

Serie A100

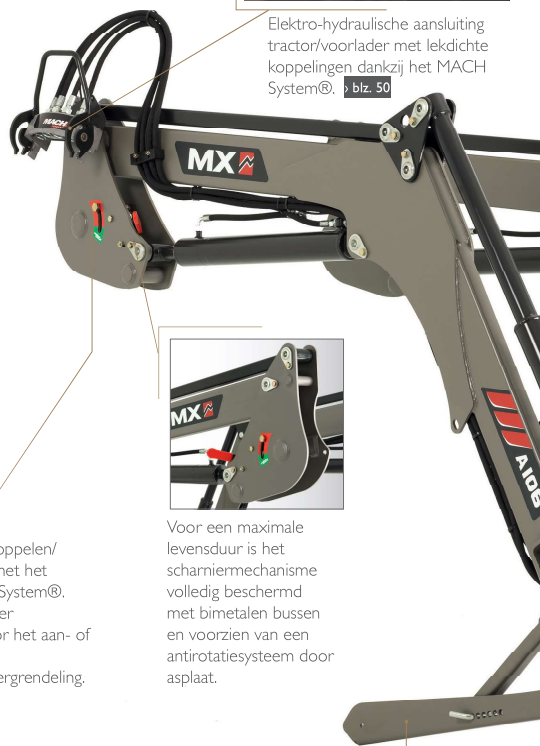
De frontladers van de serie A100 zijn aanbevolen voor occasioneel of niet-intensief gebruik.



EENVOUDIGE FRONTLADER ONTWIKKELD VOOR BASISBEHOEFTE



OPTIONEEL
Elektro-hydraulische aansluiting tractor/voorzlader met lekkdichte koppelingen dankzij het MACH System®. blz. 50



Gemakkelijk koppelen/ontkoppelen met het FITLOCK 2M System®. Slechts één keer uitstappen voor het aan- of afkoppelen. Handmatige vergrendeling.

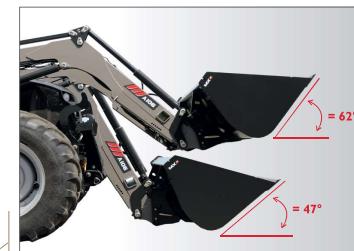


Voor een maximale levensduur is het scharniermechanisme volledig beschermd met bimetalen bussen en voorzien van een antirotatiesysteem door asplaat.

De steunpoten zijn prima geïntegreerd in de arm van de frontlader en kunnen met een eenvoudig systeem worden vergrendeld/ontgrendeld. Ingetrokken vormen zij een carter dat de hydraulische bekabeling beschermt.



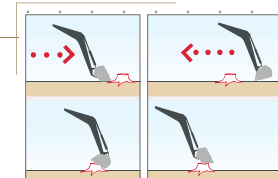
Indicator van de positie van het werktuig



Kiephoek tot 62° op 1,00 m van de grond.



Flexibele leidingen en elektrische bundel in polyurethaan zitten discreet opgeborgen onder de arm van de frontlader. Ze zijn beschermd waardoor ze schoon blijven maar toch goed toegankelijk zijn.



De kippcilinders zijn verbonden met een dubbele drukbegrenzer; ook schokdempende kleppen genoemd, om de frontlader te beschermen bij het vooruit- en achteruitrijden (afschrapen).



Werktuigframe met automatische vergrendeling. Ontgrendelingshendels toegankelijk aan weerskanten van het werktuigframe.



Eenvoudige toegang tot de 3e functie voor werktuigen die hydraulisch vermogen nodig hebben.

SERIE A100 DE PRESTATIES

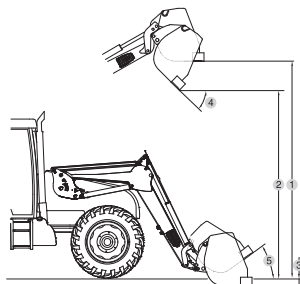


A104

A106

A110

TRACTOR	VERMOGEN TRACTOR (pk)	40 - 80	60 - 90	90 - 140
	AANTAL CILINDERS	3 / 4	3 / 4	4
	MAX. VOORBANDEN IN 4RM	12-4 R24	13-6 R24	14-9 R28
	GEWICHT	4000 kg	4300 kg	6500 kg
FRONTLADER	MECHANISCHE PARALLELGELEIDING	✓	✓	✓
	HEFHOOGTES			
	Maximale hoogte op het werktuig-scharnierpunt*	3.50 m	3.80 m	4.00 m
	① Maximale hoogte onder horizontale bak	3.15 m	3.45 m	3.65 m
	② Maximale hoogte onder gekiepte bak#	2.50 m	2.80 m	3.00 m
	WERKHOEKEN			
	④ Kiephoek op maximale hoogte#	55°	55°	55°
	⑤ Kiephoek op grondniveau#	47°	47°	47°
	GRAAFDIEPTE ③	0.15 m	0.15 m	0.15 m
	HEFKRACHT op het werktuig-scharnierpunt*	1900 kg	2150 kg	2300 kg
	HEFVERMOGEN op het werktuig-scharnierpunt over de hele hoogte*	1500 kg	2000 kg	2150 kg
	NUTTIG LAADVERMOGEN OP PALLET op 600 mm voor de vork			
	Vanaf de grond:	1380 kg	1600 kg	1800 kg
	Op 2 m van de grond:	1400 kg	1650 kg	1850 kg
	Op 3 m van de grond:	1350 kg	1600 kg	1800 kg
Op maximale hoogte:	1300 kg	1500 kg	1700 kg	
HEFTIJD	3.7 s	4.3 s	5 s	
KIEPTIJD	1.8 s	2 s	2.1 s	
GEWICHT ZONDER TOEBEHOREN	430 kg	440 kg	500 kg	



Kenmerken 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 werktuig-scharnierpunt zijn niet bruikbaar.
 # Waarden gemeten voor een standaardbak