
G. Angolo di rotazione benna rovescia	Velocità	194	196	196	196
	Potenza	164	166	166	166
Spostamento laterale totale		1178	1178	1178	1178
Larghezza di sostegno		2115	2115	2115	2115
Livellamento max. (gradi)		8	8	8	8

DATI TECNICI

PRESTAZIONI RETROSCAVATORE

	Braccio oscillante standard		Braccio oscillante per scavi profondi			
	Benna standard	Benna HD	Retratto		Estratto	
			Benna standard	Benna HD	Benna standard	Benna HD
Coppia rotazione max (kNm)	25,32		25,32		25,32	
Forza di strappo braccio oscillante kN (Standard SAE J49)	35,4	35,4	35,4	35,4	26,2	26,2
Forza di strappo kN velocità	52,9	52,9	52,5	52,5	52,5	52,5
Prestazioni (Standard SAE J49)	-	60,7	-	60,1	-	60,1

PRESTAZIONI CARICATORE

	Benna standard	Benna multifunzione 7 in 1
Forza di rottura benna kN	46,5	44,8
Forza di rottura braccio kN	46,0	42,3
Forza di sollevamento altezza max. kg	3307	2977

I dati tecnici del caricatore sono indicati conformemente a ISO 14397 e EN 474 parte 4.

FORCHE PORTA PALLET

(Benna standard / 7 in 1)

Lunghezza forche	mm	1067
Larghezza profilo	mm	80
Larghezza montaggio	kg	153
Altezza di sollevamento max.	mm	3097
Portata a terra	mm	2660
Portata ad altezza max.	mm	2251
Portata con centro di carico 500 mm	kg	1000

BENNA ROVESCIA

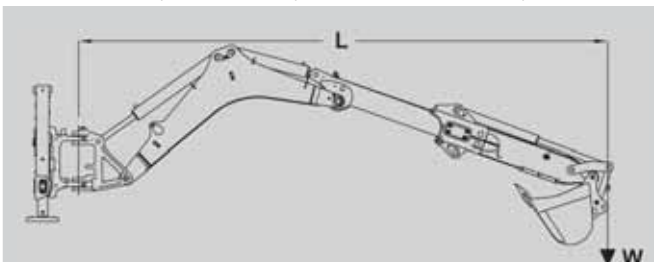
Benna	Larghezza mm	Capacità di carico m ³	Peso kg
Benna standard	305	0,074	99
	450	0,120	114
	600	0,177	136
	750	0,236	157
	900	0,296	178
Benna HD	305	0,084	112
	450	0,140	128
	600	0,203	152
	750	0,266	174
	900	0,330	198
Benna pulizia fossi	1500	0,262	180
	1800	0,317	204
Trapezio	1200	0,258	146

PALA CARICATRICE

	Benna standard	Benna multifunzione 7 in 1
Larghezza	mm	2311
Capacità di carico	m ³	1,0
Peso	kg	400

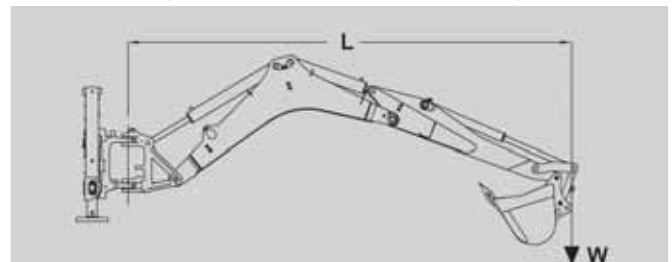
ESECUZIONE BENNA ROVESCIA/SPOSTAMENTO

Tabella dei carichi massimi per avambraccio telescopico in caso di uso del cilindro del braccio per il sollevamento



W kg	L	2,8 m	3,7 m	4,3 m	4,8 m	5,2 m	5,8 m
		1159	969	947	942	889	797
		1159	866	595	467	397	334
		889	537	366	281	234	195

Tabella dei carichi massimi per avambraccio standard in caso di uso del cilindro del braccio per il sollevamento



W kg	L	2,8 m	3,6 m	4,1 m	4,4 m	4,8 m
		1369	1335	1235	1130	1048
		1369	878	685	592	530
		877	577	457	398	360

Configurazione benna rovescia (dall'alto verso il basso)

- Capacità di sollevamento in direzione longitudinale nella posizione centrale (entro 45° rispetto ad ogni lato dell'asse della macchina)
- Capacità di sollevamento nell'intero campo di rotazione nella posizione centrale
- Capacità di sollevamento nell'intero campo di rotazione a spostamento totale

Nota

- Per la benna standard da 600 mm, in caso di benne più grandi, detrarre la differenza di peso dalla capacità di sollevamento indicata.
- I valori indicati sono capacità nominali. Si tratta del valore ridotto della capacità di sollevamento idraulica nominale e del carico di ribaltamento nominale.
- I numeri stampati in grassetto sono valori limiti di stabilità.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE E OPTIONAL

NOTA: L'equipaggiamento di serie e optional varia in funzione dell'area geografica.

MOTORE

Perkins 1104D-44TA (Tier 3)

Turbocompressore con valvola di regolazione della pressione di alimentazione e post-refrigeratore

Pompa elettrica di alimentazione carburante

Iniezione meccanica del carburante

Ausilio di avviamento con 4 candele di riscaldamento

Filtro olio orizzontale, avvitabile

Filtro primario carburante con separatore d'acqua

Filtro secondario carburante con elemento filtrante verticale

Intervalli di manutenzione 500 ore

Radiatore olio/acqua/olio interno

Capacità di salita del motore ant./post. e lato/lato 30°

Protezione antigelo fino a -37° C

Vaso di espansione refrigerante

Azionamento alternatore e ventilatore tramite cinghie trapezoidali doppie

Pompa d'acqua ad ingranaggi

Ventilatore di raffreddamento ad aspirazione con 9 palette

Filtro aria a 2 stadi Powercore

Silenziatore di scarico e tubo di scarico in acciaio inossidabile

OPTIONAL: Griglia di protezione ventilatore

GRUPPO PROPULSORE

Cambio sincronizzato, quattro marce avanti/retromarce

Selezione della direzione di marcia con dispositivo di arresto neutro

Disinnesto del cambio ai comandi del cambio e del caricatore

Cambio Servo Power Synchro, quattro marce avanti/3 retromarce

Maniglia rotante montata su colonne

Passaggio automatico verso marce superiori e inferiori

Passaggio automatico dalla 4a alla 3a marcia e viceversa

Kickdown dalla 2a alla 1a marcia e kickup dalla 1a alla 2a marcia

Aumento max. della coppia del convertitore di coppia da 3,01 a 1

Radiatore dell'olio per cambi facile da pulire

Filtro olio con elemento filtrante verticale

Blocco differenziale elettroidraulico azionato a pedale

Assali con trasmissione finale planetaria a disposizione esterna

Freni a dischi in bagno d'olio a montaggio esterno con alta capacità di frenata

- 2 dischi a frizione Kevlar (diam. 289 mm) su ogni lato
- Superficie complessiva di frizione 156 cm² su ogni lato

Freni autocompensanti e a regolazione automatica

Due pedali di freno per utilizzo combinato o indipendente

Freno di stazionamento in bagno d'olio interno

- Pendenza max. macchina parcheggiata (senza carico) 1:2

- Pendenza max. macchina parcheggiata (con carico) 1:2,5

Sterzo idrostatico con azionamento manuale in caso d'emergenza

Quattro ruote motrici, di serie

Freno su due ruote o su quattro ruote in tutte le marce, a scelta

Commutabile due ruote motrici/quattro ruote motrici

CABINA

Struttura ROPS/FOPS sec. ISO 3471/3449

Accesso dai due lati

Predellini autopulenti e grandi maniglie

Tappeto antiscivolo (tetto)

Retrovisore interno

Retrovisori esterni ribaltabili

2 portalattine

Attaccapanni

Volante inclinabile e regolabile in altezza

Clacson ant. e post.

Vano per manuali d'uso nel sedile del conducente

Cintura di sicurezza automatica da 51 mm

Sedile Vinyl con sospensione meccanica (tetto)

3 prese a 12 V supplementari

Cabina con accesso tramite 2 portiere

Bloccaggio parziale portiere

Finestrini triangolari nella parte posteriore con azionamento dall'interno

Cristallo posteriore completamente a bilico

Parabrezza laminato

Vetro di sicurezza colorato e temprato

Impianto lavavetro e tergicristalli anteriori e posteriori

Sedile conducente standard con rivestimento di stoffa e sospensione meccanica

Riscaldamento (7,37 kW)

Unità di refrigerazione a chiusura

Orologio digitale

Portacellulare con presa di corrente

Cablaggio radio premontato

Livello acustico all'interno: 78 dB(a)

12 allarmi acustici e ottici

Contatore motore

Contatore tempo trascorso

3 indicatori per temperatura olio motore, carburante e numero di giri

2 prese esterne per girofaro

OPTIONAL PER VERSIONE CON TETTUCCIO:

- Parabrezza con tergicristalli
- Coperture a chiusura

OPTIONAL PER VERSIONE CON CABINA:

- Climatizzatore (potenza refrigerante 7,6 kW)
- Sedile comfort con schienale alto, riscaldamento e sospensione pneumatica
- Cintura di sicurezza da 76 mm
- Tachimetro

CARICATORE

Autoallineamento idromeccanico

Leva di comando con bottoni per comando cambio e pompe

Unico cilindro benna

Cilindro benna con smorzamento

Richiamo della pala caricatrice in posizione di riempimento

Posizione flottante con supporto attivo

Indicazione inclinazione benna

Barra di serraggio integrata per braccio caricatore

Benna standard 1 m³ con anello di sollevamento

Benna multifunzione 7 in 1 1 m³ con anello di sollevamento

Denti di benna o tagliente capovolgibile avvitabile

Leva di comando per benna multifunzione 7 in 1 con doppia funzione

OPTIONAL:

- Forche porta pallet con portata 1000 kg
- Terza tubazione idraulica per benna standard
- Protezioni contro rottura flessibili
- Smorzamento idr. delle oscillazioni
- Protezione denti benna
- Attacco rapido meccanico o idraulico

RETROSCAVATORE

Braccio piegato

Avambraccio standard

Avambraccio per scavi profondi con tiranteria esterna

Cuscinetti regolabili dall'esterno senza lubrificazione (11)

Dispositivi di montaggio per cilindro denti mordenti incl.

Piastre di fissaggio dentate sostituibili

Doppio dispositivo di sicurezza elettrico/idraulico per il trasporto

Cuscinetti regolabili dall'esterno per i sostegni

Comandi a 2 leve SAE/ISO/diagonali

Benna standard per lavori di scavo con taglienti laterali capovolgibili

OPTIONAL:

- Valvole di chiusura per sostegni
- Protezione contro rottura tubi per braccio e braccio oscillante
- Attacchi rapidi idraulici e meccanici
- Due circuiti idraulici supplementari con funzione a singolo e doppio effetto
- Benne HD con posizioni di potenza e velocità
- Kit movimentazione oggetti
- Supporti in gomma con fissaggio rapido

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione telaio per carichi pesanti

Cassetta utensili a dispositivo di chiusura sul lato del veicolo

Cofano motore completamente ribaltabile

Blocco frontale colato tutto d'un pezzo come contrappeso

Anelli di sollevamento e punti di ancoraggio (2 anteriori e posteriori rispettivamente)

OPTIONAL:

- Allarme acustico retromarcia
- Parafanghi anteriori
- 2 contrappesi anteriori supplementari, 42 kg ciascuno

www.terexconstruction.com

Data dell'entrata in vigore: agosto 2010. Con riserva di modifiche dei dati tecnici. Le fotografie e/o i grafici contenuti nel presente documento sono presentati a meri fini illustrativi. Per le istruzioni sull'uso conforme di questo equipaggiamento, vedere il relativo manuale operativo. L'inosservanza del manuale operativo durante l'uso dei nostri equipaggiamenti o altra negligenza possono provocare gravi infortuni o la morte. Per i nostri equipaggiamenti vale esclusivamente la garanzia standard pertinente per il relativo prodotto e la sua vendita, comunicata per iscritto. Terex non adempie a nessun altro tipo di garanzia. Le designazioni dei prodotti e servizi descritti sono eventualmente marche, marchi di servizi o denominazioni commerciali di Terex Corporation e/o delle sue filiali negli Stati Uniti d'America e in diversi altri Paesi. Tutti i diritti riservati. Terex è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti d'America e in diversi altri paesi. © 2011 Terex Corporation. Ref.-No.: TEREX646IT

Central Boulevard, ProLogis Park,
Coventry, England CV6 4BX
Tel.: +44 (0) 2476 339400



WORKS FOR YOU.™