

# PALA CINGOLATA COMPATTA



## Dati tecnici

Peso di esercizio	1635 kg
Carico di ribaltamento	862 kg
Pressione sul terreno	0,21 kg/cm <sup>2</sup>
Potenza motore	23,5 kW (32 CV)

## Caratteristiche particolari

- ▶ Compatta e maneggevole, lavoro efficiente anche in spazi ristretti.
- ▶ La pressione ridotta sul terreno permette di lavorare cautamente in presenza di sottosuoli morbidi o sensibili.
- ▶ Utilizzo facile grazie al comando a joystick servocomandato e il 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 specialmente disegnati per i diversi impieghi.

# DESCRIZIONE TECNICA

## MOTORE

Costruttore, marca	Perkins, 403D-15
Tipo	3 cilindri, motore diesel ad aspirazione naturale
Riduzione delle emissioni	Rispetta tutti gli standard US EPA interim Tier 4
Cilindrata	1500 cm <sup>3</sup>
Potenza sec. ISO 9249 a 2680 min <sup>-1</sup>	23,5 kW (32 CV)
Coppia max.	96 Nm a 1800 min <sup>-1</sup>
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 / 750 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.

Carreggiata	280 mm
Lunghezza contatto terra	1400 mm
Superficie contatto terra	0,76 m <sup>2</sup>
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
<b>Rulli di scorrimento:</b>	12 rulli in poliuretano "high density" e in gomma su ogni cingolo. Ruote con cuscinetti a tenuta stagna.
Diametro di ruota	255 mm

## FUNZIONE IDRAULICA SUPPLEMENTARE

Indipendente dalla traslazione, comando preciso con leva a mano separata.	
Portata della pompa	36,2 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	38 l
Serbatoio olio idraulico	30 l
Refrigerante motore/antigelo	6 l
Olio motore con filtro	4 l



## DATI OPERATIVI, EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Peso di esercizio	1635 kg
Peso di spedizione	1475 kg
Pressione sul terreno con peso di esercizio	0,21 kg/cm <sup>2</sup>
Carico di ribaltamento	862 kg
Capacità di impiego, 50% del carico di ribaltamento	431 kg
Capacità di impiego, 35% del carico di ribaltamento	302 kg
Velocità di marcia, max.	9 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.  
Optional: sedile con sospensione regolabile.

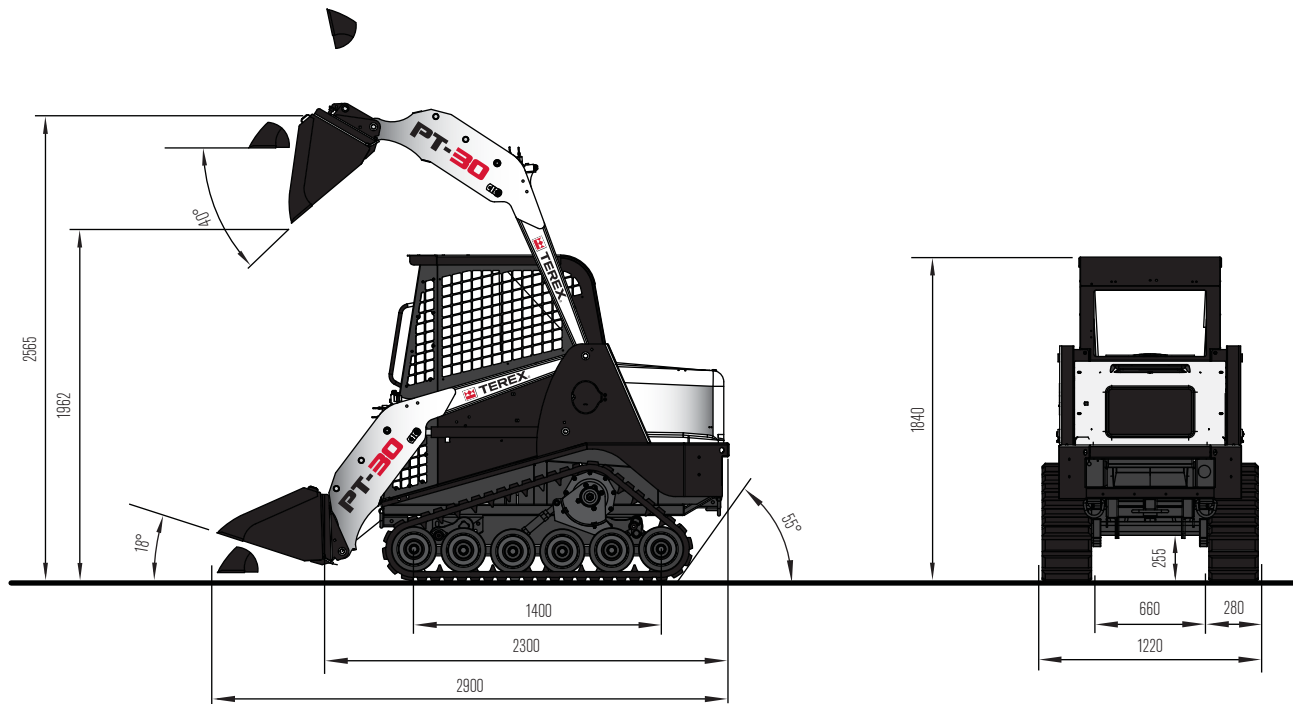
**Comando del gruppo caricatore:** joystick destro a servocomando idraulico per sollevamento, abbassamento e ribaltamento, in più funzionamento ad impulsi della funzione idraulica supplementare.

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

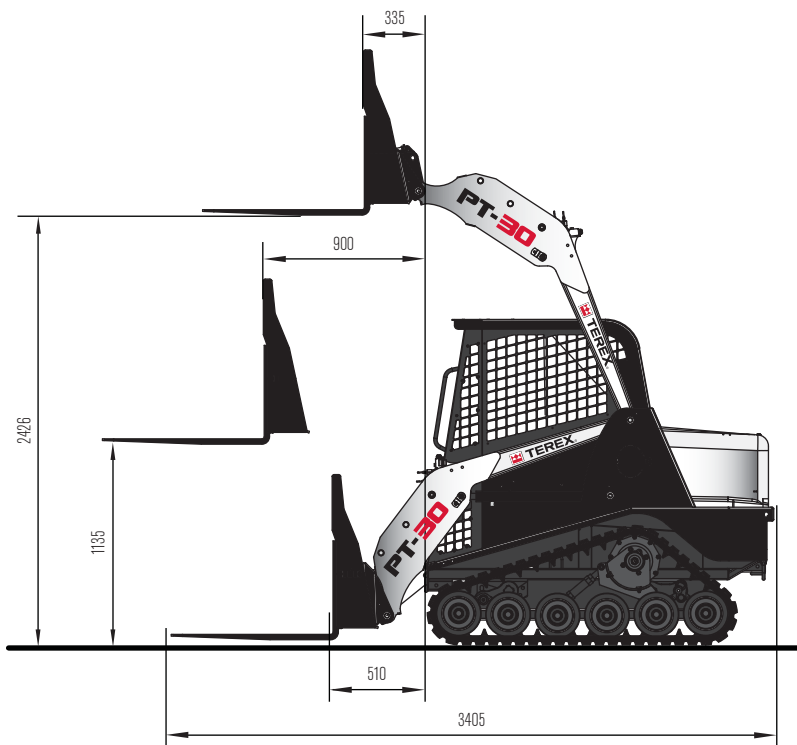
Numero di giri motore	Leva acceleratore a mano.
<b>Indicatori/strumenti di misura:</b>	Spia pressione dell'olio motore troppo bassa Spia temperatura dell'olio idraulico troppo elevata Spia temperatura motore troppo elevata Spia tensione della batteria bassa Contaore Spia carburante

ROPS	sec. ISO 3471:1994
FOPS	sec. ISO 3449:1992 livello 1
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-30 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-30 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 caricatrice standard
Benna UNI	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

Back alarm	Girofaro
Cabina con tergicristallo	Cabina con riscaldamento, isolamento, tergicristallo
Portiera frontale (polycarbonato)	Clacson
Cintura di sicurezza, larga 76 mm	Isolamento acustico
Sedile a sospensione, regolabile	Contagiri
Finestrino, cristallo posteriore	Finestrini scorrevoli laterali

## [www.terexconstruction.com](http://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: TEREX634IT

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.™