ACCES
0217 ES

ACCESORIOS MERLO 2017

VERSIÓN EUROPA

MERLO

Horquillas y porta-horquillas Merlo

Horquillas estándar

REF. COMERCIAL		ZM	PESO (kg)	LONGITUD (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)
PAR	ÚNICA		ÚNICA	ÚNICA	ÚNICA
A0300	A0300.1	ZM2	77	1200	1750
A0301	A0301.1	ZM2	85	1200	2250
A0304	A0304.1	ZM2	87	1200	2250
A0302	A0302.1	ZM3	143	1200	3000
A0306	A0306.1	ZM3	190	1200	3750
A0305	A0305.1	ZM4	290	1800	5000/6000
A0322	A0322.1	ZM4 XL	290	1800	10000/12000

Bastidor porta-horquillas extra ancho

REF. COMERCIAL	ZM	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)
A0100	ZM2	132	1895	3700
A0101	ZM3	210	1920	6000

Bastidor horquillas flotantes

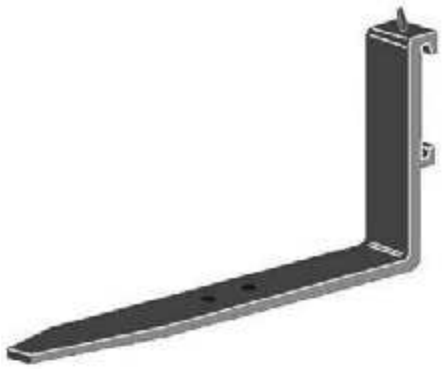
REF. COMERCIAL	ZM	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)
A0291	ZM2	290	1200	4000
A0292	ZM2	305	1200	4000
A0291A*	ZM2	320	1200	4000
A0292A*	ZM2	336	1200	4000
A0293	ZM2	220	1200	1500
A0294	ZM2	230	1200	1500

*Homologada para marcha en carretera

Horquillas y porta-horquillas FEM

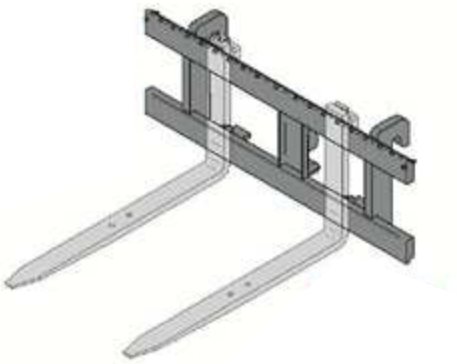
Horquillas FEM

REF. COMERCIAL		ACOPLAMIENTO FEM	PESO (kg)	LONGITUD (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)
PAR	ÚNICA		ÚNICA	ÚNICA	ÚNICA
A0500	A0500.1	III	83	1200	2150
A0520	A0520.1	IV	131	1200	3000
A0524	A0524.1	IV	161	1200	3600
A0521	A0521.1	V	226	1200	5000



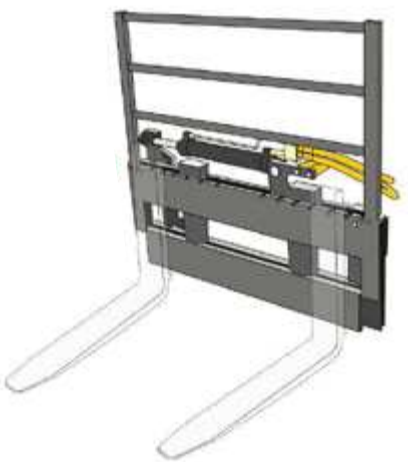
Bastidor porta-horquillas FEM

REF. COMERCIAL	ACOPLAMIENTO FEM	ZM	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)
A0200	III	ZM2	145	1500	4500
A0201	III	ZM2	156	1500	4500
A0210	III	ZM2	185	2000	4500
A0211	III	ZM2	190	2000	4500
A0230	IV	ZM3	310	1500	7500
A0240	IV	ZM3	355	1800	7500
A0245	V	ZM4	515	2400	10000



Transportador de horquillas en bastidor estándar

REF. COMERCIAL	ACOPLAMIENTO FEM	ZM	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	TRASLACIÓN (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)
A0281	III	ZM2	410	1355	+/- 154	4000
A0282	III	ZM2	380	1355	+/- 154	4000
A0283	IV	ZM3	560	1355	+/- 154	7000



Pala para productos a granel

Pala diseñada para el desplazamiento de productos a granel con una densidad máxima de 900 kg/m^3.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Ideal productos a granel*
- ✓ *Cuerpo de monocasco con refuerzos externos para una mayor resistencia*
- ✓ *Laterales con refuerzos de acero*
- ✓ *Disponible cuchilla desgaste de doble chaflán atornillada*

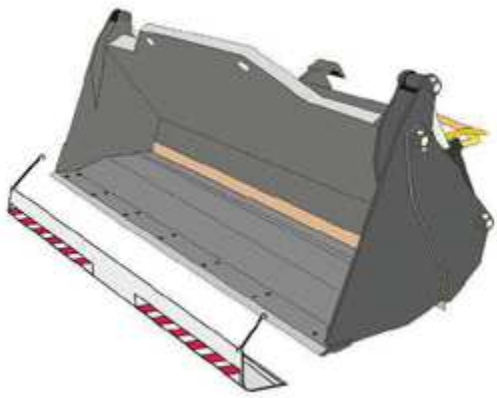
REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD* (l)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
					S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A0716	435	1840	1500	1350	●	-	-	-	-	-	-	-
A0713	435	2000	1700	1530	●	-	-	-	-	-	-	-
A0720	490	2400	2000	1800	-	●	●	●	●	-	-	●
A0720A	541	2400	2000	1800	-	●	●	●	●	-	-	●
A0780	605	2400	2500	2250	-	●	●	●	●	-	-	●
A0782	695	2500	3000	2700	-	-	●	●	-	-	-	-
A0781°	740	2500	2500	2250	-	-	-	-	-	●	●	●
R2200°	890	2500	3000	2700	-	-	-	-	-	●	●	●
A0785	1100	2500	3500	3150	-	-	-	-	-	-	●	-
A0786	1400	2500	5000	4500	-	-	-	-	-	-	●	-

*capacidad caja completa °triple Tac-Lock

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	Cuchilla desgaste	-

Pala multifuncional (4x1)

Accesorio ideal para diferentes trabajos: excavación (densidad máx 2.250 kg/m^3), recogida (densidad máx 1.800 kg/m^3), desplazamiento productos a granel (densidad máx 900 kg/m^3).



CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Adecuada para nivelar, empujar, excavar, desplazar*
- ✓ *Parte móvil para la descarga en camión y remolques*
- ✓ *Triple Tack-Lock de serie (excluido A0810)*
- ✓ *Dotada de protección de la hoja cortante frontal para la circulación en carretera*

REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHO (mm)	CAPACIDAD* (l)	CAPACIDAD (kg)	GAMA MÁQUINA							
					S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
PALA PARA EXCAVAR												
A0810	630	1905	600	1350	●	-	-	-	-	-	-	-
A0800	720	2305	800	1800	-	●	●	●	●	●	●	●
A0820	780	2305	1000	2250	-	●	●	●	●	●	●	●
PALA DE RECOGIDA												
A0870	840	2305	1250	2250	-	●	●	●	●	●	●	●
PALA para PRODUCTOS A GRANEL												
A0860	1220	2585	3000	2700	-	-	-	-	-	●	-	-

*capacidad caja completa

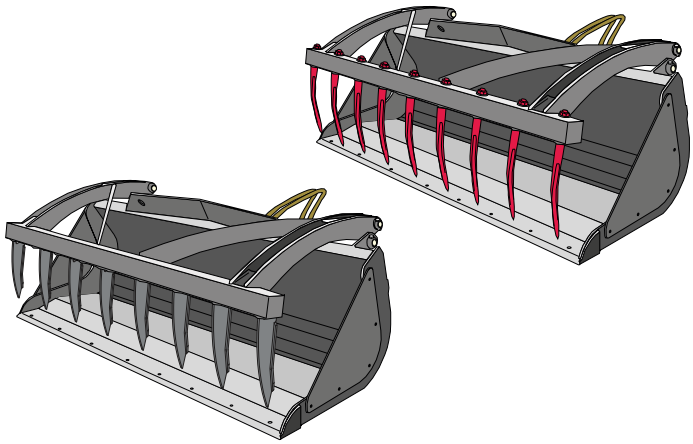
REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	Dientes (solo excavación), Cuchilla desgaste	-

Pala multiuso con garfio

Accesorio diseñado para el desplazamiento de material con una densidad máxima de 1.800 kg/m^3.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Cuerpo de monocasco para una mayor resistencia*
- ✓ *Laterales desmontables para un mayor volumen*
- ✓ *Disponible con dientes soldados o forjados, con cierre a ras de pared o contra pared, para responder a cualquier exigencia de uso*
- ✓ *Garfio de accionamiento hidráulico*



REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD (l)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
					S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A0836	497	1840	700	1260	●	-	-	-	-	-	-	-
A0841	570	2000	900	1700	●	●	●	●	●	-	-	-
A0840	605	2240	1000	1900	-	●	●	●	●	-	-	-
A0838	660	2400	1200	2160	-	●	●	●	●	-	-	-
A0843	700	2400	1500	2700	-	-	-	-	●	-	-	-
A0846	804	2400	2350	4230	-	-	-	-	-	●	●	-

Atención: el peso varía según los dientes elegidos. Indicado el peso de los dientes forjados

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	Cuchilla desgaste	-

Horca para estiércol con garfio

Diseñada para el desplazamiento de estiércol de paja con una densidad máxima de 800 kg/m^3.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Puntas de alta penetración*
- ✓ *Estructura reforzada*
- ✓ *Garfio de accionamiento hidráulico*
- ✓ *Bajo pedido, disponible versión sin garfio*

REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
				S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A2301	518	1945	1500	●	●	●	●	●	-	-	-
A2300	580	2280	2000	-	●	●	●	●	-	-	-
A2303	600	2280	1500	-	-	-	-	-	●	-	-

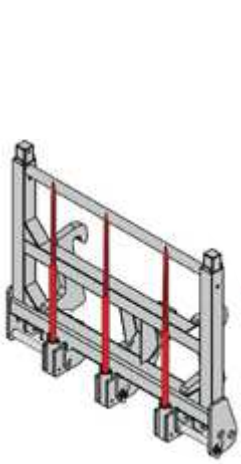
REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	Dientes suplementarios laterales	-

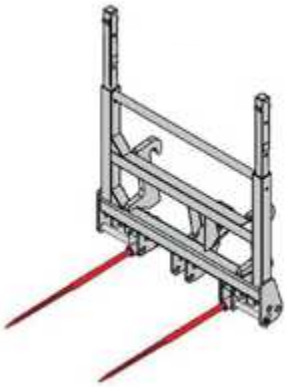
Horca para balas de 2/3 puntas

Accesorio adecuado para el desplazamiento de una o varias balas.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Protección superior deslizante y extraíble*
- ✓ *Puntas intercambiables y basculantes de alta penetración*
- ✓ *Estructura reforzada*
- ✓ *Longitud puntas variable en base al modelo*



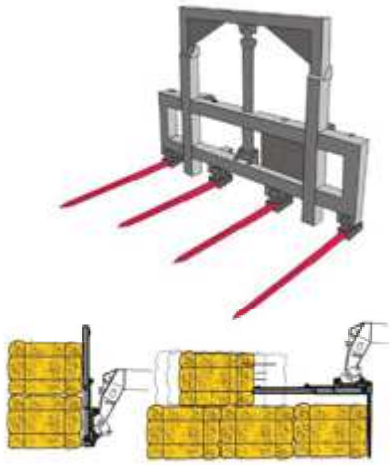


REF. COMERCIAL	PESO (kg)	N PUNTAS	LONGITUD PUNTAS (mm)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
						S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A2331	220	3	840	1390	1500	-	●	●	●	●	-	-	-
A2332	230	3	1040	1390	1500	-	●	●	●	●	-	-	-
A2333	240	3	1220	1390	1500	●	●	●	●	●	-	-	-
A2334	220	2	1220	1390	1000	●	●	●	●	●	-	-	-
A2336	200	3	1400	1390	1500	-	-	-	-	-	●	-	-

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	-	-

Horca para balas de 4 puntas con protección hidraulica

Accesorio adecuado para el desplazamiento de una o varias balas.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Adecuada para estibar balas hasta el ras del techo*
- ✓ *Protección regulable en altura de accionamiento hidráulico*
- ✓ *Puntas intercambiables y basculantes de alta penetración*
- ✓ *Altura de protección de 1.320 mm a 1.900 mm*

REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
				S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A2340	320	1720	1500	-	●	●	●	●	-	-	-

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	-	-

Pinzas para balas redondas

Accesorio diseñado para el desplazamiento de una bala redonda.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Disponible versión para balas redondas encintadas y no encintadas*
- ✓ *Facilidad de paso de bala redonda encintada a no encintada en las versiones ambivalentes*
- ✓ *Disponibles para diferentes dimensiones de balas*
- ✓ *Movimientos de cierre de cada uno de los laterales independientes*

REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHO (mm)	DIÁMETRO BALAS RED.		CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
			ØP (m)	ØF (m)		S.COMP	COMP	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A2407	190	1485	1,2/2		1200	-	●	●	●	●	-	-	-
A2408	270	1495	1,2/2	1,4/1,5	1200	-	●	●	●	●	-	-	-
A2405	323	1495	1,2/2	1,4/1,8	1200	-	●	●	●	●	-	-	-
A2402	210	1215		1,4/1,5	1000	-	●	●	●	●	-	-	-
A2406	240	1200		1,4/1,8	1000	-	●	●	●	●	-	-	-

ØP: bala redonda no encintada
ØF: bala redonda encintada

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	-	-

Pinza doble para balas redondas

Accesorio diseñado para el desplazamiento de una o dos balas redondas no encintadas.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Posibilidad de controlar las pinzas simultáneamente o de forma independiente* (solo en máquinas preparadas)*
- ✓ *Posibilidad de desplazar 1 o 2 balas cada vez*
- ✓ *Estructura ligera y resistente*
- ✓ *Movimientos de cierre de cada uno de los laterales independientes*

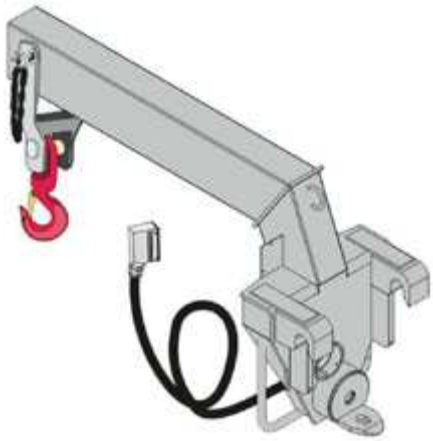
REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHO (mm)	DIÁMETRO BALAS RED. ØP (m)	DIÁMETRO BALAS RED. ØF (m)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA S.COMP	COMP	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A2413	390	1485	1,2/2	-	1200	-	●	●	●	●	-	-	-
A2413A	390	1485	1,2/2	-	1200	-	●	●	●	●	-	-	-

ØP: bala redonda no encintada
ØF: bala redonda encintada

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
* Preinstalación según la función hidráulica	-	-

Brazo grúa

Accesorios ideal para el desplazamiento de cargas suspendidas en voladizo.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Gancho homologado dotado de lengüeta de seguridad, giratorio en 360°*
- ✓ *Ideal para la floricultura*
- ✓ *Limitador de carga de serie*
- ✓ *Estructura robusta*

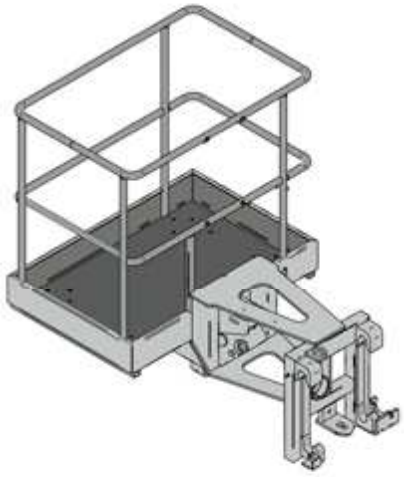
REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	LONGITUD* (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	GAMA MÁQUINA							
					S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A1110A	125	495	1335	4500	-	-	-	-	●	-	-	●
A1111A	190	550	1340	7500	-	-	-	-	-	●	●	●
A1118B	125	495	1335	2200	-	●	●	●	●	-	-	-
A1124B	125	495	1335	1500	●	-	-	-	-	-	-	-
A1119B	190	550	1340	3500	-	-	-	-	-	●	●	-
A1129B	415	570	1780	6000	-	-	-	-	-	-	●	-

*distancia bastidor – centro del gancho

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	-	-

Plataforma fija

Plataforma diseñada para la elevación segura de 2 personas.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Máxima seguridad*
- ✓ *Pavimento antideslizante*
- ✓ *Facilidad de acceso al plano de trabajo*
- ✓ *Dotada de dispositivo de detección de la carga con prealarma y alarma*

REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	PERSONAS	GAMA MÁQUINA							
					S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A1740.1	230	1140	200	2	●	●	●	●	-	●	-	-
A1741.1	230	1140	300	2	-	-	-	-	●	-	-	●
A1741A.1	225	1140	300	2	-	-	-	-	-	-	●	●

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
Preinstalación plataforma	-	No compatible con ruedas radiales. La combinación de una plataforma de trabajo aéreo con una máquina debe ser expresamente autorizada por Merlo SPA

Pinza doble para troncos

Pinza diseñada para el desplazamiento de troncos, la realización de trabajos forestales y agrícolas.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ *Alta resistencia*
- ✓ *Brazos de retención independientes*
- ✓ *Sencillez de uso: único mando hidráulico*
- ✓ *Alta maniobrabilidad*

REF. COMERCIAL	PESO (kg)	ANCHURA (mm)	CAPACIDAD MÁXIMA (kg)	DIÁMETRO MÍN - MÁX (mm)	GAMA MÁQUINA							
					S.COMP	COMP.	TF	MF	PAN	PROF	HM	ROTO
A2200	590	1215	7000	150-1000	-	●	●	●	●	●	●	●

REQUISITOS	OPCIONES	LIMITACIONES
-	-	-

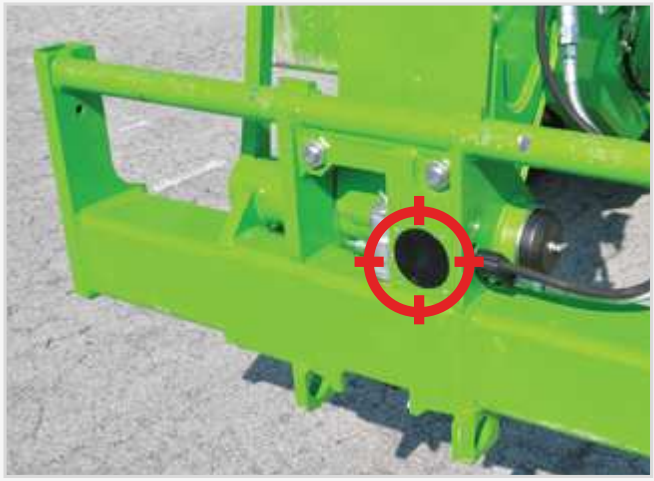
Precisión y tecnología Merlo

Control dinámico de la carga

Para el Grupo Merlo la seguridad es un valor absoluto y bajo esa consigna ha ideado el sistema M CDC. El objetivo es permitir que todos los operadores trabajen en condiciones de total seguridad, aprovechando al máximo la potencialidad del manipulador telescópico y de los accesorios utilizados. El Merlo CDC permite que el manipulador reconozca automáticamente los accesorios montados y calibrar en consecuencia su propio comportamiento basándose en diagramas de carga específicos. En cualquier momento el operador puede comprobar el equilibrio dinámico del vehículo mediante el semáforo situado en el montante delantero. Ante maniobras que pongan en riesgo la estabilidad del telescópico, el M CDC bloquea el brazo, impidiendo ulteriores movimientos que podrían agravar la situación.

Reconocimiento automático del accesorio

Sensor situado en el accesorio



Sensor situado en el bastidor

Los accesorios originales MERLO destinados a los mercados de los países de la Unión Europea se declaran conformes con la Directiva 2006/42/CE. Se señala que la responsabilidad derivada de la instalación y del uso de accesorios NO originales Merlo en máquinas producidas por Merlo SPA recae exclusivamente en el instalador y en el usuario y no en Merlo SPA.

ACCESORIOS

Los datos, las características e lustraciones contenidas en este documento son meramente orientativas y no vinculantes. Merlo S.p.A. adopta una política de investigación y desarrollo continuos, por tanto, nuestros productos pueden presentar características diferentes de las descritas o sufrir modificaciones sin previo aviso. Los productos ilustrados pueden incluir equipamientos opcionales.

MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

ACCES
0217 ES