



NUOVO TERNA TEREX® TLB890

UNA NUOVA FRONTIERA PER LA PRODUTTIVITÀ



WORKS FOR YOU.™

NUOVA TERNA TEREX® TLB890

PIÙ VELOCE, PIÙ A FONDO, PIÙ IN ALTO

La nostra terna più produttiva

Forti di un'esperienza più che cinquantennale nella progettazione e produzione di terne, siamo lieti di poter presentare il nuovo modello Terex® TLB890, una macchina con un eccellente livello di produttività, che può vantare una portata idraulica straordinaria per i tempi di ciclo rapidi e prestazioni migliorate del caricatore e del retroescavatore.

La terna TLB890 è la più potente, versatile e confortevole di sempre ed è stata progettata appositamente per migliorare il rendimento del lavoro in cantiere. Il braccio piegato in modo innovativo stabilisce nuovi standard in termini di sbraccio e profondità di scavo e la forza di rottura della benna, insieme all'eccezionale capacità di sollevamento del caricatore frontale, fanno della terna TLB890 un vero e proprio concentrato di produttività.

I tempi di ciclo rapidi e l'economicità operativa contribuiscono ad aumentare il valore residuo della terna TLB890, uno dei modelli più avanzati del mercato, consentendo di ottenere un rapido ritorno degli investimenti. Con la terna TLB890 Terex ha stabilito un nuovo standard di eccellenza.





PRESTAZIONI ECCELLENTI

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

Motore ad alte prestazioni da
74,5 kW con intercooler per un
funzionamento scorrevole ed
economico

Cofano
completamente
ribaltabile per una
manutenzione più
facile

Nuovo contrappeso frontale per
migliorare la distribuzione del
peso e proteggere i componenti
in modo sicuro

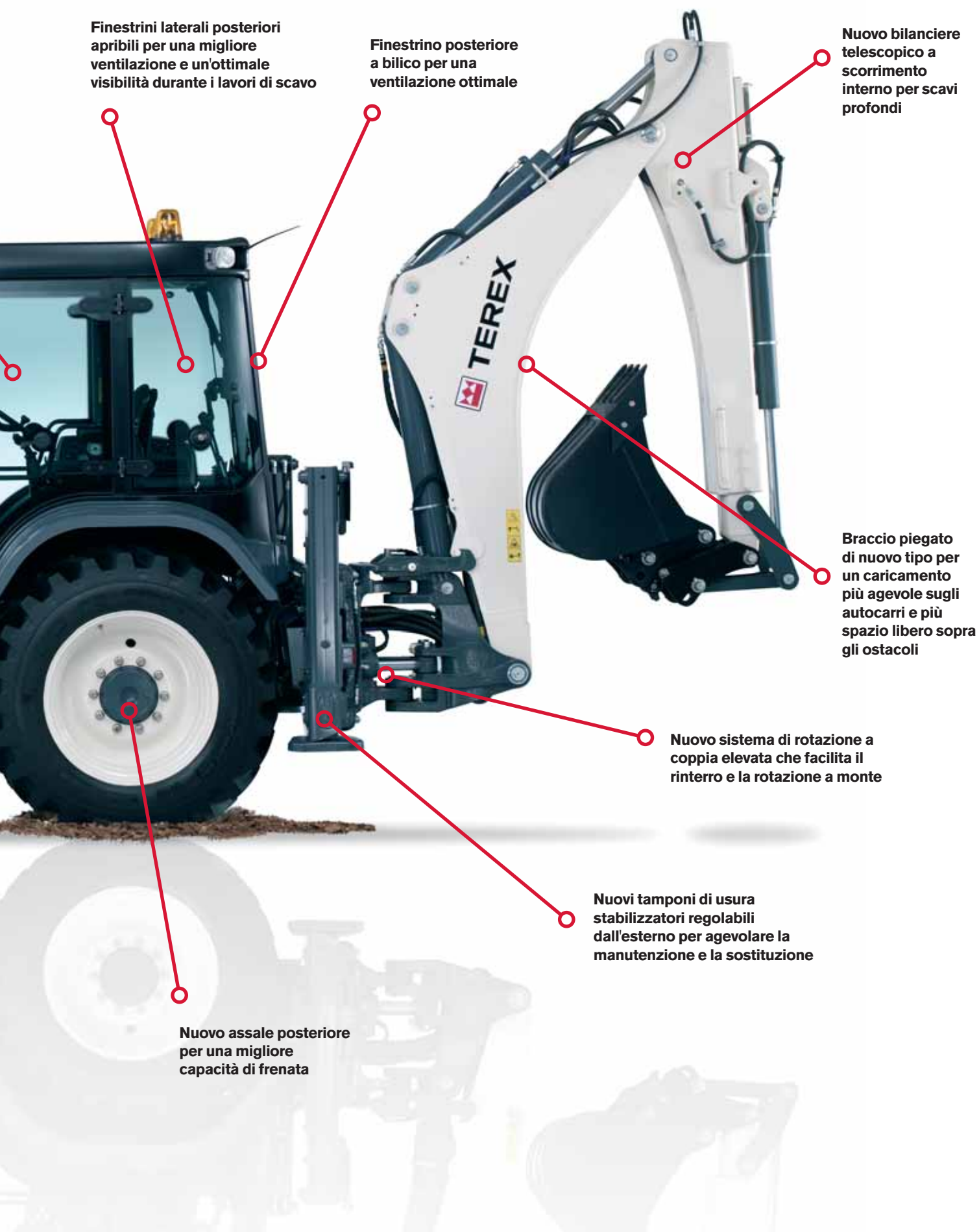
Benna da
1,2 m³

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

Circuito idraulico chiuso
con pompa a pistoni
opzionale

Nuovo cambio Servo
Power Synchro per
un funzionamento
scorrevole

NUOVA TERNA TEREX® TLB890



Finestrini laterali posteriori
apribili per una migliore
ventilazione e un'ottimale
visibilità durante i lavori di scavo

Finestrino posteriore
a bilico per una
ventilazione ottimale

Nuovo bilanciante
telescopico a
scorrimento
interno per scavi
profondi

Braccio piegato
di nuovo tipo per
un caricamento
più agevole sugli
autocarri e più
spazio libero sopra
gli ostacoli

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

Nuovi tamponi di usura
stabilizzatori regolabili
dall'esterno per agevolare la
manutenzione e la sostituzione

Nuovo assale posteriore
per una migliore
capacità di frenata

COMFORT, PRATICITÀ, PRODUTTIVITÀ

Per consentire agli operatori di lavorare al meglio

La nuova cabina ergonomica offre eccezionali livelli di comfort e funzionalità. Il design ergonomico, il comodo sedile a sospensione idraulica di serie, il ridotto livello di rumorosità e vibrazioni garantiscono all'operatore una guida confortevole, riducendone l'affaticamento e aumentando la produttività lavorativa.

Il finestrino posteriore panoramico con apertura a bilico e il condizionatore ad alte prestazioni con climatizzatore opzionale rendono la cabina del TLB890 molto confortevole per l'operatore.

La disposizione ottimale di strumenti e comandi consente all'operatore di svolgere il proprio lavoro in maniera rapida ed efficiente.

I vantaggi per voi

- ▶ Eccellente visibilità per aumentare il comfort e la produttività del conducente
- ▶ Sedile a sospensione meccanica con supporto lombare e braccioli ribaltabili di serie
- ▶ Il volante inclinabile e regolabile in altezza assicura un eccellente comfort durante la marcia
- ▶ La cabina è conforme agli standard di sicurezza ROPS/FOPS
- ▶ Finestrino posteriore panoramico con apertura a bilico per un'eccellente visibilità durante i lavori di scavo
- ▶ Finestrini laterali posteriori apribili per una migliore ventilazione e un'ottimale visibilità durante i lavori di scavo
- ▶ Sedile comodo con sospensione pneumatica e sedile/schienale termico per il massimo comfort (opzionale).





PORTATA E CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO MIGLIORATE

Un ottimo lavoratore

La terna TLB890 può essere dotata della benna frontale opzionale 7 in 1, accolta con grande entusiasmo dagli utenti, che offre livelli eccellenti di forza di rottura e capacità di sollevamento e raggiunge un'altezza massima di 3,5 m, agevolando il caricamento su autocarri con cassoni alti. Per aumentare la produttività la benna frontale ha una capacità al colmo di 1,2 m³.

La funzione di «ritorno in posizione di scavo» della benna è selezionabile premendo semplicemente un pulsante. Grazie alla sua straordinaria potenza e al raggio di sterzata estremamente ridotto, la terna TLB890 opera senza problemi in applicazioni di caricamento e trasporto e garantisce un'ottima manovrabilità.

Il cilindro benna singolo impiega meno componenti riducendo così le esigenze di manutenzione e i costi di esercizio.

I vantaggi per voi

- ▶ L'autolivellamento idromeccanico riduce la perdita di materiale e permette di mantenere il carico fisso a tutta altezza
- ▶ Il pulsante di scarico idraulico regola la velocità di sollevamento del caricatore e ottimizza la prestazione di spinta della macchina
- ▶ Il comando a doppia funzione della benna 7 in 1 consente di utilizzare contemporaneamente benna mordente e benna
- ▶ Denti benna o tagliente reversibile imbullonato
- ▶ L'attacco rapido meccanico consente di installare un'ampia gamma di accessori (opzionale)



NUOVA TERNA TEREX® TLB890







NUOVA TERNA TEREX® TLB890

PER SCAVARE PIÙ A FONDO E SALIRE PIÙ IN ALTO

Più potenza e flessibilità

Sbraccio più esteso. Il braccio piegato permette di avere più spazio libero a disposizione sopra gli ostacoli (ad es. recinzioni) e di avvicinarsi di più ai camion per il caricamento. I cilindri più grandi e la pressione idraulica aumentata fanno del modello TLB890 una macchina da scavo ad alte prestazioni.

L'eccellente profondità di scavo fino a 5,7 m e l'altezza fino a 6,95 m permettono alla terna TLB890 di gestire progetti di lavoro molto impegnativi.

Il nuovo bilanciante telescopico a scorrimento interno per scavi profondi garantisce cicli di lavoro veloci e un'elevata potenza per il rapido riempimento della benna.

Entrambi gli impianti idraulici impiegano distributori a centro chiuso per distribuire uniformemente il flusso di olio su tutti i componenti in funzione.

In questo modo il funzionamento risulta continuo e regolare. Grazie alle pompe a ingranaggi tandem, che garantiscono una portata idraulica di ben 160 litri al minuto, il TLB890 eroga tutta la potenza di cui avete bisogno.

La pompa a pistoni assiali rappresenta un carico idraulico minimo sul motore e pertanto comporta una riduzione del consumo di carburante.

I vantaggi per voi

- ▶ Forza di scavo elevata del bilanciante e della benna per migliorare la produttività
- ▶ Due circuiti idraulici ausiliari per alimentare gli accessori
- ▶ Elementi di comando meccanici SAE, ISO o diagonali
- ▶ Joystick opzionale del tipo da escavatore con regolazione proporzionale tramite pulsante del bilanciante telescopico e dei circuiti ausiliari
- ▶ Attivazione del blocco di trasporto combinato dalla cabina per ridurre lo sforzo e aumentare la sicurezza
- ▶ L'attacco rapido meccanico o idraulico consente di installare un'ampia gamma di accessori

NUOVA TERNA TEREX® TLB890

UNA MACCHINA TUTTOFARE







PRESTAZIONI INSUPERABILI

Struttura robusta e affidabile

Il modello TLB890 dispone di un telaio rinnovato che si è dimostrato assolutamente eccellente in termini di sicurezza, affidabilità e durata. Il robusto contrappeso frontale fuso migliora la distribuzione del peso e protegge i componenti in modo sicuro.

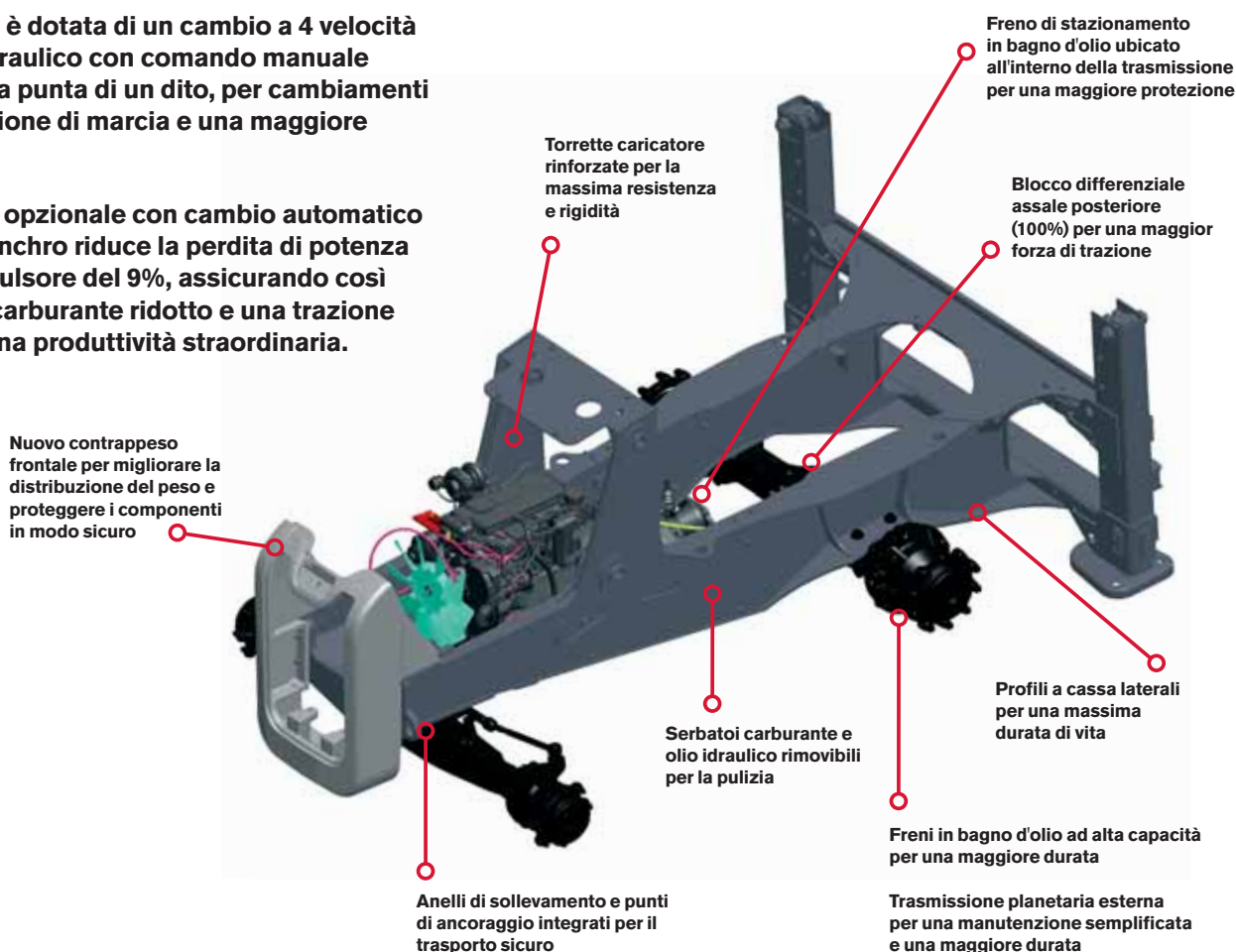
Il cuore della macchina è costituito da un potente ed efficiente motore turbocompresso da 100 hp con intercooler che offre un'elevata riserva di coppia per garantire la produttività ottimale durante la spinta e il caricamento.

La terna TLB890 è dotata di un cambio a 4 velocità con inversore idraulico con comando manuale azionabile con la punta di un dito, per cambiamenti dolci della direzione di marcia e una maggiore produttività.

La trasmissione opzionale con cambio automatico Servo Power Synchro 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 vantaggi per voi

- ▶ Raggio di sterzata di 7,9 metri, tra i migliori della categoria
- ▶ 2 o 4 ruote frenanti selezionabili per una maggiore manovrabilità e una minore distanza di frenatura
- ▶ La velocità di 40 km/h riduce i tempi di spostamento su strada
- ▶ Cambio automatico o manuale per tempi di ciclo brevi e caricamento ottimizzato
- ▶ Le funzioni «kickdown» e «kickup» tra la 1a e la 2a marcia assicurano le massime prestazioni durante l'utilizzo del caricatore frontale



NUOVA TERNA TEREX® TLB890





L'ACCESSO SEMPLIFI- CATO FACILITA I CONTROLLI

Risparmiate tempo e denaro

Ottimizzazione dei tempi di attività. Il cofano frontale ad apertura completa agevola l'accesso ai punti di controllo.

I punti di manutenzione sono in posizione comoda e raggiungibili facilmente da terra al fine di agevolare la manutenzione di routine e consentire all'operatore di aumentare i tempi di attività in cabina.

I vantaggi per voi

- ▶ Tamponi di usura stabilizzatori regolabili dall'esterno
- ▶ Tamponi di usura del bilanciamento per scavi profondi facilmente regolabili
- ▶ Connettori di avviamento esterno accessibili per semplificare l'uso
- ▶ I radiatori dell'olio rimovibili semplificano la pulizia



FLESSIBILITÀ, AFFIDABILITÀ, REDDITIVITÀ

Maggiore versatilità della macchina

Gli accessori originali Terex aumentano la produttività e la funzionalità della vostra macchina, permettendole di svolgere numerosi lavori ed aumentandone la flessibilità e la redditività in qualsiasi tipo di applicazione, facendo crescere i profitti.

I vantaggi per voi

- ▶ Accessori ad alte prestazioni facili da usare e sottoporre a manutenzione
- ▶ Maggiore versatilità e più possibilità di impiego sul cantiere
- ▶ Aumentano al massimo i tempi di attività, con un eccellente ritorno sugli investimenti





Forche per pallet Terex

- ▶ Carico utile di sicurezza a 500 mm dal centro di carico 2500 kg
- ▶ Classe 2B 100 mm x 40 mm
- ▶ Peso 228 kg



Benna 7 in 1 Terex

- ▶ Scavo
- ▶ Caricamento
- ▶ Spianatura
- ▶ Raschiatura
- ▶ Spandimento e livellamento
- ▶ Benna mordente
- ▶ Sollevamento (anelli/forche) con carico di lavoro sicuro di 1000 kg



Benna spazzatrice Terex

- ▶ Capacità della benna 0,58 m³
- ▶ Larghezza massima 2750 mm
- ▶ Portata massima 76 l/min
- ▶ Pressione massima 207 bar



Attacco rapido escavatori Terex

- ▶ La versione automatica consente all'operatore di sostituire la benna comodamente dal proprio sedile
- ▶ Compatibile con benne di altre marche
- ▶ Disponibile versione meccanica
- ▶ Entrambe le versioni fanno risparmiare tempo e denaro



Forca per uso agricolo

- ▶ Larghezza 2290 mm
- ▶ Per la movimentazione di letame e foraggio



Attacco rapido caricatori Terex

- ▶ Design lineare
- ▶ Blocco meccanico
- ▶ Per benne standard e 7 in 1



Benna Terex a punta alte

- ▶ Capacità al colmo 0,97 m³
- ▶ Altezza di scarico 4100 mm
- ▶ Peso 840 kg



Martello idraulico Terex (TXH1100S)

- ▶ Prestazioni eccellenti
- ▶ Energia max per colpo 1100 Joule
- ▶ Frequenza dei colpi 550-1100/min
- ▶ Manutenzione semplice
- ▶ Ampia gamma di utensili



Trivella Terex

- ▶ I modelli PT1500 e PT2500 possono essere montati sul bilanciante o con attacco rapido
- ▶ Disponibili con supporto per montaggio disassato
- ▶ Dimensioni trivella da 150 mm a 900 mm
- ▶ Portata massima olio per entrambi i modelli 95 L/min



Lama sgombraneve Terex

- ▶ Angolazione di 30° su entrambi i lati
- ▶ Lama intercambiabile imbullonata per aumentare le possibilità di impiego e proteggere la superficie stradale
- ▶ Per una efficace rimozione della neve dalle strade

SPECIFICHE TECNICHE

MOTORE

Perkins 1104D-44TA (Tier 3) turbocompressore uscita di scarico e intercooler	
- Aumento della coppia del 38%	
- Iniezione meccanica del carburante	
- Silenziatore e tubo di scarico in acciaio inossidabile	
- Intervallo di manutenzione 500 ore	
Cilindri	4
Capacità	4,4 L
Velocità nominale	2200 giri/min
Potenza lorda a 2200 giri/min certificata secondo UN/ECE R120	74,5 kW
Valore netto derivato a 2200 giri/min secondo ISO/80/1269/CE	69,9* kW
Coppia massima a 1400 giri/min	
UN/ECE R120	400 Nm
ISO 80/1269/EC	377 Nm

* Valori nominali non certificati

IMPIANTO ELETTRICO

Cablaggio e connettori con grado di protezione IP69
Batteria senza manutenzione
12 Volt terra negativa
Staccabatteria
Connettori avviamento esterno
Alternatore 100 A
Fusibili a lama
Una batteria 100 A/ora con 830 CCA – standard EN
Due batterie 140 A/ora con 1260 CCA – standard EN

CAPACITÀ

	Litri
Serbatoio carburante	135
Refrigerante motore	16,0
Olio motore (compreso filtro)	8,5
Cambio con inversore idraulico	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

Trasmissione planetaria esterna per una manutenzione semplificata		
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		
Autobilanciato ed autoregistrante		
Freno di stazionamento in bagno d'olio interno		
2 o 4 ruote frenanti selezionabili		

Valori nominali assali	Carico statico max	Carico dinamico max
kN ant.	225	90
kN post.	187,5	75

PESO DI ESERCIZIO

Peso base della macchina (8150 kg)	
Aggiungere/togliere	
7 in 1 multiuso (1,2 m³)	+ 337 kg
Kit forche 7 in 1 multiuso	+ 150 kg
Bilanciere per scavi profondi	+ 235 kg
Telaio ROPS	- 150 kg

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

TRASMISSIONE

- Cambio a 4 marce con inversore idraulico				
- Le serie di dischi frizione in avanti e indietro modulati permettono cambiamenti dolci della direzione di marcia				
- Tasto di disinnesto sulla leva del cambio				
- Selezione della direzione di marcia con dispositivo di asservimento neutro				
- Convertitore di coppia monostadio con rapporto di stallo 3,01:1				
Pneumatici	Anteriori: Posteriori:	16 x 20 18,4 x 26	16 x 20 16,9 x 28	16 x 20 16,9 x 30
Velocità di marcia avanti indietro				
1a	km/h	5,7	5,7	5,9
2a	km/h	9,2	9,1	9,6
3a	km/h	20,3	20,0	21,0
4a	km/h	40,5	40,0	41,0

- Cambio a 4 marce Servo Power Synchro				
- Comando automatico e manuale in tutte e 4 le marce				
- Kickdown e kickup mediante pulsante nella 1a e la 2a marcia				
- Passaggio automatico dalla 4a alla 3a marcia e viceversa				
- Convertitore di coppia monostadio con rapporto di stallo 3,01:1				
Pneumatici	Anteriori: Posteriori:	16 x 20 18,4 x 26	16 x 20 16,9 x 28	16 x 20 16,9 x 30
Velocità di marcia avanti				
1a	km/h	5,7	5,7	5,9
2a	km/h	9,2	9,1	9,6
3a	km/h	20,3	20,0	21,0
4a	km/h	40,5	40,0	41,0
indietro				
1a	km/h	5,7	5,7	5,9
2a	km/h	9,2	9,1	9,6
3a	km/h	20,3	20,0	21,0

RAGGI DI STERZATA

		Sui pneumatici	Sulla benna
Senza freni	m	7,9	10,6
Con freni	m	7,0	9,7
A seconda delle dimensioni dei pneumatici			

PNEUMATICI

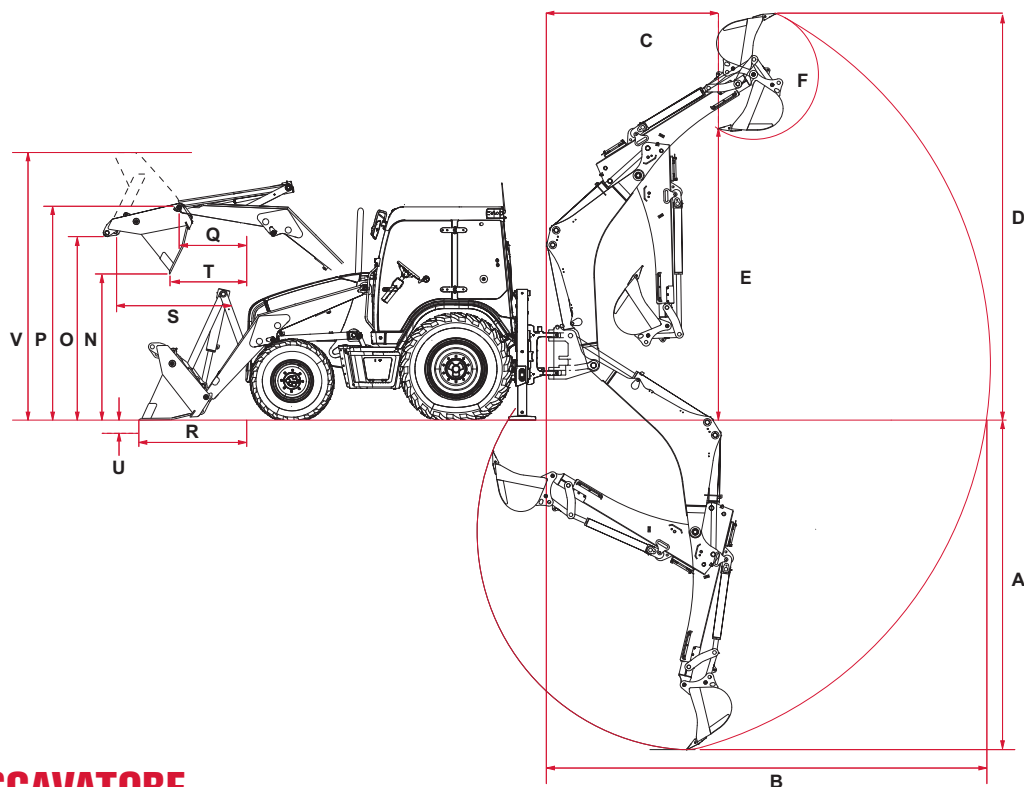
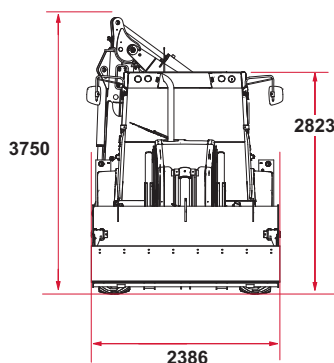
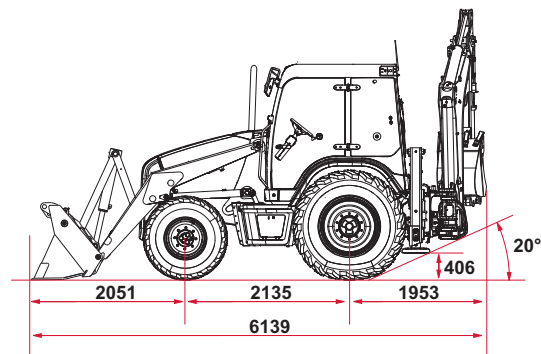
Anteriori	6/70 – 20 14PR	Semi-industriale	840/890
Posteriori	16.9 – 30 14PR	Semi-industriale	
Anteriori	405/70 20 14PR	Semi-agricolo	840/890
Posteriori	18.4 – 26 12PR	Semi-agricolo	
Anteriori	400/70-20 TL 149A8	Multiuso	840/890
Posteriori	420/80-30 TL 155A8	Multiuso	
Anteriori	400/70-20 TL 149A8	Multiuso	840/890
Posteriori	480/80-26 TL 160A8	Multiuso	
Anteriori	400/70-20 TL 149A8	Multiuso	840/890
Posteriori	440/80-28 TL 156A8	Multiuso	

IMPIANTO IDRAULICO

- Pompe tandem a ingranaggi con valvola limitatrice sul comando meccanico escavatore	
- pompa a pistoni variabile sul servocomando escavatore	
- Distributori a centro chiuso	
- Portata pompa ad attivazione automatica o manuale	
- Amplificatore di potenza per adattare la potenza e la velocità di scavo all'applicazione	
- Indicatore del livello dell'olio rimovibile	
- Radiatore olio rimovibile	
- Filtro di aspirazione da 125 micron	
- Filtro di ritorno da 10 micron	
Flusso principale pompa a 2200 giri/min, L/min	80
Flusso secondario pompa a 2200 giri/min, L/min	80
Pompa singola a pistoni variabile a 2200 giri/min, L/min	152
Regolazione valvola di scarico principale, bar	250
Regolazione valvola limitatrice, bar (solo pompa a ingranaggi)	207

DIMENSIONI CARICATORE

Benna standard / 7 in 1 mm		
N.	Altezza di scarico - a 45°	2850
O.	Altezza di carico	3369
P.	Altezza al perno di incernieramento	3615
Q.	Sbraccio al perno anteriore	315
R.	Sbraccio al suolo	1451
S.	Sbraccio alla massima altezza	1186
T.	Sbraccio alla massima altezza - con pala a 45°	731
U.	Profondità di scavo	156
	Angolo di ripiegamento al suolo	50°
	Angolo massimo di scarico alla massima altezza	47°
V.	Altezza operativa complessiva	4682



DIMENSIONI RETROESCAVATORE

Bilanciere standard - mm			Bilanciere per scavi profondi - mm		
			Retratto	Esteso	
A.	Profondità di scavo	SAE max	4498	4498	5698
		Fondo piano SAE (2 ft)	4448	4448	5612
B.	Sbraccio dal centro di rotazione		5877	5877	6950
C.	Sbraccio di carico		2274	2274	3293
D.	Altezza operativa		5509	5509	6143
E.	Altezza di carico SAE		3855	3855	4489
	Altezza massima di scarico		3791	3791	4424
F.	Gradi rotazione benna	Speed Dig	197	197	197
		Power Dig	166	166	166
	Spostamento laterale totale		1178	1178	1178
	Estensione degli stabilizzatori		2115	2115	2115
	Angolo di livellamento massimo		8	8	8

SPECIFICHE TECNICHE

PRESTAZIONI RETROSCAVATORE

Bilanciere standard				Bilanciere per scavi profondi			
				Retratto		Esteso	
		Benna standard	Benna HD	Benna standard	Benna HD	Benna standard	Benna HD
Coppia di rotazione max. kNm		27,8		27,8		27,8	
Forza di strappo bilanciere kN (standard SAE J49)		41,1	41,1	41,1	41,1	29	29
Forza di strappo benna kN (standard SAE J49)	Speed Dig	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3
	Power Dig	-	67,8	-	67,8	-	67,8

PRESTAZIONI CARICATORE

	Benna standard	Benna 7 in 1
Forza di rottura benna (kN)	55,4	53,7
Forza di rottura bracci (kN)	51,1	47,8
Capacità operativa nominale (ISO 14397)	3503 kg	3166 kg
Capacità di sollevamento idraulica altezza max.	3966 kg	3629 kg

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

FORCHE PER PALLET

(benna standard / 7 in 1)

Lunghezza forche	mm	1067
Larghezza sezione	mm	80
Larghezza assemblaggio	kg	153
Altezza operativa massima	mm	3097
Sbraccio al livello del suolo	mm	2660
Sbraccio alla massima altezza	mm	2251
Carico utile di sicurezza a 500 mm dal centro di carico	kg	1000

BENNA RETROSCAVATORE

Benna	Larghezza mm	Capacità m³	Peso kg
Scavo standard	305	0,074	99
	450	0,120	114
	600	0,177	136
	750	0,236	157
	900	0,296	178
Prestazioni gravose (HD)	305	0,084	112
	450	0,140	128
	600	0,203	152
	750	0,266	174
	900	0,330	198
Pulizia di fossi	1500	0,262	180
	1800	0,317	204
Trapezoidale	1200	0,258	146

PALA CARICATRICE

	Benna standard	Benna 7 in 1
Larghezza	mm	2386
Capacità	m³	1,2
Peso	kg	767

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

RETROSCAVATORE TRASLABILE

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

W kg	L	L					
		3,2 m	4,1 m	4,7 m	5,2 m	5,8 m	6,1 m
		1106	1033	931	846	743	717
		1038	578	417	334	265	255
		442	213	127	83	50	48

W kg	L	L				
		3,2 m	3,8 m	4,3 m	4,6 m	5,0 m
		1368	1366	1221	1126	1052
		1214	820	658	576	524
		614	414	327	284	262

Configurazione retroscavatore (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 sull'intero campo di rotazione nella posizione centrale
- Capacità di sollevamento sull'intero campo di rotazione a spostamento totale

Note

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

DOTAZIONE DI SERIE E OPZIONALE

MOTORE

Perkins 1104D-44TA (Tier 3)
Turbo uscita di scarico e intercooler
Pompa carburante elettrica
Iniezione meccanica del carburante
Sistema ausiliario di avviamento con 4 candele
Filtro olio orizzontale spin-on
Filtro carburante primario con separatore d'acqua
Filtro carburante secondario con elemento filtrante verticale
Intervalli di manutenzione di 500 ore
Radiatore olio/acqua/olio interno
Pendenza massima superabile motore ant/post e lato/lato 30°
Protezione antigelo fino a -37°C
Vaso di espansione del refrigerante
Azionamento alternatore e ventilatore tramite cinghie trapezoidali doppie
Pompa acqua a ingranaggi
Ventola di raffreddamento ad aspirazione con 9 palette
Filtro aria a doppio elemento Powercore
Silenziatore e tubo di scarico in acciaio inossidabile
OPZIONI: Griglia di protezione della ventola

TRASMISSIONE

Cambio con inversore idraulico, quattro marce avanti/retromarce
Selezione della direzione di marcia con dispositivo di asservimento neutro
Disinnesto del cambio ai comandi del cambio e del caricatore
Cambio Servo Power Synchro, 4 marce avanti/3 retromarce
Leva di comando rotante montata su colonna
Passaggio automatico a marce superiori e inferiori
Cambio automatico dalla 4a alla 3a marcia e viceversa
Kickdown dalla 2a alla 1a marcia e kickup dalla 1a alla 2a marcia
Rapporto di stallo convertitore di coppia 3,01:1
Radiatore olio trasmissione facile da pulire
Filtro olio con elemento filtrante verticale
Bloccaggio differenziale ad azionamento elettrico/idraulico tramite pedale
Assali con trasmissione planetaria esterna
Freni a disco in bagno d'olio a montaggio esterno con alta capacità di frenata
▪ 2 dischi frizione Kevlar (diam. 289 mm) su ogni lato
▪ Superficie complessiva di frizione 1238 cm²
Freni autobilanciati 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 di emergenza
Trazione integrale standard
Due o quattro ruote frenanti selezionabili in tutte le marce
Possibilità di selezionare due o quattro ruote motrici

CABINA

ROPS/FOPS conforme a ISO 3471/3449
Gradini autopulenti e maniglie di grandi dimensioni
Retrovisore interno
Retrovisori esterni ripiegabili
2 portabicchieri
Appendiabiti
Volante inclinabile e regolabile in altezza
Avvisatore acustico anteriore e posteriore
Vano per manuale d'uso nel sedile del conducente
Cintura di sicurezza retrattile da 51 mm
3 prese ausiliarie da 12 volt
Cabina con 2 porte di accesso
Blocco parziale porte
Finestrini laterali posteriori apribili con azionamento dall'interno
Finestrino posteriore panoramico a bilico
Parabrezza laminato
Vetro di sicurezza temprato colorato
Tergicristalli anteriori e posteriori
Sedile standard con rivestimento di stoffa e sospensione meccanica
Riscaldamento (7,37 kW)
Vano di refrigerazione lucchettabile
Orologio digitale
Portacellulare con presa di corrente
Cablaggio radio preinstallato
Livello sonoro interno: 78 dB(A)
12 allarmi acustici e visivi
Contaore motore
4 luci di lavoro posteriori
3 indicatori per temperatura olio motore, carburante e giri motore
2 prese esterne per faro
OPZIONI CABINA:
▪ Condizionatore (potenza refrigerante 7,6 kW)
▪ Controllo automatico della temperatura
▪ Sedile comodo con schienale alto, riscaldamento e sospensione pneumatica
▪ Cintura di sicurezza da 76 mm
▪ Tachimetro

NOTA: gli accessori standard e opzionali possono variare in base alla zona

CARICATORE

Autolivellamento idromeccanico
Leva di comando con pulsanti per cambio e scarico pompa
Cilindro benna singolo
Ammortizzatore cilindro benna
Ritorno in posizione di scavo
Posizione flottante con supporto attivo
Indicazione livello benna
Barra di sicurezza integrata per braccio caricatore
Benna standard 1,2 m³ con anello di sollevamento
Benna multifunzione 7 in 1 1,2 m³ con anello di sollevamento
Denti benna o tagliente reversibile imbullonato
Leva di comando per benna multifunzione 7 in 1 con doppia funzione
OPZIONI:
▪ Forche per pallet con 1000 kg di carico di lavoro sicuro
▪ Terza linea idraulica per benna standard
▪ Valvole paracadute tubo flessibile
▪ Sistema antibeccheggio
▪ Protezione denti benna
▪ Attacco rapido meccanico

RETROESCAVATORE

Braccio piegato
Bilanciere standard
Bilanciere per scavi profondi a scorrimento interno
Tamponi usura regolabili dall'esterno senza lubrificazione (8)
Doppio blocco di trasporto elettrico/idraulico
Tamponi di usura stabilizzatori regolabili dall'esterno
Comandi a 2 leve SAE/ISO/diagonali
Benna da scavo standard con taglienti laterali reversibili
OPZIONI:
▪ Valvole di chiusura stabilizzatori
▪ Valvole paracadute tubo flessibile per braccio e bilanciante
▪ Attacchi rapidi idraulici e meccanici
▪ Due circuiti idraulici ausiliari 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

Telaio ad elevata resistenza
Cassetta utensili lucchettabile sul lato del veicolo
Cofano motore completamente ribaltabile
Robusto contrappeso frontale
Anelli di sollevamento e punti di ancoraggio (2 anteriori e 2 posteriori)
Impianto idraulico con pompa a ingranaggi doppia e comandi retroescavatore ad azionamento meccanico
Impianto idraulico a portata variabile con comandi retroescavatore azionati dall'operatore
OPZIONI:
▪ Allarme acustico retromarcia
▪ Parafanghi anteriori
▪ Pneumatici di marchi di alto livello

www.terexconstruction.com

Data di entrata in vigore: agosto 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 negligente nell'uso dell'attrezzatura possono comportare infortuni gravi, anche mortali. L'unica garanzia applicabile alle nostre attrezzature è la garanzia standard scritta per la vendita dello specifico prodotto. Terex non adempie a nessun altro tipo di garanzia, né espressamente né tacitamente. 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 d'America e in diversi altri paesi.

© 2012 Terex Corporation. (R1_101012)

N. di ordinazione: TEREX657IT

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



TEREX®

WORKS FOR YOU.™