

PC 050 / 055

Manuelle Nivellierung



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

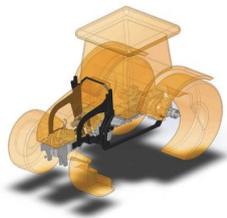
- Trägerrahmen von den Achswellen vorne bis hinten
- Hydraulikanlage im Verhältnis zu den Eigenschaften des Traktors

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.



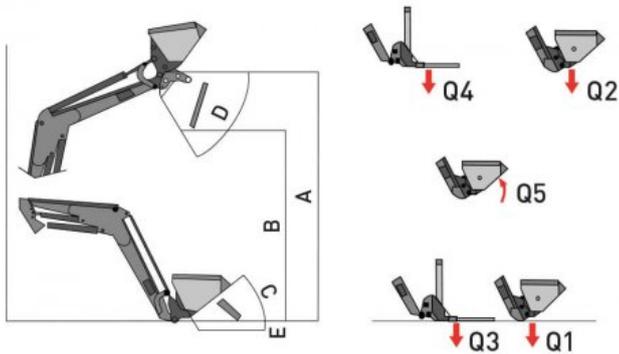
Erdschaufel PC050

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

PC 050 / 055

Manuelle Nivellierung

Technische Daten



Technisches Datenblatt

Hubkraft bei 100 bar

			PC050	PC055
mit Schaufel auf Boden			300	300
abnehmbar am Zinken			400	300

Maximaler Eingangsdruck

			PC050	PC055
Maximaler Eingangsdruck			100	100

Maximale Hubhöhe

			PC050	PC055
Am Bolzen	A		2170	2240
Mit umgedrehter Schaufel	B		1725	1805

Winkel

			PC050	PC055
Aufforderung Schaufel auf Boden	C	Grad	43	40
Schaufel abladen	D	Grad	46	48

Arbeitstiefe

			PC050	PC055
Arbeitstiefe	E		35	150

PC 050 / 055

Manuelle Nivellierung



Arbeitszeiten

			PC050	PC055
Anheben in maximaler Höhe		Sekunden	5	5
Schaufel kippen		Sekunden	4	4

Gewichte

			PC050	PC055
Ohne Anbaugerät und ohne Anschluss an den Traktor			80	100

Leistung

			PC050	PC055
des Traktors			20-30	20-40
des Traktors			14-22	14-29

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