

PC1 - PC2 - PC3 - PC4

Mechanische Selbstnivellierung

Die Lader der Serie PC wurden speziell für den Einsatz auf kleinen Traktoren entwickelt.

Die Lader der Serie PC sind kompakt, leicht und benutzerfreundlich und weisen wie der Rest der Produktpalette von Sigma 4 die gleiche Verarbeitungsqualität auf, die hohe Robustheit und Zuverlässigkeit garantiert.

Lader mit mechanischer Selbstnivellierung des Anbaugeräts

- Trägerrahmen von den Achswellen vorne bis hinten
- Hydraulikanlage im Verhältnis zu den Eigenschaften des Traktors

Serienausstattung

- Zwei doppelwirkende Zylinder zum Heben
- Zwei doppelwirkende Zylinder zur Betätigung des Anbaugeräts
- Lösen des Laders durch 2 seitliche Bolzen
- Schnellwechsler COMPACT für Anbaugerät
- PUSH/PULL-Schnellwechsler
- Verstellbare Abstellstützen

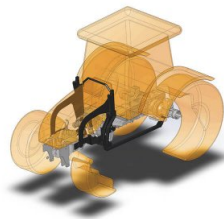


Hauptmerkmale



Armabschnitt

Der Armabschnitt besteht außen aus einem einzelnen Metallblech und innen aus zwei „C“-Profilen. Diese auf industrieller Ebene umgesetzte Lösung garantiert dem Arm eine hohe Widerstandsfähigkeit bei gleichzeitig bemerkenswerter Leichtigkeit.



Feste Seitenwände

Die festen Seitenwände von Sigma 4 werden durch die Verbindung des Traktors an drei Punkten hergestellt und garantieren unübertroffene Stärke und Stabilität. Die Linsenträgerform gewährleistet eine gleichmäßige Lastverteilung an jedem Punkt. Jedes Traktormodell verfügt über eine eigene, spezifische Halterung, die sich optimal an seine Form anpasst.



Joystick: TC Basic

Der Joystick TC Basic wird serienmäßig mit allen mechanischen Steuerventilen geliefert und steuert die hydraulischen Bewegungslinien des Laderhubes und des Anbaugeräts. Die Form des Joysticks wurde von Sigma 4 sorgfältig entwickelt, um unter allen Betriebsbedingungen und an jedem Ort im Fahrbereich maximalen Komfort zu bieten.



Abstellstützen

Die bei den Modellen CHROME, IRON und TITANIUM mit einem Feineinstellungssystem ausgestatteten Abstellstützen lassen sich individuell anpassen und gewährleisten so maximale Sicherheit und Anpassungsfähigkeit bei Parkmanövern auf jedem, auch unebenen Gelände. Während des normalen Betriebs sind die Stützen im Laderarm verriegelt, damit sie nicht mit den Vorderrädern des Traktors kollidieren.

PC1 - PC2 - PC3 - PC4

Mechanische Selbstnivellierung



Kupplung COMPACT

Entwickelt, um das schnelle und einfache An- und Abkuppeln von Anbaugeräten zu ermöglichen. Nur für die Verwendung mit speziellen Anbaugeräten für Modelle PC.

Optional

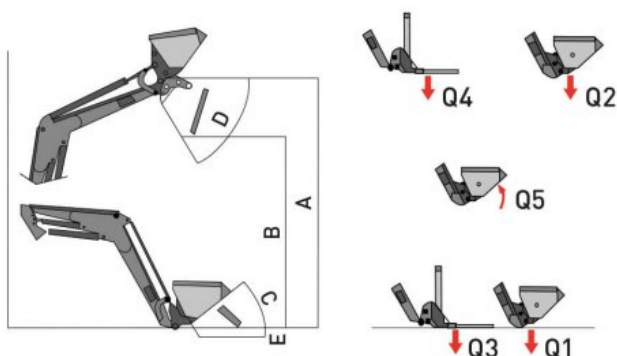


Joystick: TC PROFI

(2 Schalter)

Der TC Profi Joystick hat zwei Knöpfe auf der Rückseite des Joysticks und wird mit Systemen mit mechanischen Steuergeräten geliefert, die mit einer dritten oder dritten und vierten Hydraulikleitung ausgestattet sind.

Technische Daten



PC1 - PC2 - PC3 - PC4

Mechanische Selbstnivellierung



Technisches Datenblatt

Hubkraft bei 180 bar

			PC1	PC2	PC3	PC4
Mit Schaufel auf Boden 300 mm vom Bolzen entfernt	Q1		650	650	650	650
Mit Schaufel 300 mm in maximaler Höhe vom Bolzen	Q2		700	700	700	700
Mit Gabel auf Boden 600 mm vom Bolzen entfernt	Q3		650	650	650	650
Mit Gabel in maximaler Höhe von 600 mm vom Bolzen entfernt	Q4		700	700	700	700

Maximale Hubhöhe

			PC1	PC2	PC3	PC4
Am Bolzen	A		2200	2550	2550	2700
Mit umgedrehter Schaufel	B		1500	1800	1800	1920

Winkel

			PC1	PC2	PC3	PC4
Aufforderung Schaufel auf Boden	C	Grad	45	45	45	45
Schaufel abladen	D	Grad	85	85	85	85

Arbeitstiefe

			PC1	PC2	PC3	PC4
Arbeitstiefe	E		130	80	80	140

Arbeitszeiten bei einer Ölmenge von 40 l/min

			PC1	PC2	PC3	PC4
Anheben in maximaler Höhe		Sekunden	5	5	5	5
Schaufel kippen		Sekunden	4	4	4	4

Gewichte

			PC1	PC2	PC3	PC4
Ohne Anbaugerät und ohne Anschluss an den Traktor			170	180	180	205

Leistung

			PC1	PC2	PC3	PC4
des Traktors			45-85	45-85	45-85	45-85
des Traktors			30-60	30-60	30-60	30-60

HINWEIS Die technischen Daten und Abbildungen sind Richtwerte und nicht verbindlich, da sie je nach Traktormodell auch variieren können.