

PALA CINGOLATA COMPATTA



Dati tecnici

Peso di esercizio	4070 kg
Carico di ribaltamento	2812 kg
Pressione sul terreno	0,25 kg/cm ²
Potenza motore	59 kW (80 CV)

Caratteristiche particolari

- ▶ Sospensione multilivello per una trazione e un comfort durante la marcia ottimali.
- ▶ Facile impiego grazie al controllo joystick a servocomando e al posto conducente ad elevato comfort.
- ▶ La trazione idrostatica a due rapporti assicura sia velocità di marcia elevate sia movimenti di lavoro rapidi a coppia elevata.
- ▶ 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, 804D-33T
Tipo	4 cilindri, turbodiesel
Riduzione delle emissioni	Rispetta tutti gli standard US EPA interim Tier 3
Cilindrata	3300 cm ³
Potenza sec. ISO 9249 a 2330 min ⁻¹	59 kW (80 CV)
Coppia max.	265 Nm a 1600 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 / 90 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 tre linee. Optional: catena per tappeti erbosi con profilo liscio.

Carreggiata	Standard - 460 mm Optional - 510 mm
Lunghezza contatto terra	1800 mm
Superficie contatto terra	1,65 m ²
Superficie contatto terra optional	1,83 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.
Sospensione sottocarro	Sospensione di torsione multilivello
Rulli di scorrimento:	24 rulli in poliuretano "high density" e in gomma su ogni cingolo. Cuscinetti delle ruote protetti da guarnizioni metalliche..
Diametro di ruota	Ruote anteriori 380 mm Altre ruote 255 mm

FUNZIONE IDRAULICA SUPPLEMENTARE

Indipendente dalla traslazione, comando preciso con leva a mano separata.	
Portata della pompa	Bassa: variabile 0-52,6 l/min Elevata: 90,5 l/min
Pressione del sistema, max.	207 bar
Controllo	Terex "finger tip control" (elettroproporzionale) 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 accanto al radiatore del motore

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	68 l
Serbatoio olio idraulico	79 l
Refrigerante motore/antigelo	12 l
Olio motore con filtro	8,5 l



DATI OPERATIVI, EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Peso di esercizio	4070 kg
Peso di spedizione	3656 kg
Pressione sul terreno con peso di esercizio	0,25 kg/cm ²
Carico di ribaltamento	2812 kg
Capacità di impiego, 50% del carico di ribaltamento	1406 kg
Capacità di impiego, 35% del carico di ribaltamento	984 kg
Velocità di marcia, rapporto lento	0-8 km/h
Velocità di marcia, rapporto veloce	0-14 km/h

POSTO DI GUIDA

Sedile: sedile ergonomico regolabile con rivestimento di similpelle, interruttore a tocco sedile integrato, cintura di sicurezza larga 51 mm.

Comando del gruppo caricatore: joystick destro a servocomando idraulico per sollevamento, abbassamento e ribaltamento, in più Terex "finger tip control" (elettroproporzionale) della funzione idraulica supplementare.

Comando della trazione: joystick sinistro a servocomando idraulico per velocità e direzione di marcia.

Numero di giri motore	Pedale.
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

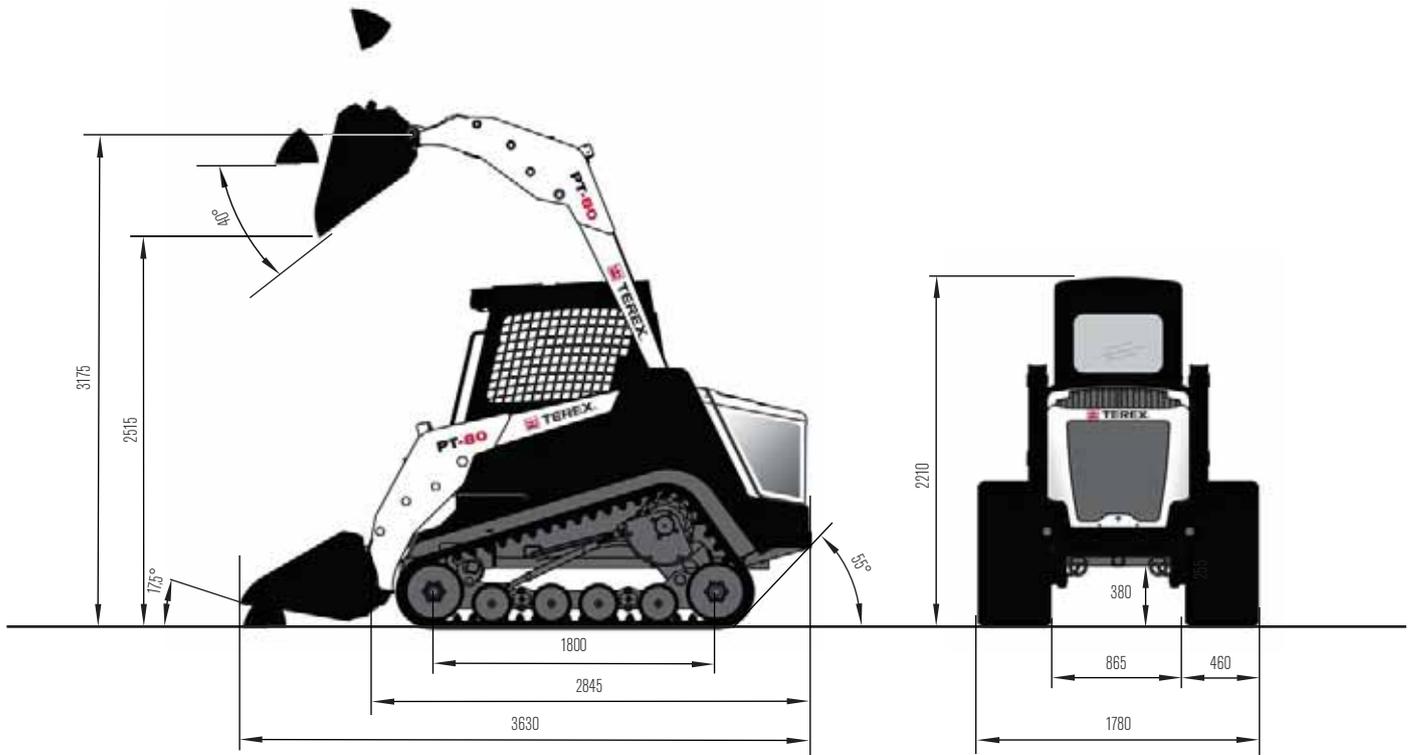
ROPS sec. ISO 3471:1994

FOPS sec. ISO 3449:1992

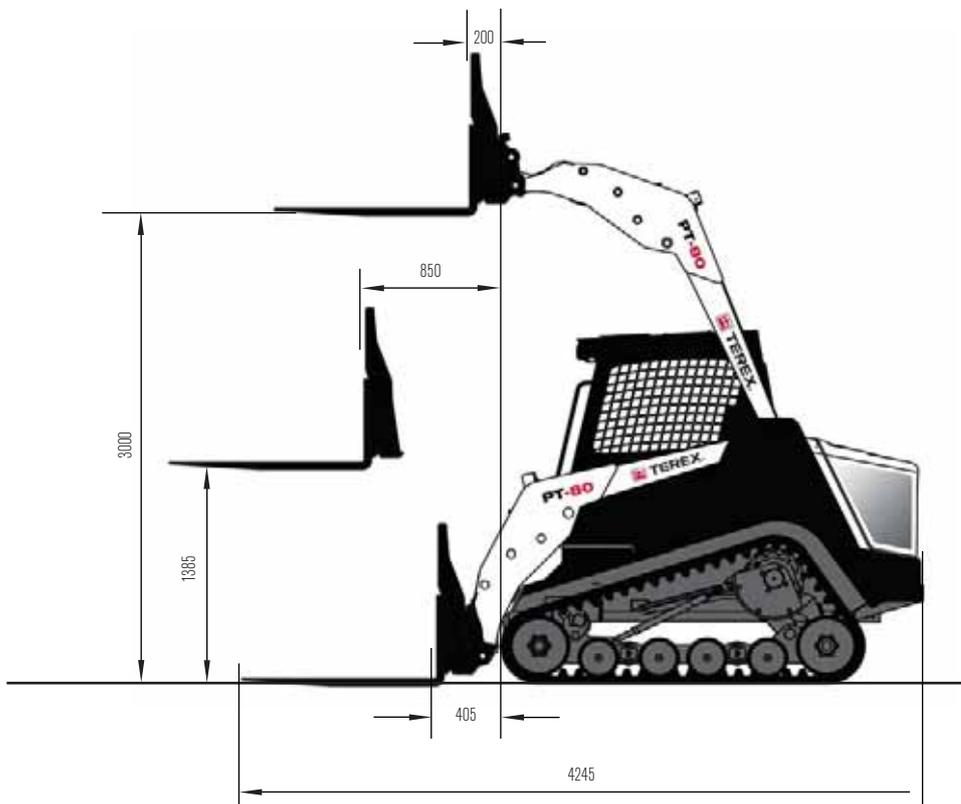
Illuminazione	4 lampade alogene fisse, orientate in avanti 1 lampada alogena regolabile, orientata indietro 1 lampada per l'illuminazione interna
---------------	---

Presse Presa 12 volt

DIMENSIONI BENNA STANDARD



DIMENSIONI ELEVATORE A FORCHE



PRESA ATTREZZI E ATTREZZI

La pala caricatrice PT-80 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-80 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*	Ugualizzatore*
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	Sedile conducente a sospensione

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: TEREX636IT

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.™