

NIVELADORAS Y SCRAPERS



NIVELADORAS _____ M7 30, 40 e 50 / MDE 60, 70 e 80

SCRAPERS _____ MS 10, MS 8.5 e MS 6.5

M7-30

3 metros de ancho

M7-40

4 metros de ancho

M7-50

5 metros de ancho



MDE-60

6 metros de ancho

MDE-70

7 metros de ancho

MDE-80

8 metros de ancho



MS 6.5

Capacidad de carga de material 8 m³

Capacidad de volumen neto 6,50 m³

MS 8.5

Capacidad de carga de material 10 m³

Capacidad de volumen neto 8,50 m³

MS 10

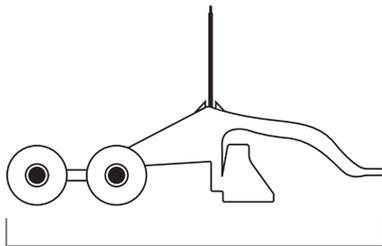
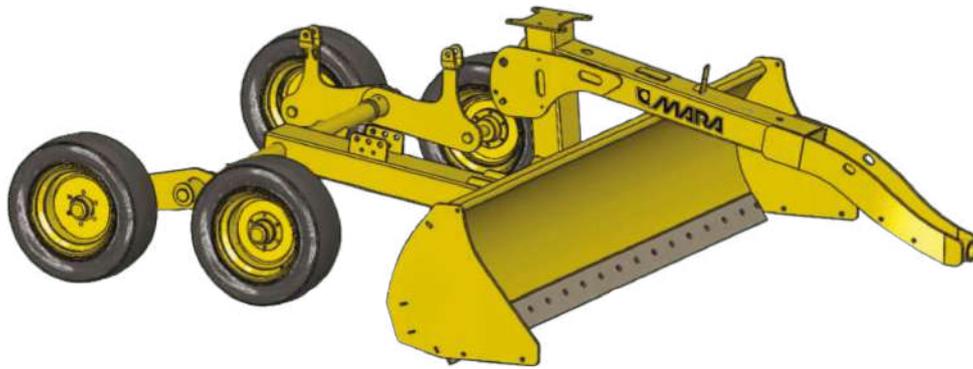
Capacidad de carga de material 12 m³

Capacidad de volumen neto 10 m³

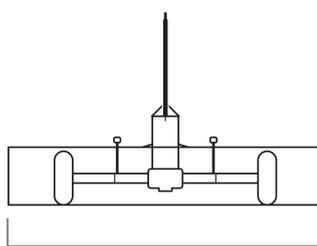


M7-30 R CUCHILLA RÍGIDA

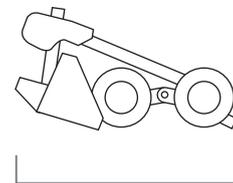
APTA: Laser/RTK



Longitud total 3,80m



Ancho de trabajo 3,00m



Ancho de transporte 2,5m

Potencia mín. requerida: **60 cv**

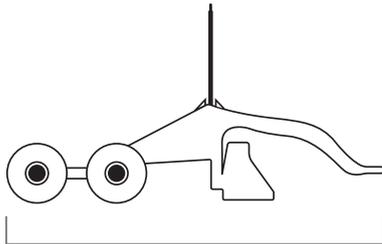
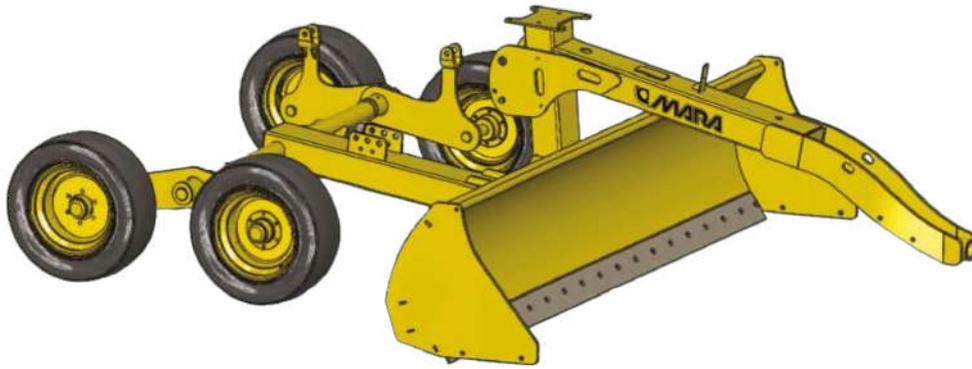
Potencia máx. requerida: **120 cv**

Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	60 cv
Potencia máxima requerida:	120 cv
Longitud total:	3,80 m
Ancho de trabajo:	3,00 m
Ancho de transporte:	2,50 m
Altura de la hoja:	0,8 m
Altura del enganche del remolque:	0,45 m
Peso aproximado:	750 kg
Tipo de apertura de hoja:	fija
Hoja plegable:	no

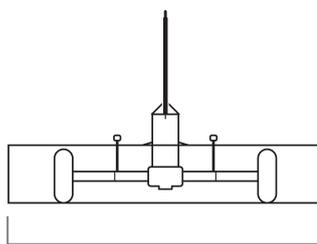
Tipo de apertura del eje:	eje rígido
Suspensión:	2 juegos de balancines con 2 ruedas c/u
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	2,8 m³
Velocidad de finalización (km/h):	8 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

M7-40 R CUCHILLA RÍGIDA

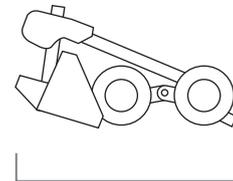
APTA: Laser/RTK



Longitud total 3,80m



Ancho de trabajo 4,00m



Ancho de transporte 2,5m

Potencia mín. requerida: **75 cv**

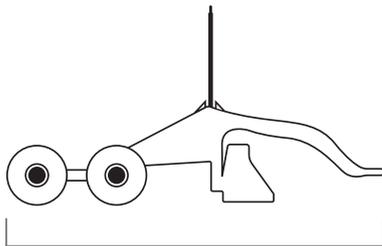
Potencia máx. requerida: **120 cv**

Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	75 cv
Potencia máxima requerida:	120 cv
Longitud total:	3,80 m
Ancho de trabajo:	4,00 m
Ancho de transporte:	2,50 m
Altura de la hoja:	0,8 m
Altura del enganche del remolque:	0,45 m
Peso aproximado:	790 kg
Tipo de apertura de hoja:	fija
Hoja plegable:	no

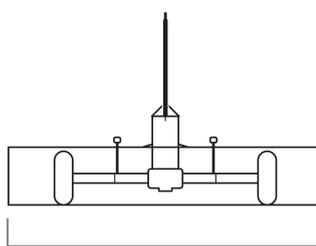
Tipo de apertura del eje:	eje rígido
Suspensión:	2 juegos de balancines con 2 ruedas c/u
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	3,8 m³
Velocidad de finalización (km/h):	8 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

M7-30

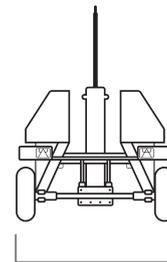
APTA: Laser/RTK



Longitud total 3,80m



Ancho de trabajo 3,00m



Ancho de transporte 2,35m

Potencia mín. requerida: **80 cv**

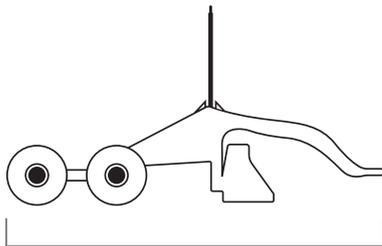
Potencia máx. requerida: **120 cv**

Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	80 cv
Potencia máxima requerida:	120 cv
Longitud total:	3,80 m
Ancho de trabajo:	3,00 m
Ancho de transporte:	2,35 m
Altura de la hoja:	1,00 m
Altura del enganche del remolque:	0,45 m
Peso aproximado:	1.350 kg
Tipo de apertura de hoja:	hidráulica
Hoja plegable:	si

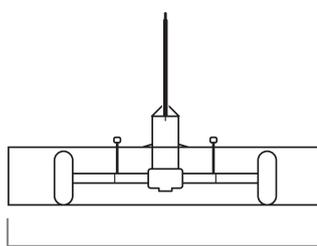
Tipo de apertura del eje:	telescopico
Suspensión:	2 juegos de balancines con 2 ruedas cada uno
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	3,5 m³
Velocidad de finalización (km/h):	8 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

M7-40

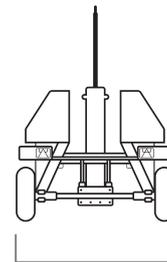
APTA: Laser/RTK



Longitud total 5,16m



Ancho de trabajo 4m



Ancho de transporte 2,5m

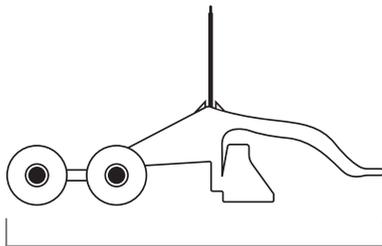
Potencia mín. requerida: **100 cv** Potencia máx. requerida: **170 cv**

Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	100 cv
Potencia máxima requerida:	170 cv
Longitud total:	5,16 m
Ancho de trabajo:	4,00 m
Ancho de transporte:	2,50 m
Altura de la hoja:	1,00 m
Altura del enganche del remolque:	0,50 m
Peso aproximado:	1.850 kg
Tipo de abertura de hoja:	hidráulica
Hoja plegable:	si

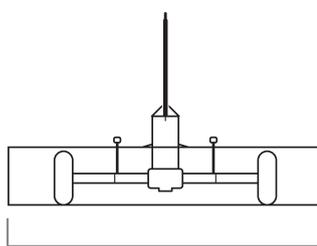
Tipo de apertura del eje:	telescópico
Suspensión:	2 juegos de balancines con 2 ruedas c/u
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	4,5 m³
Velocidad de finalización (km/h):	8 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

M7-50

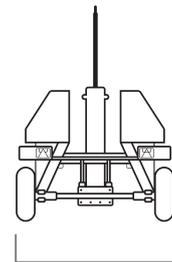
APTA: Laser/RTK



Longitud total 5,16m



Ancho de trabajo 5m



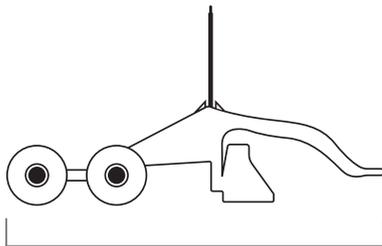
Ancho de transporte 2,5m

Potencia mín. requerida: **120 cv** Potencia máx. requerida: **170 cv**

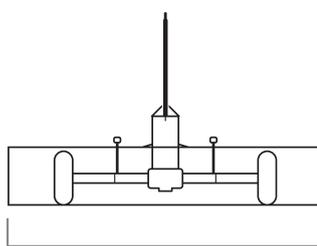
Tipo:	niveladora	Tipo de apertura del eje:	telescópico
Potencia mínima requerida:	120 cv	Suspensión:	2 juegos de balancines con 3 ruedas c/u
Potencia máxima requerida:	170 cv	Inclinación de la hoja:	hidráulica
Longitud total:	5,16 m	Sistema de iluminación:	opcional
Ancho de trabajo:	5,00 m	Material transportado por pasada:	5 m³
Ancho de transporte:	2,50 m	Velocidad de finalización (km/h):	8 km/h
Altura de la hoja:	1,00 m	Predisposición al sistema láser:	si
Altura del enganche del remolque:	0,50 m	Predisposición del sistema RTK:	si
Peso aproximado:	2.000 kg		
Tipo de apertura de hoja:	hidráulica		
Hoja plegable:	si		

MDE-60

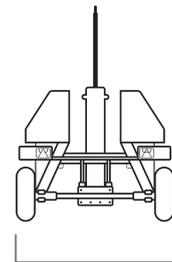
APTA: Laser/RTK



Longitud total 7,78m



Ancho de trabajo 6m



Ancho de transporte 2,5m

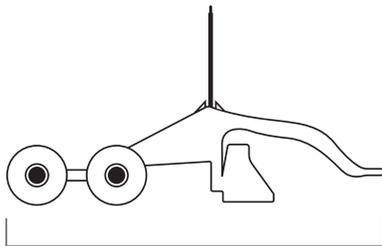
Potencia mín. requerida: **180 cv** Potencia máx. requerida: **350 cv**

Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	180 cv
Potencia máxima requerida:	350 cv
Longitud total:	7,28 m
Ancho de trabajo:	6,00 m
Ancho de transporte:	2,50 m
Altura de la hoja:	1,00 m
Altura del enganche del remolque:	0,50 m
Peso aproximado:	4.500 kg
Tipo de abertura de hoja:	hidráulica
Hoja plegable:	si

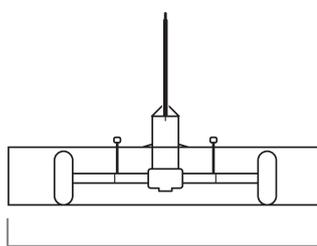
Tipo de apertura del eje:	volquete
Suspensión:	2 juegos de balancines con 3 ruedas c/u
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	7,5 m³
Velocidad de finalización (km/h):	12 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

MDE-70

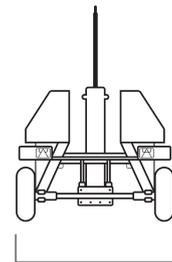
APTA: Laser/RTK



Longitud total 7,78m



Ancho de trabajo 7m



Ancho de transporte 2,5m

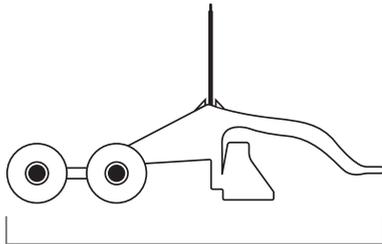
Potencia mín. requerida: **220 cv** Potencia máx. requerida: **350 cv**

Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	220 cv
Potencia máxima requerida:	350 cv
Longitud total:	7,28 m
Ancho de trabajo:	7,00 m
Ancho de transporte:	3,30 m
Altura de la hoja:	1,00 m
Altura del enganche del remolque:	0,50 m
Peso aproximado:	4.800 kg
Tipo de apertura de hoja:	hidráulica
Hoja plegable:	si

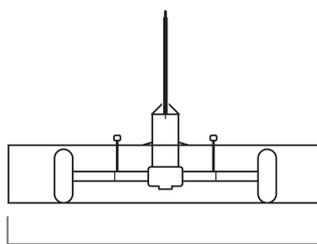
Tipo de apertura del eje:	volquete
Suspensión:	2 juegos de balancines con 3 ruedas c/u
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	8,5 m³
Velocidad de finalización (km/h):	12 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

MDE-80

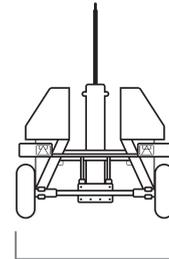
APTA: Laser/RTK



Longitud total 8,28 m



Ancho de trabajo 8 m



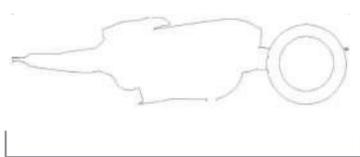
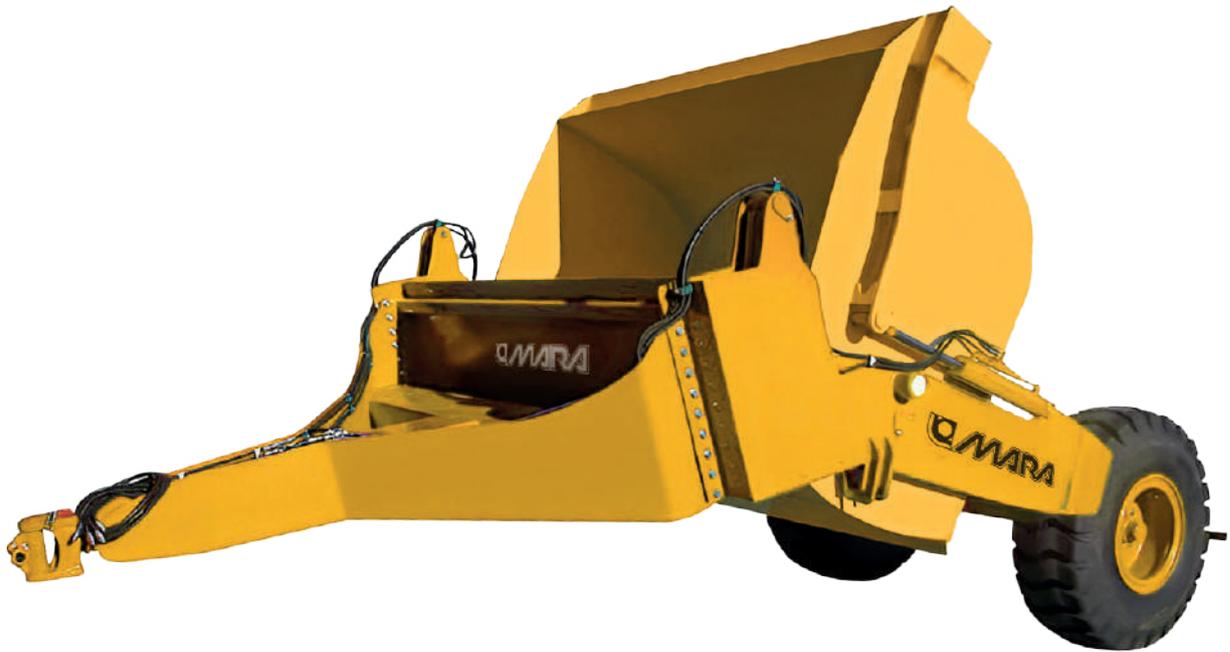
Ancho de transporte 3,30 m

Potencia mín. requerida: **280 cv** Potencia máx. requerida: **400 cv**

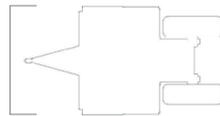
Tipo:	niveladora
Potencia mínima requerida:	280 cv
Potencia máxima requerida:	400 cv
Longitud total:	8,28 m
Ancho de trabajo:	8,00 m
Ancho de transporte:	3,30 m
Altura de la hoja:	1,00 m
Altura del enganche del remolque:	0,50 m
Peso aproximado:	5.500 kg
Tipo de apertura de hoja:	hidráulica
Hoja plegable:	si

Tipo de apertura del eje:	volquete
Suspensión:	juegos de balancines con 3 ruedas c/u
Inclinación de la hoja:	hidráulica
Sistema de iluminación:	opcional
Material transportado por pasada:	9,5 m ³
Velocidad de finalización (km/h):	15 km/h
Predisposición al sistema láser:	si
Predisposición del sistema RTK:	si

MS-6.5



Longitud total 5,80m



Ancho de trabajo 2,60m



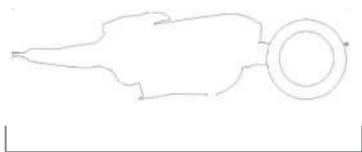
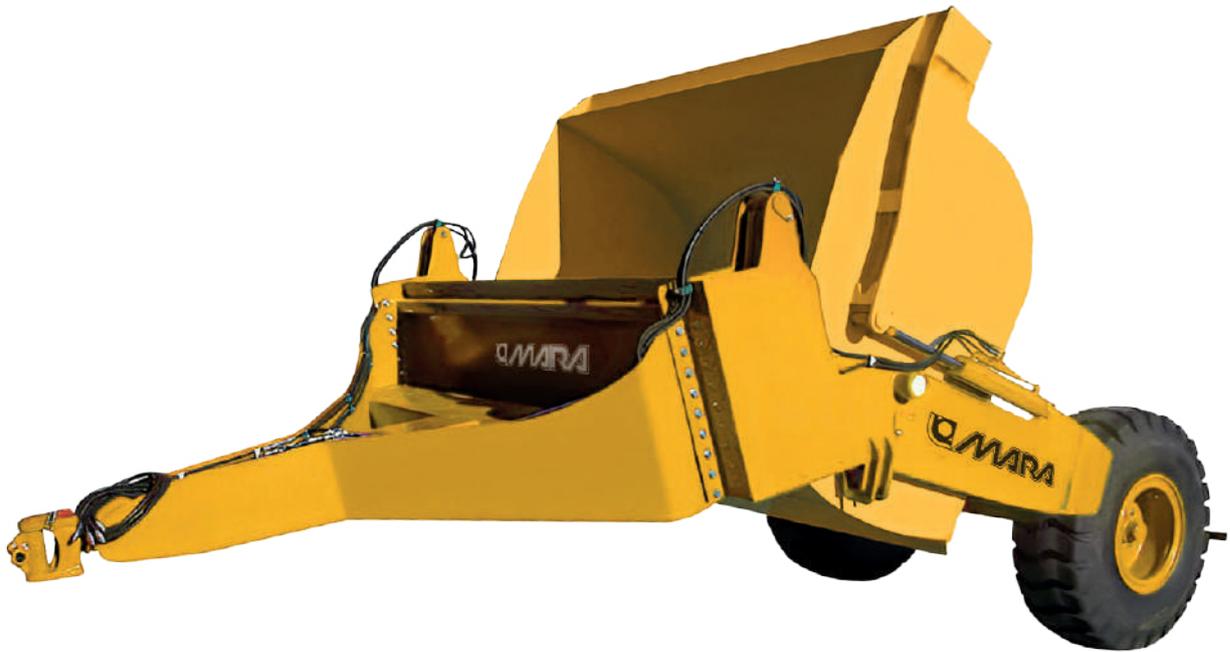
Ancho total 3,00m

Potencia mín. requerida: **110 cv** Potencia máx. requerida: **210 cv**

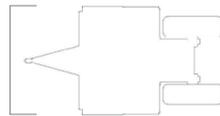
Tipo:	Scraper	Tipo de marco:	tubular
Potencia mínima requerida:	110 cv	Tipo de apertura del compartimento:	hidráulico
Potencia máxima requerida:	210 cv	Descarga del compartimento:	hidráulico
Longitud total	5,00 m	Capacidad de carga de material: ¹	8 m ³
Ancho total:	2,90 m	Capacidad de volumen neto: ²	6,50 m ³
Ancho de trabajo	2,60 m	Sistema de iluminación:	opcional
Medidor de neumáticos	16.70 - 20	Velocidad de transporte(km / h):	15 km / h
Diámetro del neumático:	1077mm	Velocidad de carga (km / h):	4 km / h
Ancho del neumático	411mm	Distancia de transporte (m):	120 a 3.000 m
Altura total:	1,30m		
Altura del enganche del remolque	0,50 m		
Peso aproximado:	3.000 kg		

1, 2: aproximado

MS-8.5



Longitud total 5,80m



Ancho de trabajo 2,60m



Ancho total 3,00m

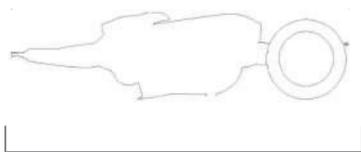
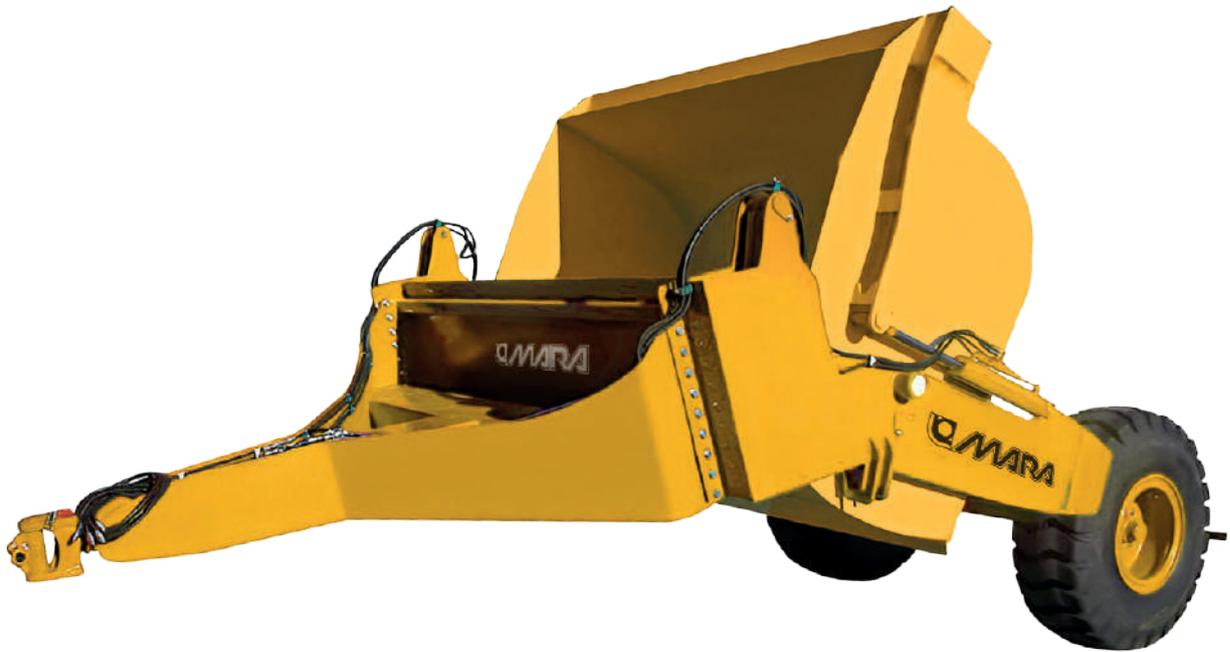
Potência mín. requerida: **200 cv** Potência máx. requerida: **300 cv**

Tipo:	Scraper
Potencia mínima requerida:	200 cv
Potencia máxima requerida:	300 cv
Longitud total	5,80 m
Ancho total:	3,00 m
Ancho de trabajo	2,60 m
Medidor de neumáticos	16.70 - 20
Diámetro del neumático:	1340mm
Ancho del neumático	445mm
Altura total:	1,50m
Altura del enganche del remolque	0,50 m
Peso aproximado:	4.400 kg

Tipo de marco:	tubular
Tipo de apertura del compartimento:	hidráulico
Descarga del compartimento: ¹	hidráulico
Capacidad de carga de material: ²	10 m ³
Capacidad de volumen neto:	8,50 m ³
Sistema de iluminación:	opcional
Velocidad de transporte(km / h):	15 km / h
Velocidad de carga (km / h):	4 km / h
Distancia de transporte (m):	120 a 3.000 m

1, 2: aproximado

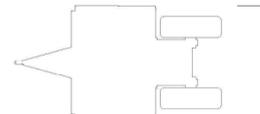
MS-10



Longitud total 5,80m



Ancho de trabajo 3,00m



Ancho total 3,30m

Potência mín. requerida: **250 cv** Potência máx. requerida: **350 cv**

Tipo:	Scraper	Tipo de marco:	tubular
Potencia mínima requerida:	250 cv	Tipo de apertura del compartimento:	hidráulico
Potencia máxima requerida:	350 cv	Descarga del compartimento:	hidráulico
Longitud total	5,80 m	Capacidad de carga de material: ¹	12 m ³
Ancho total:	3,30 m	Capacidad de volumen neto: ²	10 m ³
Ancho de trabajo	3,00 m	Sistema de iluminación:	opcional
Medidor de neumáticos	17.5 - 25	Velocidad de transporte(km / h):	15 km / h
Diámetro del neumático:	1490mm	Velocidad de carga (km / h):	4 km / h
Ancho del neumático	520mm	Distancia de transporte (m):	120 a 3.000 m
Altura total:	1,60 m		
Altura del enganche del remolque	0,50 m		
Peso aproximado:	5.000 kg		

1, 2: aproximado

Solución completa de nivelación

CONTACTO

+549 351 568 6864

MARA



AGRONORTE

Sembrando progreso, construyendo futuro

