

PALA CINGOLATA COMPATTA



Dati tecnici

Peso di esercizio	2880 kg
Carico di ribaltamento	1724 kg
Pressione sul terreno	0,25 kg/cm ²
Potenza motore	42 kW (57 CV)

Caratteristiche particolari

- ▶ Pala cingolata compatta di dimensioni medie con una bassa pressione sul terreno e un'ottima forza di trazione per lavori in presenza di sottosuoli morbidi, umidi o sensibili. Prestazioni eccellenti anche su terreni solidi e stabili.
- ▶ Facile impiego grazie al controllo joystick a servocomando e al posto conducente ad elevato comfort.
- ▶ La funzione idraulica supplementare e l'attacco rapido, di serie, permettono la facile applicazione di tutta una serie di attrezzi comunemente utilizzati nel settore industriale.

WORKS FOR YOU.™

DESCRIZIONE TECNICA

MOTORE

Costruttore, marca	Perkins, 404D-22T
Tipo	4 cilindri, turbodiesel
Riduzione delle emissioni	Rispetta tutti gli standard US EPA interim Tier 4
Cilindrata	2200 cm ³
Potenza sec. ISO 9249 a 2330 min ⁻¹	42 kW (57 CV)
Coppia max.	190 Nm a 1800 min ⁻¹
Preriscaldamento motore	Elettrico 220 V, di serie
Sistema di raffreddamento	Gruppo ventilatore e radiatore riempito di refrigerante/antigelo
Filtro aria ad aspirazione	A due stadi

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	12 V / 950 CCA
Alternatore	12 V / 65 A
Prese	collegamento 1 x 12 volt al posto conducente
Cablaggio	predisposizione per il collegamento di una selezione di accessori proposti dal costruttore

SOTTOCARRO

Cingoli: cingoli multifunzionali, miscela di gomma composta con rinforzi in fibra poliestere incorporati e profilo standard. Camme di trascinamento in linea singola. Optional: catena per tappeti erbosi con profilo liscio. Optional: cingoli a profilo rafforzato per terreni molto difficili, larghezza 419 mm.	
Carreggiata	380 mm
Lunghezza contatto terra	1500 mm
Superficie contatto terra	1,14 m ²
Sistema propulsivo	Comando a joystick a leva unica dei due motori ruota idrostatici ad azionamento diretto
Ruota motrice cingoli	Disposizione più alta e perciò attrito ridotto, pulegge motrici sostituibili.
Sottocarro a sospensione	2 alberi di torsione indipendenti su ogni sottocarro
Rulli di scorrimento:	12 rulli in poliuretano "high density" e in gomma su ogni cingolo. Ruote con cuscinetti a tenuta stagna.
Diametro di ruota	Ruote anteriori 365 mm Altre ruote 255 mm

FUNZIONE IDRAULICA SUPPLEMENTARE

Indipendente dalla traslazione, comando preciso con leva a mano separata.	
Portata della pompa	51,3 l/min.
Pressione del sistema, max.	207 bar
Controllo	Funzionamento ad impulsi mediante tasto sul joystick o funzionamento continuo mediante interruttore sulla console.
Prese di accessori	Attacchi rapidi montati sul montante, valvola di riduzione della pressione sul raccordo
Sistema di raffreddamento	Radiatore dell'olio a grande rendimento, separato dal radiatore del motore

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	52 l
Serbatoio olio idraulico	30 l
Refrigerante motore/antigelo	7,5 l
Olio motore con filtro	10,6 l



DATI OPERATIVI, EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

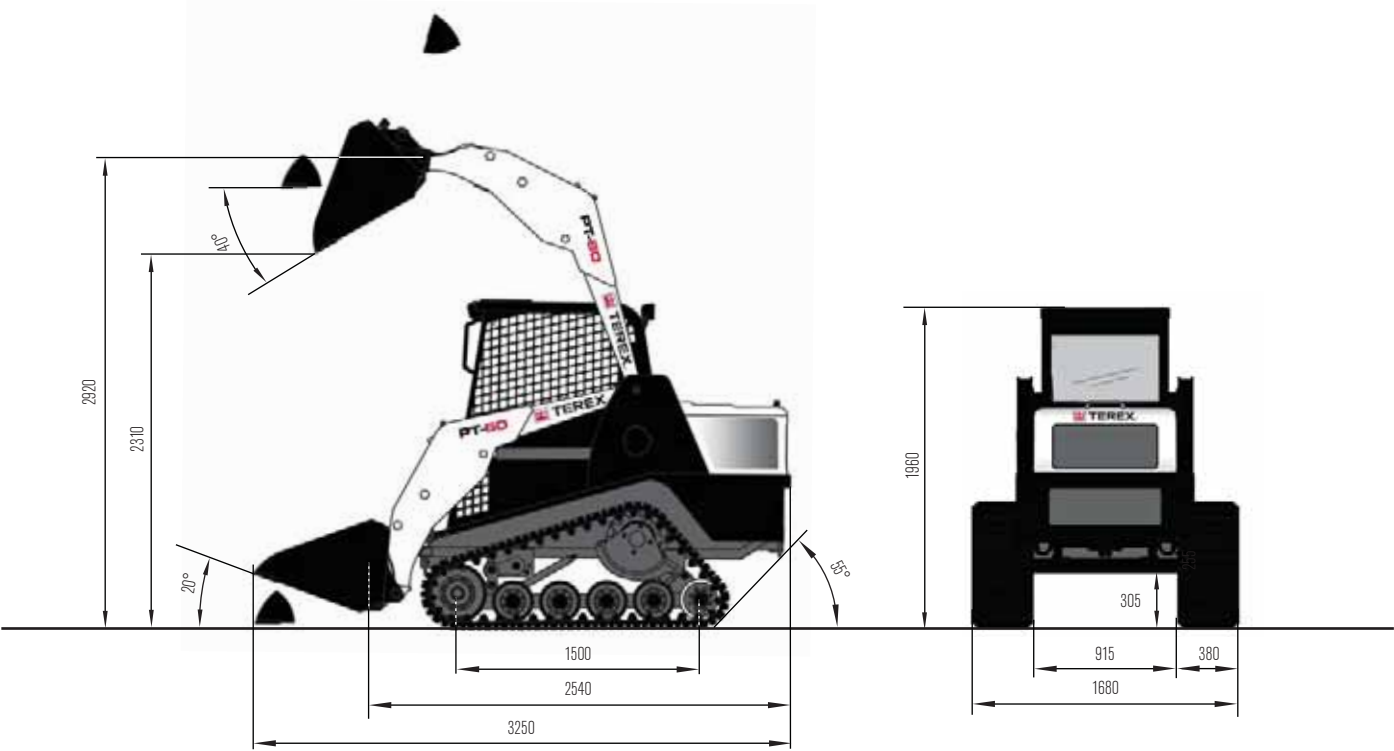
Peso di esercizio	2880 kg
Peso di spedizione	2450 kg
Pressione sul terreno con peso di esercizio	0,25 kg/cm ²
Carico di ribaltamento	1724 kg
Capacità di impiego, 50% del carico di ribaltamento	862 kg
Capacità di impiego, 35% del carico di ribaltamento	603 kg
Velocità di marcia, rapporto lento	0-8 km/h
Velocità di marcia, rapporto veloce	0-16 km/h

POSTO DI GUIDA

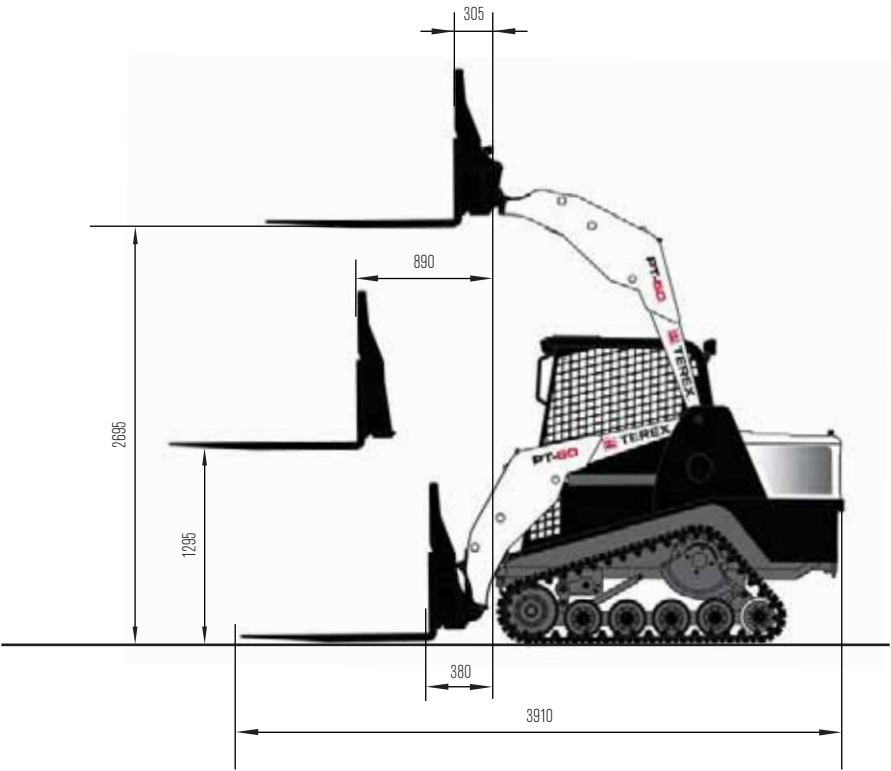
Sedile: sedile ergonomico regolabile con rivestimento di similpelle, interruttore a tocco sedile integrato, guardacorpo e cintura di sicurezza larga 51 mm.	
Comando del gruppo caricatore: joystick destro a servocomando idraulico per sollevamento, abbassamento e ribaltamento, in più funzionamento ad impulsi della funzione idraulica supplementare.	
Comando della trazione: joystick sinistro a servocomando idraulico per velocità e direzione di marcia.	
Numero di giri motore	Leva acceleratore a mano.
Indicatori/strumenti di misura:	Spia pressione dell'olio motore troppo bassa
	Spia temperatura dell'olio idraulico troppo elevata
	Spia temperatura motore troppo elevata
	Spia tensione della batteria bassa
	Contaore
	Spia carburante

ROPS	sec. ISO 3471:1994
FOPS	sec. ISO 3449:1992
Illuminazione	4 lampade alogene fisse, orientate in avanti 1 lampada alogena regolabile, orientata indietro 1 lampada per l'illuminazione interna
Presse	Presse 12 volt

DIMENSIONI BENNA STANDARD



DIMENSIONI ELEVATORE A FORCHE



PRESA ATTREZZI E ATTREZZI

La pala caricatrice PT-60 è equipaggiata di serie di un attacco rapido montato sul caricatore che permette il montaggio rapido e facile di tutta una serie di attrezzi. Gli attrezzi montabili Terex per la PT-60 sono specialmente ideati per la prestazione della macchina - così viene assicurato che gli attrezzi siano applicati e possano essere comandati correttamente.

ATTREZZI STANDARD

Trivella	Benna standard
Benna UNI	Benna per materiali leggeri
Forche porta pallet	Scavafossi rotativo
Pinza per letame e insilato	Benna per il riciclaggio
Spazzatrice	
Altri attrezzi a richiesta	

ALTRI ATTREZZI

Lama livellatrice*	Uguagliatore*
Dispositivo di scavo*	Aratro a V*
Piastra vibrante*	Rastrello a motore*
Decespugliatore, rotante*	Lama sgombraneve*
Spazzaneve a frese*	Fresatrice agricola*
Fresatrice per ceppi*	Trinciatrice*

* Attualmente non disponibile nell'UE

Altri attrezzi a richiesta

OPTIONAL POSTO DI GUIDA

Girofaro	Pacchetto isolamento acustico
Cabina chiusa con tergicristallo e riscaldamento	Contagiri
Cabina chiusa con tergicristallo, climatizzatore e riscaldamento	Cristallo posteriore
Portiera frontale (vetro o policarbonato)	Finestrini scorrevoli laterali
Cintura di sicurezza, larga 76 mm	

www.terexconstruction.com

Applicabile da: marzo 2011. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle descrizioni prodotto e ai prezzi indicati senza preavviso. 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 prodotti o altra negligenza possono provocare gravi infortuni o la morte. Per i nostri prodotti vale esclusivamente la garanzia standard pertinente comunicata per iscritto. Terex non adempie a nessun altro tipo di garanzia né espressamente né tacitamente. 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. Copyright © 2012 Terex Corporation (R1_240212) N. di ordinazione: TEREX635IT

Terex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Compact
Kraftwerkstr. 4, D-74564 Crailsheim
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax : +49 (0)7951 / 9357-671
construction@terex.com www.terex.com



TEREX®

WORKS FOR YOU.™