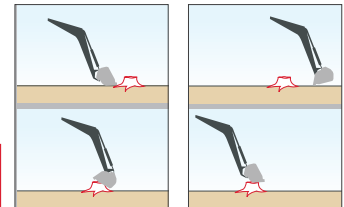




INFORMACIÓN TÉCNICA

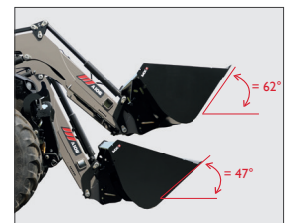
Conexión electrohidráulica tractor / pala cargadora con acoples estancos provistos del MACH System®.



Los cilindros de volteo están conectados a un limitador de presión doble, también denominado válvula de seguridad, para proteger completamente la pala marcha adelante y atrás (frente a choques en trabajos de raspado o nivelación).



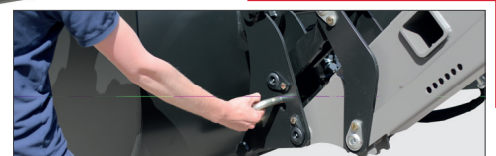
Enganche y desenganche fácil con el FITLOCK 2M®. Sistema desarrollado por MX que permite quitar o poner la pala bajándose solo una vez de la cabina. Bloqueo manual.



Ángulo de carga de hasta 62° a 1,00 m del suelo.



Los pies de apoyo están integrados en el brazo de la pala cargadora. Al plegarse, protegen los litiguillos hidráulicos.



Cuadro portaherramientas con bloqueo automático. Empuñaduras de desbloqueo a cada lado del cuadro.



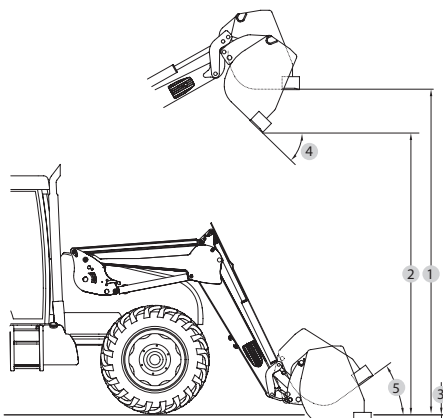
3 MODELOS PARA TRACTORES DE MÁS DE 40 CV

MX A104

MX A106

MX A110

TRACTOR	POTENCIA DEL TRACTOR (cv)	40 - 80	60 - 90	90 - 140
	NÚMERO DE CILINDROS	3 - 4	3 - 4	4
	NEUMÁTICOS DELANTEROS DE 4RM MÁX.	12-4 R24	13-6 R24	14-9 R24
	PESO	4000 kg	4300 kg	6500 kg
	ALTURA DE ELEVACIÓN			
	Altura máxima en el eje de rotación del implemento*	3.50 m	3.80 m	4.00 m
	① Altura máxima bajo el cazo horizontal	3.15 m	3.45 m	3.65 m
	② Altura máxima bajo el cazo descargado#	2.50 m	2.80 m	3.00 m
	ÁNGULOS DE TRABAJO			
	④ Ángulo de descarga a altura máxima#	55°	55°	55°
⑤ Ángulo de carga en suelo#	47°	47°	47°	
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN ③	0.15 m	0.15 m	0.15 m	
FUERZA DE ARRANQUE EN EL EJE DE ROTACIÓN DEL IMPLEMENTO*	2000 kg	2180 kg	2300 kg	
CAPACIDAD DEL EJE DE ROTACION DEL IMPLEMENTO SOBRE TODA LA ALTURA*	1600 kg	2020 kg	2170 kg	
CARGA ÚTIL SOBRE PALÉ A 60 CM POR DELANTRE DE LAS HORQUILLAS				
En el suelo :	1400 kg	1700 kg	2000 kg	
A 2 m del suelo :	1430 kg	1725 kg	1950 kg	
A 3 m del suelo :	1375 kg	1685 kg	1900 kg	
A máxima altura :	1350 kg	1575 kg	1800 kg	
TIEMPO DE ELEVACIÓN	3.7 s	4.3 s	5 s	
TIEMPO DE DESCARGA	1.8 s	2 s	2.1 s	
PESO SIN IMPLEMENTO	430 kg	440 kg	500 kg	



Características establecidas a una presión de 195 bar y con un caudal de 60 l/min.

Datos variables en función del tipo de tractor equipado.

* Solo cuentan las cargas útiles. Los valores en el suelo y en el eje de rotación del implemento no pueden utilizarse / la fuerza de arranque y la capacidad en el eje de rotación se calculan sin el implemento enganchado a la pala cargadora

** La carga útil se calcula con un implemento de 180 kg

Valores indicados para un cazo de tierra



A100 SERIES

www.m-x.eu