Dotazione di serie e accessori opzionali

Dotazione di serie

Filtro dell'aria a doppio stadio	Alternatore, 65 A
Comando elettrico accessorio	Batteria, 770 CCA
Freno di stazionamento	Presa 12 V CC
Motore turbodiesel Perkins 404C-22T	Indicatore del carburante
Riscaldatore, blocco motore	Alloggiamento gancio di traino
Avvisatore acustico	Barra di sicurezza/bracciolo
Fari alogeni, 4 frontali e 1 posteriore	Interruttore di presenza operatore
Pilotaggio idraulico mediante joystick	Sistema di gestione dell'alimentazione
Attacco rapido manuale	Raccordi idraulici ad attacco rapido
Tettuccio ROPS/FOPS con pannello in policarbonato	Cintura di sicurezza larga 50,8 mm (2 in)
Acceleratore manuale e a pedale	Anelli di fissaggio anteriori/posteriori
Spie: pressione olio motore, temperatura olio idraulico, batteria scarica	Indicatori: livello carburante, temperatura refrigerante, contaore, tachimetro
Cablaggio predisposto per qualsiasi opzione	Cingoli universali da 381 mm (15 in)

Dotazione opzionale

Climatizzatore/riscaldamento	Allarme retromarcia
Faro rotante	Riparo spazzola
Selezione posizionamento benna	Cabina con tergicristallo
Cabina con climatizzatore, riscaldamento, isolamento e tergicristallo	Sportello frontale in policarbonato
Riscaldamento	Avvisatore acustico
Punti di sollevamento imbullonati	Attacco rapido idraulico
Cintura di sicurezza larga 76 mm (3 in)	Kit di insonorizzazione
Tendicingolo, grasso	Cingoli per terreni difficili larghi 419 mm (16,5 in)
Cingoli per tappeti erbosi (battistrada liscio)	Kit finestrino laterale scorrevole
Kit finestrino posteriore	Tergicristallo, sportello

Accessori

Trivella e punte	Retroescavatore e benne
Spazzatrice rotante	Benna mordente industriale
Benna standard	Rastrello Harley
Spazzatrice-raccoglitrice	Benna per materiali leggeri
Benna multiuso	Forche per pallet
Lama apripista	Scavafossi
Forche per agricoltura	Forca dentata
Lama apripista a 6 vie	

Concessionario

Data di entrata in vigore: 1° gennaio 2008. Dati tecnici e prezzi dei prodotti sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti nel presente documento hanno esclusivamente scopo illustrativo. Per istruzioni sul corretto impiego di questa attrezzatura consultare il Manuale d'uso pertinente. Il mancato rispetto delle indicazioni fornite nel Manuale d'uso pertinente o un comportamento per altri versi irresponsabile nell'uso della 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 fornisce ulteriori garanzie, né esplicite né implicite. I prodotti e i servizi elencati possono essere marchi di fabbrica di prodotti o servizi o denominazioni commerciali di Terex Corporation e/o delle sue filiali negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i diritti riservati. Terex® è un marchio registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. © 2008 Terex Corporation. Stampato su materiale composto al 55% da fibre riciclate (da fonti pre e post consumo) e al 45% da fibra vergine ECF proveniente da foreste sostenibili.

RTL-PT60 0908-IT

Terex Construction Italy, Terexlift s.r.l.
Via Zoe Fontana, 220 – 00131 Roma
T: +39 06 41294933 F: +39 06 41234581
E-mail: terex@terexci.it www.terex.com

TEREX®

TEREX®

PALA CINGOLATA COMPATTA

PT-60

Caratteristiche tecniche

Peso operativo	2.880 kg
Potenza lorda del motore	42 kW (56 hp)
Carico di ribaltamento	1.724 kg
Larghezza dei cingoli	381 mm
Velocità di marcia	15,8 km/h (9,8 mph)

La PT-60 Terex® è una pala cingolata rapida e potente. Grazie all'elevata coppia motore, alla trazione eccezionale e alla rapidità di movimento su terreni solidi e asciutti, supera le prestazioni di qualsiasi altra macchina della sua categoria. Sul bagnato o in condizioni difficili, quando le altre macchine sono costrette a fermarsi, la PT-60 garantisce prestazioni elevate grazie a un'eccellente galleggiabilità e alla ridotta pressione al suolo.

TEREX®

Caratteristiche tecniche

Peso della macchina	
Peso di esercizio	2.880 kg
Peso di trasporto (benna escl.)	2.540 kg
Pressione al suolo al peso di esercizio	24,7 kPa / 3,6 psi
Pressione al suolo al peso di trasporto	21,8 kPa / 3,2 psi

Cingoli	
Larghezza dei cingoli	381 mm
Lunghezza cingolatura al suolo	1.499 mm
Superficie di contatto con il terreno	1,14 m^2

Impianto idraulico ausiliario	
Portata max.	51,1 l/min (13,5 gpm)
Pressione	20.670 kPa (3.000 psi)

Motore	
Tipo (diesel, aspirazione naturale)	Perkins 404C-22T
Cilindrata	2,2 l
Potenza lorda a 2330 giri/min	42 kW (56 CV)
Coppia massima	190 N m (140 lb-ft)

Caratteristiche operative	
Carico di ribaltamento	1.724 kg
Capacità operativa al 50% del carico di ribaltamento*	862 kg
Capacità operativa al 35% del carico di ribaltamento*	603 kg
Velocità di marcia max.	15,8 km/h (9.8 mph)

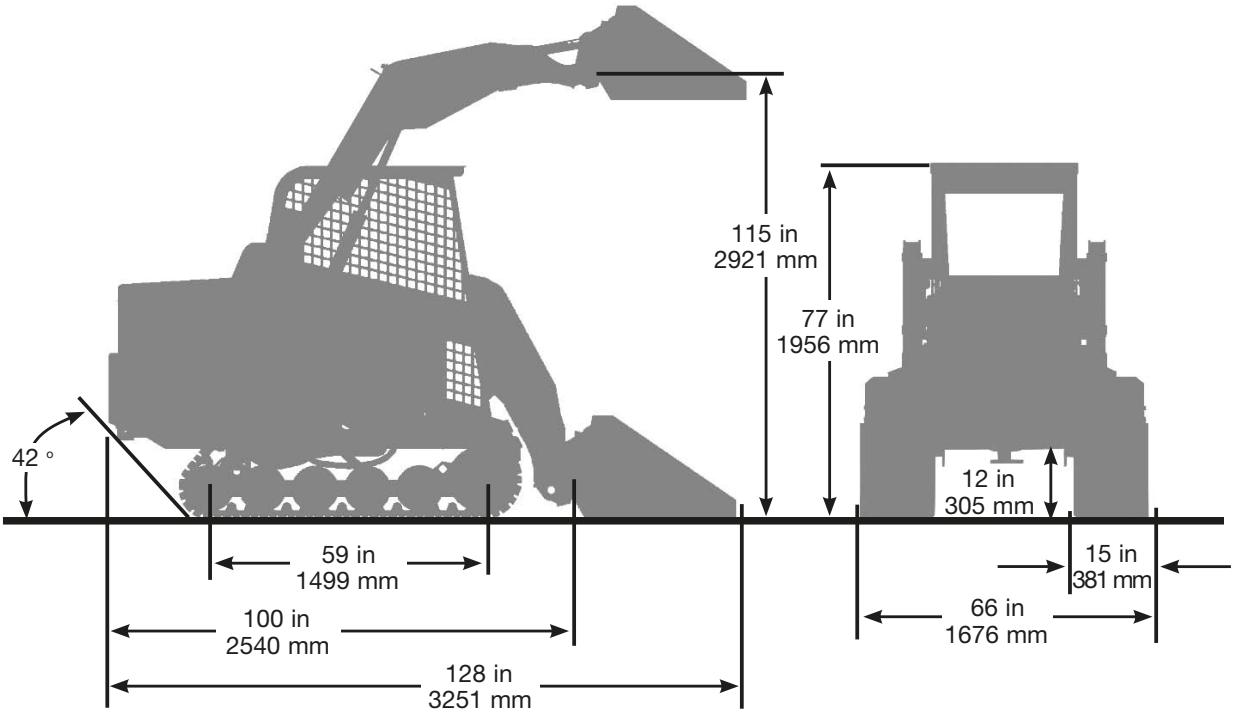
Capacità dei serbatoi	
Serbatoio diesel	56,8 l
Serbatoio dell'olio idraulico	30,3 l
Fluido refrigerante del motore	7,5 l
Olio motore, compreso filtro	10,6 l

* la normativa SAE J818 definisce le portate operative delle minipale compatte gommate (carico di ribaltamento del 50%) e dei caricatori cingolati (carico di ribaltamento del 35%). Non esiste alcuna normativa che definisce la portata operativa delle macchine dotate di carrello cingolato ammortizzato o delle macchine con cingoli in gomma.

Le macchine illustrate nelle fotografie possono comprendere altre attrezzature.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.

Dimensioni



La PT-60 è una pala cingolata a elevate prestazioni, potente e versatile, ideale per molte applicazioni di edilizia, giardinaggio, servizio e per uso privato. L'attacco rapido a montaggio frontale rende la PT-60 così versatile da poter utilizzare qualsiasi tipo di accessorio industriale.

Il telaio della PT-60 è provvisto di ben 24 ruote, che distribuiscono il peso della macchina sull'intera superficie dei cingoli in gomma. L'elevato numero di ruote permette di ridurre il peso su ogni singola ruota, prolungando la durata dei cingoli ed assicurando la trazione per cui Terex è famosa. Le sospensioni del telaio aumentano ulteriormente la trazione, prolungano la durata della macchina e dei cingoli e assicurano il comfort dell'operatore per tutta la giornata. Grazie a questa tecnologia brevettata, la PT-60 assicura produttività praticamente su qualsiasi terreno.

Diversamente dai modelli similari di altre marche, la PT-60 è una pala cingolata costruita prestando profonda attenzione alla geometria e alla distribuzione del peso.

Per questa ragione la PT-60 offre un miglior equilibrio, un'altezza da terra ottimale e una trazione che la distingue da ogni altra macchina della sua categoria.

La PT-60 è alimentata da un affidabile motore turbodiesel Perkins a 4 cilindri da 2,2 litri dal funzionamento molto regolare. Con una potenza di 44,7 kW (60 CV) e una coppia di 190 N m (140 lb-ft), senza riduzione delle prestazioni al di sotto dei 3.000 metri (9.840 ft), la PT-60 è perfetta per affrontare lavori impegnativi in qualsiasi ambiente, anche ad alta quota. La trasmissione a due velocità eroga una coppia maggiore, per uno scavo più aggressivo anche alle velocità più basse. A regime più elevato la macchina si sposta alla velocità della luce, oltre il 38% più rapidamente rispetto al modello precedente. Il sistema di guida dei cingoli si avvale di speciali ruote dentate, con boccole girevoli che si innestano sulle alette in gomma dei cingoli per trasmettere il moto in modo efficiente e regolare. Grazie alla maggior distanza tra i cingoli la risposta dello sterzo della PT-60 è ora migliore rispetto ai modelli precedenti.

La PT-60 si può equipaggiare con una serie di cabine che possono includere un impianto di climatizzazione e/o riscaldamento per il massimo comfort anche in condizioni atmosferiche avverse. Anche lo sportello è stato migliorato e offre maggior tenuta e una maniglia più robusta. Il pilotaggio idraulico mediante joystick consente di controllare velocità, direzione, pala e accessori della macchina in modo preciso e senza fatica.

Il nuovo pacchetto della strumentazione comprende un numero superiore di indicatori e spie rispetto ai modelli precedenti.

La versione di serie della PT-60 è equipaggiata con cingoli per uso universale, con battistrada adatti alla maggior parte dei terreni e delle applicazioni. Per terreni estremamente bagnati, morbidi o sdrucciolevoli i cingoli optional per terreni difficili costituiscono una buona alternativa. Il loro battistrada integra alette profonde per una presa superiore, più distanziate per un migliore effetto autopulente e il 10% più larghe di quelle di serie per aumentare il galleggiamento. Grazie a queste caratteristiche sono ottimali in presenza di pantano, fango o neve.

Per i terreni più fragili e delicati suggeriamo invece gli esclusivi cingoli optional per tappeti erbosi, che operano con una trazione eccellente sui terreni più asciutti; la loro speciale superficie liscia evita di lasciare solchi e contribuisce alla massima protezione di prati, aree verdi e altre aree di lavoro simili. Si possono usare tutto l'anno sulla maggior parte delle superfici asciutte. I cingoli per tappeti erbosi sono disponibili solo su determinate macchine Terex.