

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

Die Ladegeräte 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 manueller Nivellierung des Anbaugeräts

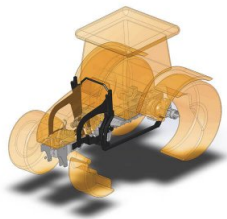
- Trägerrahmen von den Achswellen vorne bis hinten
- Hydraulikanlage im Verhältnis zu den Eigenschaften des Traktors

## Serienausstattung

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



## Hauptmerkmale



### 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

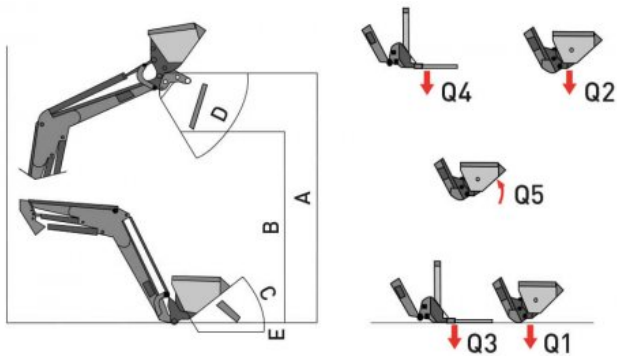
Die bei den Modellen CHROME, IRON und TITANIUM mit einem Feineinstellungssystem ausgestatteten Abstellstützen lassen sich individuell anpassen und gewährleisten so maximale Sicherheit und Anpassungsfähigkeit bei Parkmanövern auf jedem, auch unebenen Gelände. Während des normalen Betriebs sind die Stützen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



### Erdschaufel PC050

Erdschaufel, die speziell für Frontlader der Serie PC050 entwickelt wurde. Sie gehört zur Standardausrüstung des Laders PC050 und wird direkt am Frontlader befestigt.

## Technische Daten



## Technisches Datenblatt

### Hubkraft bei 100 bar

			PC 055 F	PC 055 M
mit Schaufel auf Boden			300	300
abnehmbar am Zinken			300	300

### Maximaler Eingangsdruck

			PC 055 F	PC 055 M
Maximaler Eingangsdruck			100	100

### Maximale Hubhöhe

			PC 055 F	PC 055 M
Am Bolzen	A		2240	2240
Mit umgedrehter Schaufel	B		1805	1805

### Winkel

			PC 055 F	PC 055 M
Aufforderung Schaufel auf Boden	C	Grad	40	40
Schaufel abladen	D	Grad	48	48

### Arbeitstiefe

			PC 055 F	PC 055 M
Arbeitstiefe	E		150	150

## Arbeitszeiten

			PC 055 F	PC 055 M
Anheben in maximaler Höhe		Sekunden	5	5
Schaufel kippen		Sekunden	4	4

## Gewichte

			PC 055 F	PC 055 M
Ohne Anbaugerät und ohne Anschluss an den Traktor			100	120

## Leistung

			PC 055 F	PC 055 M
des Traktors			20-40	20-40
des Traktors			14-29	14-29

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