

Serie T400

De frontladers van de serie T400 passen zich aan extreme gebruiksomstandigheden aan.

Ze bieden veeleisende gebruikers comfort, veiligheid, duurzaamheid en rendement doordat ze naadloos aansluiten op uw tractor.



EEN HARMONIEUS ONTWERP EN VLOEIENDE LIJNEN, ONTWORPEN VOOR COMFORT, PRESTATIE EN PRODUCTIVITEIT

EXCLUSIVITEIT MX



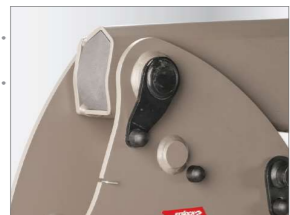
Elektro-hydraulische aansluiting tractor/voorlader met lekdichte koppelingen dankzij het MACH System®.
» blz. 50



Ongeëvenaarde kipsnelheid dankzij het unieke ontwerp van de kipcilinder en een optimale kiphoek.



Laadhoek voor een maximaal rendement

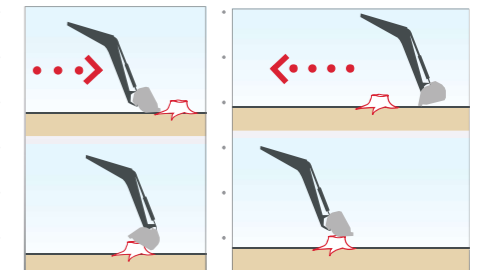


Voor een maximale levensduur zijn de scharnierpenen voorzien van een antirotatiesysteem.



Indicator van de positie van het werktuig, met 3 standen.

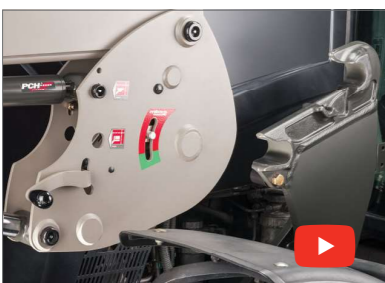
Geïntegreerd blok, beschermd tegen schokken en vallende voorwerpen dankzij een dubbele carter. Standaard 2 schokdempende kleppen.



Werktuigframe MX of EURO met automatische vergrendeling en een eenvoudig van buitenaf bereikbare ontgrendelingshendel.



FITLOCK 2+ SYSTEM



AUTOMATISCH VERGREDELINGSSYSTEEM

Eenvoudige en snelle koppeling/ontkoppeling met het FITLOCK 2+ System®. Slechts één keer uitstappen voor het aan- of afkoppelen.

» blz. 19

PCH SYSTEM

HYDRAULISCHE PARALLELGELEIDING - GEPATENTEERD

Meer vermogen en handhaving van de werkuighoek bij heffen/zakken van de voorlader.

» blz. 18



Beschermde steunpoten, geïntegreerd in de armen van de lader. Op deze manier is de hefhoogte gewaarborgd.

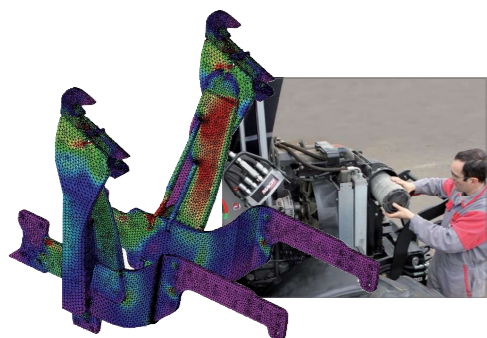


Bussen die bestand zijn tegen het meest veeleisende werk.



Snelle aansluiting voorlader/werktuig met lekdichte koppelingen dankzij de MACH 20-stekker.

» blz. 50



HET ONTWERPEN VAN AANBOUWDELEN IS SPECIALISTENWERK

De kop van het aanbouwdeel of het aanbouwframe is voorzien van een rail die de aankoppeling eenvoudig maakt. De kop is zo ontworpen dat alle onderhoudspunten van de tractor makkelijk bereikbaar blijven.



EXCLUSIVITEIT MX

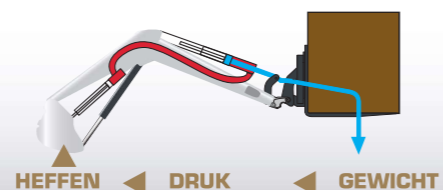
HYDRAULISCHE PARALLELGELEIDING - PCH



Het PCH System® is alleen beschikbaar bij voorladers uit de serie T400 en TX400. Die technologie biedt ongeëvenaarde en voor de markt unieke kip- en lozingshoeken en maakt het mogelijk de snelheid en de reële hefcapaciteit op te voeren bij gelijkblijvend energieverbruik.

DE T400, EEN SUPERSTERKE LADER

Dankzij het ontwerp van het hydraulisch circuit kan de olie van de bakcilinders naar de cilinders van de hydraulische parallelgeleiding (PCH) recirculeren. Dit verhoogt het vermogen van de lader met 35%.



PANORAMISCH ZICHT

Het hydraulisch circuit is geïntegreerd in het specifieke ontwerp van de lader. De cilinders voor de parallelgeleiding zijn zo geplaatst dat het gezichtsveld boven de armen van de lader door niets wordt belemmerd.



2 WERKPOSITIES

De cilinders voor de parallelgeleiding hebben twee standen:

- Een "palletvork" stand voor een perfecte parallelgeleiding met de grond
- Een "bakstand" waarmee de bak maximaal kan worden gevuld



EEN UITSTEKENDE BEWEEGLIJKHEID

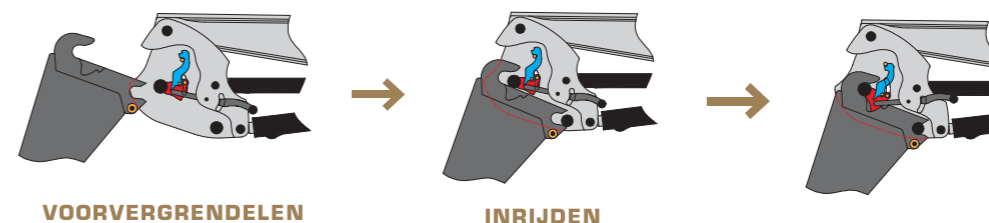
De hydraulische parallelgeleiding van MX (PCH) biedt u een kiphoeck die op dit moment zijn weerga niet kent. Tijdens het heffen blijft de lading perfect in de bak liggen en gaat niets verloren.

FITLOCK 2+ SYSTEM



EXCLUSIVITEIT MX

AUTOMATISCH VERGREDELINGS-SYSTEEM MET DUBBELE VEILIGHEID



AUTOMATISCHE KOPPELING, SNELLE ONTKOPPELING!

Met het FITLOCK System® hoeft u maar één keer de tractor uit om de lader aan en af te koppelen.

UNIEK OP DE MARKT!

Vergrendeling van de frontlader gaat automatisch. De afkoppeling is eenvoudig met behulp van een goed bereikbaar geplaatste hendel.

VERGREDELINGSWIJZER ZICHTBAAR VANUIT DE CABINE EN AAN DE BUITENKANT

Het koppelingssysteem FITLOCK 2+ System® heeft een vergrendelingswijzer die zichtbaar is vanuit de cabine en aan de buitenkant.

Het is heel duidelijk en laat geen ruimte voor verwarring; als de indicator in de groene zone staat, is de lader vergrendeld. Staat de wijzer in het rood, dan is de frontlader ontgrendeld. De indicator geeft permanent aan of de frontlader correct is vergrendeld en maakt het werk voor de bestuurder aanzienlijk gemakkelijker en veiliger.



T400 SERIES DE PRESTATIES



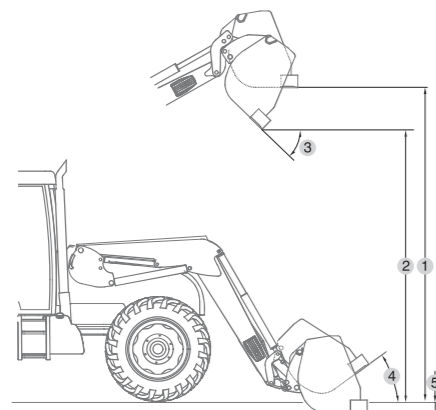
T406 T408 T408+



T410 T410+ T412 T412+ T414 T417 T418

TRACTOR	VERMOGEN TRACTOR (pk)	60 - 90	80 - 120	80 - 120
	AANTAL CILINDERS	3 - 4	4	4
	MAX.VOORBANDEN IN 4RM	13-6 R24	14-9 R24	14-9 R24
	GEWICHT	5300 kg	5500 kg	5500 kg
FRONTLADER	HYDRAULISCHE PARALLELGELEIDING (PCH)	✓	✓	✓
	HEFHOOGTES			
	Maximale hoogte op het werktuigsharnierpunt*	3.75 m	3.85 m	3.85 m
	① Maximale hoogte onder horizontale bak	3.50 m	3.60 m	3.60 m
	② Maximale hoogte onder gekiepte bak#	2.95 m	3.05 m	3.05 m
	WERKHOEKEN			
	③ Kiephoek op maximale hoogte#	52°	55°	55°
	④ Kiephoek op grondniveau#	47°	52°	52°
	GRAAFDIEPTE ⑤	0.20 m	0.20 m	0.20 m
	HEFKRACHT op het werktuigsharnierpunt*	1900 kg	2100 kg	2400 kg
	HEFVERMOGEN op het werktuigsharnierpunt over de hele hoogte*	1500 kg	1890 kg	2200 kg
	NUTTIG LAADVERMOGEN OP PALLET op 600 mm voor de vork			
	Vanaf de grond:	1450 kg	1850 kg	2010 kg
	Op 2 m van de grond:	1380 kg	1740 kg	2040 kg
	Op 3 m van de grond:	1350 kg	1650 kg	1950 kg
	Op maximale hoogte:	1350 kg	1630 kg	1930 kg
	HEFTIJD	3.9 s	4.6 s	5.4 s
KIEPTIJD	0.7 s	1.0 s	1.0 s	
GEWICHT ZONDER TOEBEHOREN	460 kg	480 kg	485 kg	

90 - 140	90 - 140	100 - 180	100 - 180	120 - 220	150 - 300	150 - 300**
4 - 6	4 - 6	4 - 6	4 - 6	4 - 6	6	6
14-9 R28	14-9 R28	16-9 R28	16-9 R28	16-9 R30	16-9 R30	16-9 R30
8500 kg	8500 kg	9500 kg	9500 kg	11500 kg	11500 kg	11500 kg
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.00 m	4.00 m	4.15 m	4.15 m	4.50 m	4.60 m	4.60 m
3.75 m	3.75 m	3.90 m	3.90 m	4.25 m	4.35 m	4.35 m
3.20 m	3.20 m	3.35 m	3.35 m	3.70 m	3.80 m	3.80 m
55°	55°	55°	55°	50°	50°	50°
52°	52°	52°	52°	52°	51°	51°
0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m	0.20 m
2400 kg	2750 kg	2750 kg	3100 kg	2670 kg	3430 kg	3430 kg
2190 kg	2500 kg	2450 kg	2780 kg	2320 kg	3050 kg	3050 kg
2080 kg	2420 kg	2410 kg	2610 kg	2360 kg	3040 kg	3040 kg
2000 kg	2310 kg	2290 kg	2490 kg	2200 kg	2860 kg	2860 kg
1980 kg	2270 kg	2230 kg	2430 kg	2150 kg	2700 kg	2700 kg
1960 kg	2250 kg	2200 kg	2400 kg	2150 kg	2650 kg	2650 kg
5.4 s	6.2 s	6.2 s	7.1 s	6.4 s	8.2 s	8.2 s
1.0 s	1.4 s	1.4 s	1.4 s	1.4 s	1.4 s	1.4 s
535 kg	545 kg	550 kg	555 kg	630 kg	660 kg	697 kg



Prestaties bij een druk van 190 bar en een debiet van 60 liter/ minuut
 Variabele gegevens, afhankelijk van het type uitgeruste tractor:
 * Alleen het nuttig laadvermogen telt. De waarden op grondniveau en op het werktuigsharnierpunt zijn niet bruikbaar.
 ** Voor tractoren met een brede motorkap.
 # Waarden gemeten voor een opvangbak.