

CHROME

PRAGMATISM / HANDLICHKEIT



Chrome is a new product meant to meet new versatility requirements while ensuring performance standard up to our usual Sigma 4 offering.

The new linear aesthetic and the careful consideration of the weight of the equipment are key features of this series.

Chrome ist ein neues Produkt, dass neue vielseitige Anforderungen erfüllt und gleichzeitig dem hohen Qualitätsstandard von Sigma 4 gerecht wird.

Die neue lineare Form und die sorgfältige Abstimmung des Gewichts des Frontladers sind die Hauptmerkmale dieser Serie.

CHROME F

It is supplied with a manual implement levelling, where the operator, by using the joystick, has full control of the angle of the attachment in relation to the boom angle while lifting and lowering the loader.

Der Fahrer steuert durch die Stellbewegungen des Steuerhebels die Bewegungen des Arbeitsgerätes um die Last parallel zu Boden zu befördern.



- Fitting brackets supporting loader from tractor front end to rear axle shafts
- Hydraulic system conforming to tractor specifications
- Two double acting cylinders for lifting
- Two double acting cylinders for the operation of the implement
- Quick-release of loader from tractor VELOTAK
- Implement quick release EURO
- Hydraulic quick-fit couplings
- Adjustable support legs

CHROME M

It is supplied with the mechanical self-levelling system, through which the load is held in the same position throughout the full travel of the boom, resulting in an increased lift capacity.

Bei der mechanischen Parallelführung wird die Last während der Bewegungen des Frontladers durch die Geometrie des Parallelogramms in der gleichen Stellung gehalten.



- Tragender Rahmen von der Vorderachse bis zu den hinteren Halbachsen
- Hydraulikanlage passend zu den Traktorspezifizierungen
- Zwei doppelt wirkende Hubzylinder
- Zwei doppelt wirkende Zylinder für die Betätigung des Vorsatzgerätes
- VELOTAK Schnellkupplungssystem Frontlader - Traktor
- EURO Schnellwechselrahmen für Arbeitsgeräte
- Hydraulische Schnellkupplungen
- Verstellbare Abstellstützen

Lifting force at 180 bar / Hubkraft bei 180 Bar		CHR F10	CHR F15	CHR F20	CHR F30	CHR M10	CHR M15	CHR M20	CHR M30	
with bucket on ground / Schaufel am Boden	Q1	Kg	800	800	1200	1200	900	900	1200	1200
with bucket at max. height / Schaufel in max. Hubhöhe	Q2	Kg	800	800	1060	1060	880	880	1220	1220
with fork on ground / Gabel am Boden	Q3	Kg	800	800	1200	1200	900	900	1200	1200
with fork at max. height / Gabel in max. Hubhöhe	Q4	Kg	700	700	1100	1100	800	800	1100	1100
tear out force / Aufbrechkraft	Q5	Kg	1300	1300	1300	1100	1300	1300	1200	1000
Max. lifting height / Max. Hubhöhe										
at pivoting point / am Befestigungspunkt der Werkzeuge	A	mm	3200	3300	3800	3870	3200	3300	3800	3870
with tilted bucket / unter der gekippten Schaufel	B	mm	2260	2360	2940	3010	2260	2360	2940	3010
Angles / Arbeitswinkel										
tilting bucket on ground / Schaufel Ankippwinkel	C	°	45	45	45	45	45	45	45	45
bucket unloading / Schaufel Auskippwinkel	D	°	55	55	55	55	90	90	90	55
Digging depth / Schürftiefe	E	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Working duration / Hubzeit L / 1" = 40										
Lifting at max. height / Bis max. Hubhöhe	"		7	7	7	7	7	7	7	7
Bucket tilting / Schaufel Auskippszeit	"		5	5	5	5	5	5	5	5
Weights / Gewicht										
Without implement and subframes / ohne Anbaugerät und Anbaukonsolen	Kg		310	320	380	395	330	340	400	415
HP / PS			45-85	45-85	60-100	70-120	45-85	45-85	60-100	70-120

