

I caricatori della Serie PC sono stati sviluppati specificamente per l'impiego su trattori di piccole dimensioni.

Compatti, leggeri e di facile utilizzo, i caricatori PC condividono con il resto della gamma Sigma 4 la qualità costruttiva che ne garantisce l'elevata robustezza e affidabilità.

Caricatore con auto-livellamento meccanico dell'attrezzo

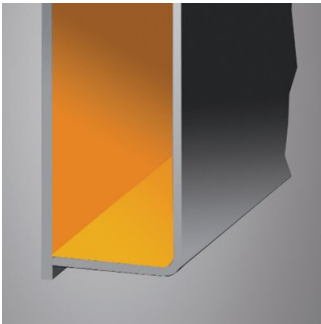
- Telaio portante dall'avantreno ai semiassi posteriori
- Impianto idraulico in relazione alle caratteristiche del trattore

Dotazione di serie

- Due cilindri a doppio effetto per il sollevamento
- Due cilindri a doppio effetto per l'azionamento dell'attrezzo terminale
- Sgancio del caricatore tramite 2 perni laterali
- Sgancio rapido dell'attrezzo terminale COMPACT
- Innesti rapidi PUSH/PULL
- Piedi d'appoggio regolabili

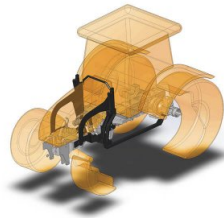


Caratteristiche principali



Sezione braccio

La sezione del braccio è costituita esternamente da un foglio di lamiera unico e internamente da due profilati a "C". Questa soluzione adottata a livello industriale, garantisce al braccio una elevata resistenza abbinata a una notevole leggerezza.



Fiancate fisse

Le fiancate fisse Sigma 4 sono realizzate collegando la trattrice in tre punti, garantendo una robustezza e una solidità insuperabili. La loro forma a trave lenticolare assicura una distribuzione del carico omogenea in ogni punto. Ogni modello di trattore ha la sua specifica staffatura che si adatta perfettamente alla sua sagoma.



Joystick: TC Basic

Il joystick TC Basic è fornito di serie con tutti i distributori meccanici e di comando le linee idrauliche di sollevamento del caricatore e di movimento dell'attrezzo terminale. Ha una forma accuratamente sviluppata da Sigma 4 per offrire il massimo comfort in tutte le condizioni di utilizzo ed in qualunque punto dell'area di guida sia installato.



Piedi d'appoggio

I piedi d'appoggio, dotati di sistema di regolazione fine nei modelli CHROME, IRON e TITANIUM, possono essere adattati singolarmente per garantire la massima sicurezza e adattabilità durante le manovre di parcheggio su tutti i tipi di terreno, anche quelli più irregolari. Durante il normale funzionamento, i piedi vengono bloccati all'interno del braccio del caricatore, evitando di interferire con le ruote anteriori del trattore.



Attacco COMPACT

Progettato per consentire l'aggancio e lo sgancio degli attrezzi terminali in maniera facile e veloce. Da utilizzare unicamente con attrezzi terminali dedicati per modelli PC.

Optional

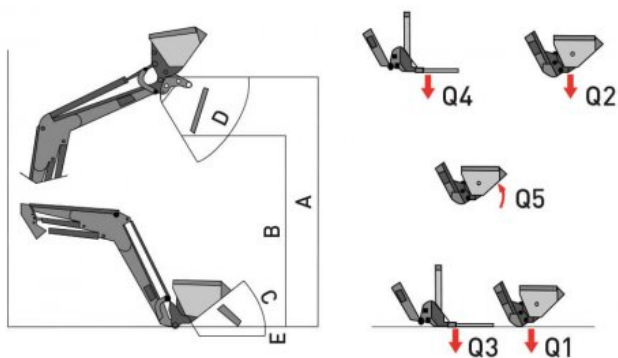


Joystick: TC PROFI

(2 pulsanti)

Il joystick TC Profi è dotato di due pulsanti sul retro del joystick ed è fornito assieme agli impianti con distributori meccanici provvisti di terza linea idraulica o di terza e quarta linea idraulica.

Disegni tecnici



Scheda tecnica

Forza di sollevamento a 180 Bar

			PC1	PC2	PC3	PC4
Con benna a terra 300 mm dal perno	Q1	Kg	650	650	650	650
Con benna alla massima altezza 300 mm dal perno	Q2	Kg	700	700	700	700
Con forca a terra 600 mm dal perno	Q3	Kg	650	650	650	650
Con forca alla massima altezza 600 mm dal perno	Q4	Kg	700	700	700	700

Altezza massima di sollevamento

			PC1	PC2	PC3	PC4
Al perno	A	mm	2200	2550	2550	2700
Con benna rovesciata	B	mm	1500	1800	1800	1920

Angoli

			PC1	PC2	PC3	PC4
Richiamo benna a terra	C	Gradi	45	45	45	45
Scarico benna	D	Gradi	85	85	85	85

Profondità di lavoro

			PC1	PC2	PC3	PC4
Profondità di lavoro	E	mm	130	80	80	140

Tempi di lavoro con portata olio di 40l/min

			PC1	PC2	PC3	PC4
Sollevamento alla massima altezza		Secondi	5	5	5	5
Rovesciamento benna		Secondi	4	4	4	4

Pesi

			PC1	PC2	PC3	PC4
Senza attrezzo terminale e senza attacchi al trattore		Kg	170	180	180	205

Potenza

			PC1	PC2	PC3	PC4
Del Trattore		CV	45-85	45-85	45-85	45-85
Del Trattore		kW	30-60	30-60	30-60	30-60

N.B. I dati tecnici e le illustrazioni sono indicativi e non sono vincolanti, poiché possono variare anche in funzione del tipo di trattore equipaggiato