

## **Tabliers Merlo**

#### **Tablier ZM2S**

MODÈLE TABLIER	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
ZM2 S	840	445	2500

#### Tablier ZM2

MODÈLE TABLIER LARGEUR (mm)		HAUTEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
ZM2	1190	981	2500/4500



MODÈLE TABLIER	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
ZM3	1190	706	4500/7500
ZM3 3TL	1190	706	4500/7500

<sup>\*</sup>Triple Tac-Lock

#### **Tablier ZM4**

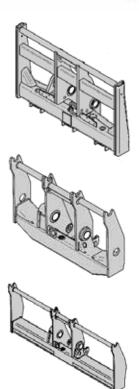
MODÈLE TABLIER	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
ZM4	1360	948	8000/12000

#### Tablier ZM4 XL

MODÈLE TABLIER	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
ZM4 XL	2315	948	8000/12000







### Tac-Lock

Tac-Lock : système de verrouillage hydraulique de l'outil depuis la cabine





Triple Tac-Lock

Tac-Lock ZM4

Tac-Lock standard

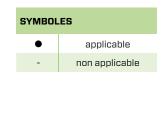
# Gammes de machines

CHARGEURS TÉLESCOPIQUES COMPACTS	CHARGEURS TÉLESCOPIQUES MOYENNE CAPACITÉ	CHARGEURS TÉLESCOPIQUES STABILISÉS	CHARGEURS TÉLESCOPIQUES HAUTE CAPACITÉ	CHARGEURS TÉLESCOPIQUES ROTATIFS	TRACTEURS TÉLESCOPIQUES
ZM2S	ZM2	ZM2	zмз	ZM2	ZM2
EW25.5-60	TF35.7-140	P30.10	TF50.8T-170-HF	ROTO 40,16	MF34.7-140
EW25.5-90	TF35.7CS-140	P30.10L	TF50.8TCS-170-HF	ROTO 40.16S	MF34.7CS-140
	TF33.9-140	P35.11	TF50.8TCS-170-CVT-HF	ROTO 40,18	MF34.7CS-140-CVT
ZM2	TF33.9CS-140	TF35.11TT-145	TF45.11T-170-HF	ROTO 40.18S	MF34.9-140
P27.6 PLUS	TF42.7-116	P40.12	TF45.11TCS-170-HF	ROTO 50,21	MF34.9CS-140
P27.6TOP	TF42.7-136	P40.12 PLUS	TF45.11TCS-170-CVT-HF	ROTO 50.21S	MF34.9CS-140-CVT
TF27.6	TF42.7CS-116	P40.13	TF45.11TCS-170-CVT-HF	ROTO 50.21S PLUS	MF44.7CS-170-CVT
P30.7	TF42.7CS-136	P40.13 PLUS	TF65.9T-170-HF	ROTO 50,26	MF44.9CS-170-CVT
P30.7 PLUS	TF42.7CS-145-CVT	P40.13CS TOP	TF65.9TCS-170-HF	ROTO 50.26S	
P30.7L	TF42.7TT-136	P40.14	TF65.9TCS-170-CVT-HF	ROTO 50.26S PLUS	
TF30.7L PLUS	TF42.7TT CS-136	P40.14 PLUS	P72.10 Plus	ROTO 50.30S	
TF30.7CS PLUS	TF42.7TT CS-145-CVT	P40.14CS TOP	P50.18HM	ROTO 50.30S PLUS	
TF33.7-G	TF38.10-116	P40.17	P65.14HM	ROTO 50.35S PLUS-CVT	
TF33.7-115	TF38.10-136	P40.17 PLUS	ZM4	zмз	
TF33.7-LG	TF38.10 CS-116	P40.17CS TOP	P120.10HM	ROTO 70.24S	
TF33.7-115L	TF38.10 CS-136	ZM3		ROTO 70.24S PLUS	
TF30.9-G	TF38.10 CS-145-CVT	P50.17 PLUS		ROTO 70.28S PLUS-CVT	
TF30.9-115	TF38.10TT-136	P50.17 TOP		•	
TF30.9-LG	TF38.10TT CS-136	P50.18 PLUS			
TF30.9-115L	TF38.10TT CS-145-CVT	P50.18CS TOP			

### Légende

ABRÉVIATIONS	
Chargeurs télescopiques compacts	COMP
Chargeurs télescopiques Moyenne capacité	MC
Tracteurs télescopiques	MF
Chargeurs télescopiques stabilisés	STAB
Chargeurs télescopiques Haute capacité	HC
Chargeurs télescopiques rotatifs	ROTO





**ATTENTION :** Cette note d'information n'a qu'une valeur indicative et n'autorise en aucun cas l'association de l'accessoire avec le modèle de machine mentionné. Consulter le manuel d'utilisation et d'entretien du chargeur pour connaître la liste des accessoires dont l'association est autorisée.

### **Précision et technologie Merlo**

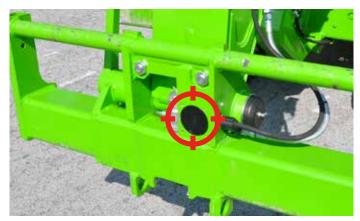
### Contrôle dynamique de la charge

Pour le groupe Merlo, la sécurité est une valeur absolue : c'est pourquoi il a été conçu le système exclusif Merlo ASCS (Adaptive Stability Control System) de nouvelle génération. L'objectif de cette technologie est de permettre à l'opérateur de travailler en toute sécurité, en exploitant au maximum le potentiel de son chargeur télescopique et des accessoires utilisés.

#### Reconnaissance automatique des accessoires



Capteur placé sur l'outil



Capteur placé sur le tablier

#### Le système Merlo ASCS permet au chargeur :

- de reconnaître les accessoires montés, en étalonnant automatiquement les paramètres comportementaux et de réaction de la machine.
  - Grâce aux diagrammes de charge spécifiques, le système Merlo ASCS est donc en mesure de maximiser la stabilité de la machine et d'adapter les mouvements de la flèche à la situation de travail spécifique;
- d'analyser les valeurs reçues par le capteur de charge, en déterminant, en temps réel, la capacité effective de la machine.

L'opérateur peut vérifier à tout moment l'équilibre dynamique du véhicule, grâce au feu placé sur le montant avant.

En cas de manœuvres susceptibles de nuire à la stabilité du chargeur télescopique, le système ASCS interviendra d'abord en ralentissant puis en bloquant tous les mouvements qui pourraient compromettre la sécurité de l'opérateur et de la machine, en laissant libres les mouvements restants. Une fois la famille d'accessoires sélectionnée, le ASCS déterminera le diagramme de charge approprié à la configuration machine/accessoire spécifique.

La réglementation EN15000 permet, pour des travaux avec le godet, de modifier les marges d'intervention des systèmes de sécurité de manière à permettre un travail plus fluide et simple avec ces accessoires. Le Merlo ASCS avec flèche rentrée et basse aura par conséquent des paramètres de travail qui permettront de travailler de manière plus efficace, en garantissant une fluidité du mouvement qui dépasse les limites qu'on avait avant l'introduction du système ASCS. Toutes les informations sont affichées sur l'écran LCD, ce qui permet à l'utilisateur une utilisation simple et sûre de l'élévateur télescopique. Le système est en mesure de reconnaître la totalité des accessoires produits par TreEmme.







# Index

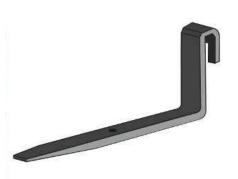
#### Fourches

Fourches et porte-fourches merlo	6
Fourches et porte-fourches fem	7
Positionneur de fourches	8
Tablier zm4 xl avec positionneur de fourches	9
Tablier porte-fourches FEM avec positionneur - translateur	10
hydraulique	10
Godets	
Godet malaxeur	11
Godet de terrassement	12
Godet de reprise	13
Godet à matériel de reprise	14
Godet à matériel de reprise renforcé	15
Godet à matériel de reprise déversement accru	16
Godet multifonction (4x1)	17
Godet multi-services avec griffe	18
Godet désileur	19
Godet avec trappe	20
Godet à déchets	21
Lame de poussée céréales	22
Fourches et pinces	
Fourche à fumier avec griffe	23
Fourche à balles à 3 pointes basculantes	24
Fourche à balles à 4 pointes avec protection coulissante	25
Fourche pour balles avec griffe	26
Pince pour balles simple	27
Pince pour balles double	28
·	
Crochets	
Flèche de grue	29
Flèche de grue télescopique	30
Fléchette	31
Fléchette avec treuil Crochet sur tablier	32
Crochet conteneur	33
Manipulateur de Big Bags	35
Treuil sur tablier	36
Nacelles	
Nacelle fixe	37
Nacelle trilatérale non extensible	38
Nacelle trilatérale extensible	39
Nacelle trilatérale extensible	40
Nacelle trilatérale à ouverture frontale	41
Nacelle trilatérale extensible à chargement frontal	42
Nacelle space	43 44
Nacelle trilatérale avec protection supérieure  Nacelle trilatérale pour tunnels	44
	75
Spéciaux	
Panier de manutention de matériaux	46
Conteneur pour matériaux	47
Pince double pour grumes	48
Pince pour grumes	49
Pince pour tuyaux	50
Manipulateur de roues	51
Manipulateur de cylindres	52
Pince pour tonneaux	53
Pince porte-cintres Secoueur d'arbres fruitiers	54 55
Brosseuse	56
Brosseuse à neige combinée	57
z. ccccca a noigo comonico	٠,

# Fourches et porte-fourches Merlo

#### **Fourches Standard**

RÉF. COMMERCIALE PAIRE SIMPLE		ZM	POIDS (kg)	LONGUEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
			SIMPLE	SIMPLE	SIMPLE
NOUVEAUTÉ A0326	A0326.1	ZM2S	61	1200	2000-2500
A0300	A0300.1	ZM2	77	1200	1450-1750
A0311	A0311.1	ZM2	87	1200	2500-2250
A0302	A0302.1	ZM3	143	1200	3000
A0323	A0323.1	ZM3	143	1200	3750
A0305	A0305.1	ZM4	290	1800	5000-6000
A0322	A0322.1	ZM4	290	1800	5000-6000



#### Tablier porte-fourches extra large

RÉF. COMMERCIALE	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
A0100	ZM2	140	1895	4500
A0101	ZM3	175	1920	7500



#### Tablier à fourches flottantes

RÉF. COMMERCIALE	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)		
<b>NOUVEAUTÉ</b> AO299	ZM2S	250	1200	3000		
A0293	ZM2	220	1200	1500		
A0294	ZM2	230	1200	1500		
A0291	ZM2	290	1200	4500		
A0292	ZM2	305	1200	4500		
A0291A*	ZM2	320	1200	4500		
A0292A*	ZM2	336	1200	4500		
A0298	ZM3	480	1200	7500		



# Tablier avec fourches extra longues

RÉF. COMMERCIALE	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm) SIMPLE	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
NOUVEAUTÉ A0609	ZM2S	310	1200	2000	1800
A0606	ZM2	420	1200	2400	1800
A0605	ZM2	410	1200	2000	2200
A0608	ZM3	640	1210	2400	2700
A0607	ZM3	580	1210	2000	3200

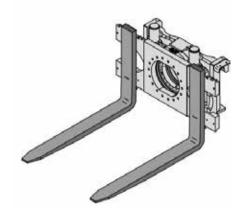


<sup>\*</sup>Homologation pour marche sur route

# Fourches et porte-fourches Merlo

#### Tablier à fourches rotatif

RÉF. COMMERCIALE	RACCORD FEM	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	ROTATION (°)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
A3215	III	ZM2	550	1200	360	3500
A3216	IV	ZM3	1015	1760	360	5000



## **Fourches et porte-fourches FEM**

#### Fourches FEM

RÉF. COM	MERCIALE	RACCORD FEM	POIDS (kg)	LONGUEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
PAIRE	SIMPLE		SIMPLE	SIMPLE	SIMPLE
A0500	A0500.1	III	83	1200	2150
A0520	A0520.1	IV	130	1200	3000
A0524	A0524.1	IV	162	1200	3600
A0525	A0521.1	IV	131	1200	3750
A0521	A0521.1	V	226	1200	5000



#### **Tablier porte-fourches FEM**

RÉF. COMMERCIALE	RACCORD FEM	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
A0198	II	ZM2S	550	1500	2500
A0242	IV	ZM3	820	2400	2700
A0200	III	ZM2	145	1500	4500
A0201	III	ZM2	156	1500	4500
A0210	Ш	ZM2	185	2000	4500
A0211	Ш	ZM2	190	2000	4500
A0230	IV	ZM3	310	1500	7500
A0240	IV	ZM3	355	1800	7500
A0245	V	ZM4	515	2400	10000



## Translateur de fourches sur tablier standard

	RÉF. COMMERCIALE	RACCORD FEM	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	TRANSLATION (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)	
	A0281	III	ZM2	410	1355	+/- 154	4000	
	A0282	III	ZM2	380	1355	+/- 154	4000	
	A0283	IV	ZM3	560	1355	+/- 154	7000	





### Positionneur de fourches









Positionneur automatique de fourches sur tablier

- Permet le positionnement des fourches en toute sécurité
- S'applique sur le tablier ZM2 et ZM3
- Offre une grande souplesse d'utilisation
- Actionneur hydraulique



RÉF. COMMERCIALE	ZM	POIDS (kg) LARGEUR (mm)		CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
<b>NOUVEAUTÉ</b> A0270C	ZM2S	315	1200	4500
A0271	ZM2	315	1200	4500
A0272	ZM3	500	1200	7500

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



# Tablier ZM4 XL avec positionneur de fourches









Positionneur automatique de fourches sur ZM4 XL

- Permet le déplacement des fourches en toute sécurité
- Tablier ZM4 extra large
- Option pouvant être vendue uniquement sur machine neuve (remplace le tablier ZM4 de série)
- Actionneur hydraulique



RÉF. COMMERCIALE	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR MIN-MAX (mm)	LONGUEUR FOURCHES (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
V2250	ZM4 XL	290	454-2315	1800	11500

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Le kit V2250 comprend le tablier extra large et le positionneur de fourches. Certains accessoires peuvent ne pas être compatibles avec le tablier extra large (A0245, A0521, A2201, A0305)	-



Tablier porte-fourches FEM avec positionneur - translateur hydraulique



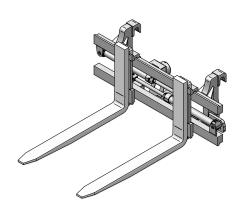






Positionneur - Translateur Positionneur automatique de fourches sur tablier

- Permet le positionnement et la translation des fourches en toute sécurité
- S'applique sur le tablier ZM2 et ZM3
- Offre une grande souplesse d'utilisation
- Actionneurs hydrauliques



RÉF. COMMERCIALE	RACCORD FEM	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)
A0277	III	ZM2	450	1.550	4000
A0275	IV	ZM3	575	1.550	4000
A0276	IV	ZM3	540	1.550	4000

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### **Godet malaxeur**



Conçu pour le mélange et la manutention de béton d'une densité maximale de 2500 kg/m³

#### Caractéristiques

- Ouverture et fermeture hydrauliques de la porte, également par radiocommande
- Grille de protection de l'hélice à commande hydraulique, avec dispositif de fermeture automatique
- Hélices remplaçables en acier résistant à l'usure
- Goulotte orientable pour la décharge du béton



RÉF.	DOIDE (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ (I)	CAPACITÉ		C	SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LANGEUN (IIIIII)	CAPACITE (I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1565	690	1060	350	875	•	•	•	•	-	-
A1570	750	1710	500	1250	•	•	•	•	-	-
A1571	750	1710	500	1250	-	-	-	-	-	•
A1580	880	2225	750	1875	•	•	•	•	-	-
A1581	880	2225	750	1875	-	-	-	-	-	•
A1582	1020	2225	750	1875	-	-	-	-	•	•
A1583	1020	2225	750	1875	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Refoulement continu huile services	Goulotte de rallonge (1,5m), tuyau flexible de décharge (1,5m), radiocommande	-

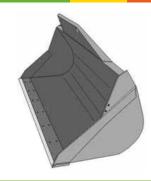


### Godet de terrassement



Idéal pour l'excavation et la manutention de matériaux d'une densité maximale de 2250 kg/m $^{\rm 3}$ 

- Corps monocoque pour une plus grande résistance
- Équipé d'une protection du tranchant avant pour la circulation sur route
- Tranchant du godet et lame d'usure d'une dureté de 530HB
- Tranchants latéraux de renforcement



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CADACITÉ*(I)	CAPACITÉ*(I) CAPACITÉ			SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	Polos (kg)	LARGEOR (IIIIII)	CAPACITE"(I)	MAXIMALE (kg)	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO
NOUVEAUTÉ A0697	280	1700	500	1125	•	-	-	-	-	-
A0699	300	1840	550	1250	•	-	-	-	-	-
A0741	355	2240	750	1680	-	-	-	•	-	-
A0700	360	2000	800	1800	•	-	-	-	-	•
A0708	380	2150	850	1900	•	-	-	•	-	-
A0698	370	2100	850	1910	•	•	-	•	-	-
A0701	400	2240	900	2025	•	•	•	•	-	•
A0706	430	2240	1000	2250	-	-	•	•	-	•
A0707	400	2440	1000	2250	-	-	-	-	•	•
A0704**	565	2440	1200	2700	-	-	-	-	•	•
A0703	910	2440	1800	4050	-	-	-	-	•	-

<sup>\*\*</sup>triple Tac-Lock

<sup>\*</sup>capacité à pleine charge

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Dents, Lame d'usure	-



# Godet de reprise

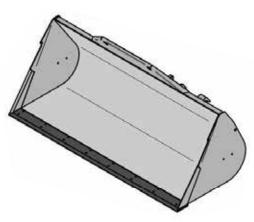




Godet conçu pour la manutention de matériaux d'une densité maximale de 1800 kg/m³

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Convient pour le nivellement, le remuage et la manutention
- Corps monocoque avec renforts externes pour une plus grande résistance
- Équipé d'une protection du tranchant avant pour la circulation sur route
- Tranchant du godet et lame d'usure d'une dureté de 530HB



RÉF.	POIDS (kg) LARGEUR (mm) CAPACITÉ*(I) CAPACITÉ					(	MACHINES	MACHINES		
COMMERCIALE	Polba (kg)	LANGEUN (IIIIII)	CAPACITE*(I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0710	390	2240	1250	2250	•	•	•	•	-	•
A0715	380	2240	1250	1800	-	•	•	•	-	-
A0712	410	2400	1350	2430	•	•	•	•	-	•
A0717	710	2500	1800	3240	-	-	-	-	•	•

\*capacité à pleine charge

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Dents, Lame d'usure	-



Godet conçu pour la manutention de matériel de reprise d'une densité maximale de 900 kg/m³

- Idéal pour le matériel de reprise
- Corps monocoque avec renforts externes pour une plus grande résistance
- Flancs nervurés en acier
- Lame d'usure à double biseau boulonnée disponible



RÉF.		LARCEUR (mam)	CADACITÉ®(I)	CAPACITÉ*(I) CAPACITÉ			SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITE"(I)	MAXIMALE (kg)	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO
A0723	425	1700	1400	1260	•	-	-	-	-	-
A0716	435	1840	1500	1350	•	-	-	-	-	-
A0713	435	2000	1700	1530	•	-	-	-	-	-
A0714	485	2240	1800	1620	•	•	•	•	-	•
A0718	460	2100	1900	1710	•	•	•	•	-	-
A0720	490	2400	2000	1800	•	•	•	•	-	•
A0720A	541	2400	2000	1800	•	•	•	•	-	•
NOUVEAUTÉ AO720B***	545	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	-	-	-	-	•	-

<sup>\*</sup>capacité à pleine \*\*triple Tac-Lock \*\*\*avec grille de protection arrière charge

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Dents, Lame d'usure	-

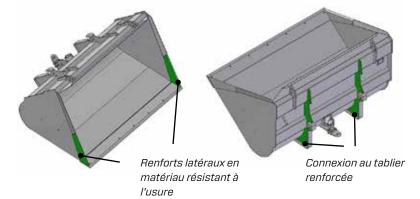


# Godet à matériel de reprise renforcé



Godet à matériel de reprise renforcé pour des performances exceptionnelles

- Godet extrêmement polyvalent pour d'innombrables applications
- Structure du godet renforcée par rapport au godet à matériel de reprise classique
- Permet une meilleure manutention du matériel de reprise grâce à un angle d'attaque accru
- Lame d'usure à double tranchant pour une plus grande durée de vie



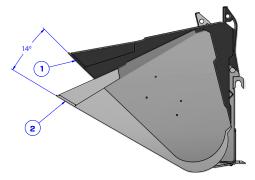
RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ (I)		GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	Pulpa (kg)	LARGEOR (IIIIII)	CAPACITE (I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
A0730	556	2050	1500	1350	•	-	-	-	-	-	
A0731	660	2250	1800	1620	•	•	•	•	-	•	
A0732	670	2400	1800	1620	•	•	•	•	-	•	
A0733	715	2400	2000	1800	•	•	•	•	-	•	
A0734	763	2400	2200	1980	-	•	•	•	-	-	
A0735	805	2500	2500	2250	-	•	•	•	-	-	
A0736	805	2500	2500	2250	-	-	-	-	•	-	
A0737	860	2500	3000	2700	-	-	-	-	•	-	
A0738	984	2500	3500	3150	-	-	-	-	•	-	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



Godet conçu pour la manutention du matériel de reprise avec structure renforcée et capacité de déchargement accrue

- Angle de déversement accru de 14 degrés pour une plus grande capacité de déchargement
- Idéal pour le matériel de reprise
- Structure du godet renforcée par rapport au godet à matériel de reprise classique
- Lame d'usure à double tranchant pour une plus grande durée de vie



1) réf. commerciale **A0737** 2) réf. commerciale **22S510** 

RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ (I) CAPACITÉ		GAMME DE MACHINES					
COMMERCIALE	Polba (kg)	LANGEUN (IIIIII)	CAPACITE (I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NOUVEAUTÉ 22S510	860	2500	3000	2700	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### **Godet multifonction (4x1)**







Accessoire idéal pour une variété d'applications : excavation (densité max. de 2250 kg/  $m^3$ ), reprise (densité max. de 1800 kg/ $m^3$ ), manutention du matériel de reprise (densité max. de 900 kg/ $m^3$ )

- Convient pour le nivellement, la poussée, l'excavation et la manutention
- Partie mobile pour le déchargement sur les camions et les remorques
- Triple Tack Lock de série (sauf AO810)
- Équipé d'une protection du tranchant avant pour la circulation sur route



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR	LARGEUR	CAPACITÉ* (I)		G	AMME DE	MACHINE	S		
COMMERCIALE	Polos (kg)	(mm)	LAME (mm)	CAPACITE" (I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
GODET DE TERR	ASSEMENT										
NOUVEAUTÉ A0809	610	1765	1700	500	1130	•	-	-	-	-	-
A0810	630	1905	1840	600	1350	•	-	-	-	-	-
A0800	720	2305	2240	800	1800	•	•	•	•	•	•
A0820	780	2305	2240	1000	2250	•	•	•	•	•	•
GODET DE REPR	ISE										
A0870	840	2305	2240	1250	2250	•	•	•	•	•	•
GODET À MATÉF	RIEL DE REPRISE										
A0860	1220	2585	2500	3000	2700	-	-	-	-	•	-
			*ca	pacité à pleine cha	arge						

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Dents (excavation uniquement), Lame d'usure	-



# **Godet multi-services avec griffe**



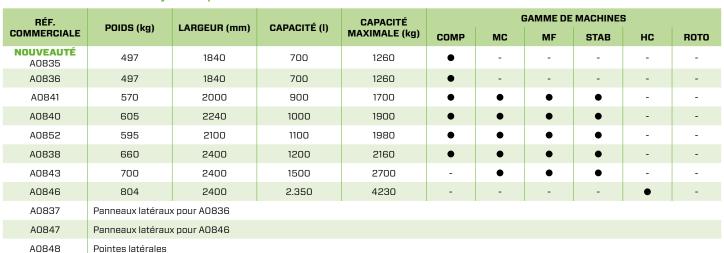




Godet conçu pour la manutention de matériaux d'une densité maximale de 1800 kg/m³

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- · Corps monocoque pour une plus grande résistance
- Flancs amovibles pour plus de volume
- Disponible avec dents soudées ou forgées, avec fermeture au ras du mur ou contre le mur, pour répondre à toutes les exigences d'utilisation
- · Griffe à actionnement hydraulique



Attention: le poids varie en fonction des dents choisies. Indication poids dents forgées

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Lame d'usure	-



## **Godet désileur**



Godet à ensilage de 3000 litres

- Rendement maximal pour les applications agricoles d'ensilage
- Structure du godet conçue pour une manutention des matériaux en toute sécurité
- Dents spécialement conçues pour les opérations de raclage de l'ensilage
- Conception de la griffe pour plus de solidité et de légèreté



RÉF.	DOIDS (kg)	LARGEUR (mm) CAPACITÉ CAPACITÉ		GAMME DE MACHINES							
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LANGEON (IIIIII)	(1)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
12S554	1520	2440	3000	2700	•	•	•	•	-	-	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### **Godet avec trappe**



Godet avec trappe à actionnement hydraulique d'une densité maximale de 900 kg/m $^{\rm 3}$ 

- Parfait pour les matériaux très fluides
- Permet de vider rapidement le godet sans mouvements importants du tablier
- Ouverture du volet de déchargement à actionnement hydraulique
- Lame d'usure à double biseau disponible en acier et en caoutchouc



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ (I)			C	SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	Polba (kg)	LANGEUN (IIIIII)	MAXIM	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0861	556	2500	2000	1800	•	•	-	•	-	•
A0862	700	2500	2500	2250	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-

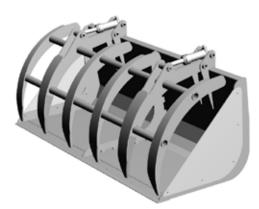


### **Godet à déchets**



Godet idéal pour la manutention des déchets

- Griffe conçue pour un serrage des matériaux en toute sécurité
- Idéal pour les matériaux de différentes consistances
- Structure robuste et résistante
- Flancs latéraux amovibles inclus



RÉF.	DOIDE (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ (I) CAPACITÉ		GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE POIDS (kg)	Polba (kg)	LANGEUN (IIIIII)	CAPACITE (I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
A0872	800	2400	2000	1800	•	•	•	•	•	•	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-

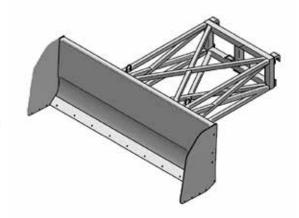


### Lame de poussée céréales



Lame de poussée pour la manutention des céréales

- Outil léger et polyvalent idéal pour déplacer facilement les céréales
- Châssis d'extension conçu pour un encombrement minimal et une visibilité maximale
- Équipé d'une lame d'usure en caoutchouc pour un glissement facile
- Patins d'appui latéraux en ertalon pour éviter d'endommager le sol



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR LAME HAUTEUR LAME EXTENSION				GAMME DE MACHINES					
COMMERCIALE	i dibb (kg)	(mm) (mm)	(mm)	(mm)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
A0905	480	2600	910	1790	•	•	•	•	-	-	
A0906	535	2600	910	2500	-	-	-	-	•	-	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



# Fourche à fumier avec griffe



Conçu pour la manutention de fumier pailleux d'une densité maximale de 800 kg/m $^{\rm 3}$ 

- Pointes à haute pénétration
- Structure renforcée
- Griffe à actionnement hydraulique
- Version sans griffe disponible sur demande



RÉF. COMMERCIALE	BOIDS (Ice)	LARCEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE		G	AMME DE	MACHINE	S	
REF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
AVEC GRIFFE									
NOUVEAUTÉ A2308	580	2280	2000	•	-	-	-	-	-
A2301	518	1945	1500	•	•	•	•	-	-
NOUVEAUTÉ A2307	480	1900	1500	•	-	-	-	-	-
A2300	580	2280	2000	•	•	•	•	-	-
A2303	600	2280	2000	-	-	-	-	•	-
SANS GRIFFE									
A2306	304	2250	2000	•	•	•	•	-	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Dents latérales supplémentaires	-

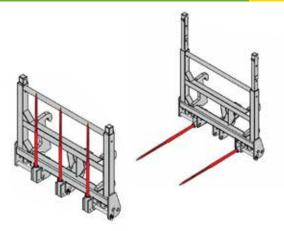


# Fourche à balles à 3 pointes basculantes



Accessoire adapté à la manutention d'une ou plusieurs balles

- Protection supérieure coulissante et amovible
- Pointes interchangeables et basculantes à haute pénétration
- Structure renforcée
- Différentes longueurs de pointes selon le modèle



RÉF.	POIDS (kg)	N° POINTES	LONGUEUR POINTES	LARGEUR	CAPACITÉ MAXIMALE	GAMME DE MACHINES							
COMMERCIALE	ERCIALE POIDS (kg) NO POINTES (mm) (kg)		COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO					
NOUVEAUTÉ A2337	220	2/3	840	1390	1500	•	-	-	-	-	-		
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	225	3	1220	1390	1500	-	-	-	-	•	-		

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-

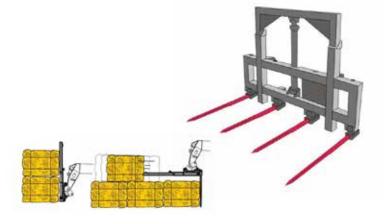


# Fourche à balles à 4 pointes avec protection coulissante



Accessoire adapté à la manutention d'une ou plusieurs balles

- Convient pour le stockage des balles jusqu'au niveau du toit
- Protection réglable en hauteur à actionnement hydraulique
- Pointes interchangeables et basculantes à haute pénétration
- Hauteur de la protection de 1320 mm à 1900 mm



RÉF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE		C	SAMME DE	MACHINES	3	
	Pulpa (kg)	LANGEON (IIIIII)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2340	320	1720	1500	•	•	•	•	-	-
NOUVEAUTÉ A2341	405	1750	4000	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### Fourche pour balles avec griffe



Fourche convenant au chargement de deux ou plusieurs balles superposées, avec griffe supérieure de rétention à positionnement hydraulique

- Pointes interchangeables et basculantes contre le châssis, en acier moulé à haute résistance
- Extrémité conique avec section croisée pour une pénétration dans le matériau améliorée
- Fourniture sur demande de pointes ayant une longueur utile de 840 et 1240 mm



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)				GAMME DE MACHII			3	
COMMERCIALE	Polba (kg)		GRIFFE (mm)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2320	240	1040	2565	1500	•	•	•	•	-	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS				
-	-	-				



# Pince pour balles simple



Accessoire conçu pour la manutention d'une balle

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Disponible en version pour balles enrubannées et non enrubannées
- Commutation facile entre balle enrubannée et non enrubannée dans les versions ambivalentes
- Disponible pour différentes tailles de balles
- Mouvements de fermeture indépendants de chaque flanc







RÉF.	DOIDS (Im)	LARGEUR	DIAMÈTRE BALLES		CAPACITÉ MAXIMALE	GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	POIDS (kg)	(mm)	ØP (m)	ØF (m)	(kg)	COMP	МС	MF	STAB	HC	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	•	•	•	•	•	-	
NOUVEAUTÉ A2416	225	1485	1,2-2	-	1200	-	-	-	-	•	-	
NOUVEAUTÉ A2418	335	1495	1,2-2	1,4-1,8	1200	-	-	-	-	•	-	
NOUVEAUTÉ A2419	300	1495	-	1,4-1,8	1000	-	-	-	-	•	-	

ØP: balle non enrubannée

ØF : balle enrubannée

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



# Pince pour balles double



Accessoire conçu pour la manutention d'une ou de deux balles non enrubannées

#### **CARACTÉRISTIQUES**

- Possibilité de commander les pinces simultanément ou indépendamment\* (uniquement sur les machines prédisposées)
- Possibilité de manipuler 1 ou 2 balles à la fois
- Structure légère et résistante
- Mouvements de fermeture indépendants de chaque flanc



	RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR	DIAMÈTR	E BALLES	CAPACITÉ MAXIMALE			GAMME DE MACHINES					
COMMERCIALE	i olbo (kg)	(mm)	ØP (m)	ØF (m)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	HC ROTO			
	A2413	390	1485	1,2-2	-	1200	•	•	•	•	-	-		
	A2413A	390	1495	1,2-2	-	1200	•	•	•	•	-	-		
	NOUVEAUTÉ A2417	400	1485	1,2-2	-	1200	-	-	-	-	•	-		

ØP: balle non enrubannée

ØF : balle enrubannée

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
* Prédisposition deuxième fonction hydraulique	-	-



# Flèche de grue







Accessoire idéal pour la manutention de charges suspendues en porte-à-faux

- Crochet homologué équipé d'une languette de sécurité, pivotant sur 360°
- Idéale pour l'horticulture
- Limiteur de charge de série
- Structure robuste



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR*	CAPACITÉ	GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	IALE POIDS (kg)	LANGEON (IIIIII)	(mm)	MAXIMALE (kg)	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO	
<b>NOUVEAUTÉ</b> A1124C	125	495	1335	1500	•	-	-	-	-	-	
A1124B	125	495	1335	1500	•	-	-	-	-	-	
A1118B	125	495	1335	2200	•	•	•	•	-	•	
A1119B	190	550	1340	3500	-	-	-	-	•	•	
A1129B	415	570	1780	6000	-	-	-	-	•	-	
*distance tablier – c	centre du crochet										

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



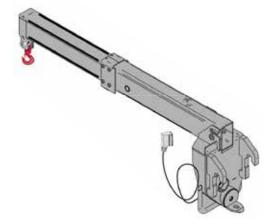
# Flèche de grue télescopique





Accessoire conçu pour la manutention de charges suspendues en porte-à-faux

- Crochet homologué équipé d'une languette de sécurité, pivotant sur 360°
- Idéale pour l'horticulture
- Limiteur de charge de série
- Flèche extensible (725 mm)



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR*	CAPACITÉ MAXIMALE (kg)	GAMME DE MACHINES							
COMMERCIALE	Polba (kg)		(mm)		COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO		
A1123B	220	475	1445	1500	-	•	•	•	-	•		
A1127B	346	480	1650	2200	-	•	-	•	•	•		
*distance tablier - d	centre du crochet											

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### **Fléchette**



Idéale pour le levage, le transport et le positionnement de charges suspendues

- Structure en treillis de faible poids et de grande rigidité
- Crochet homologué équipé d'une languette de sécurité, pivotant sur 360°
- Limiteur de charge de série
- Disponible en différentes longueurs



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR* CAPACITÉ	GAMME DE MACHINES			<b>i</b>			
COMMERCIALE	Polos (kg)	LARGEUR (IIIIII)	(mm)	MAXIMALE (kg)	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO
<b>NOUVEAUTÉ</b> A1230C	125	400	3225	400	•	-	-	-	-	-
A1230B	125	400	3225	400	•	-	-	-	-	-
A1225B	185	460	5000	500	-	-	-	-	-	•
A1200B	112	400	3225	600	•	•	•	•	-	•
A1220B	148	450	3710	900	-	-	-	-	•	•
A1210B	120	440	1910	1500	•	•	•	•	-	•
A1221B	135	450	2000	2000	-	-	-	-	-	•
*distance tablier – d	entre du crochet			•						

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Équipement pour le transport de la fléchette	-

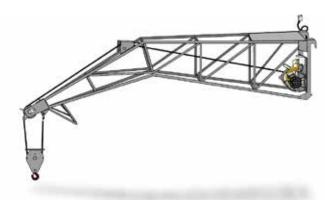


### Fléchette avec treuil



Idéale pour le levage, le transport et le positionnement de charges suspendues

- Poulie avec crochet homologué équipé d'une languette de sécurité, pivotant sur 360°
- Structure en treillis de faible poids et de grande rigidité
- Plusieurs courses de crochet disponibles selon le modèle
- Limiteur de charge de série



RÉF.	DOIDE (I/a)	LONGUEUR (mm)	COURSE MAX CAPACITÉ	GAMME DE MACHINES			3			
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LUNGUEUR (IIIIII)	CROCHET (m)	MAXIMALE (kg)	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO
NOUVEAUTÉ A1330C	215	3.535	28	400	•	-	-	-	-	-
A1330B	215	3.535	28	400	•	-	-	-	-	-
A1300B	205	3.535	28	600	•	•	•	•	-	•
A1310B	288	1975	30	1500	•	•	•	•	-	•
A1320B	305	3865	23	900	-	-	-	-	•	•
A1215B	290	1.550	35	2000	-	-	-	•	-	•
A1321B	330	2000	35	2000	-	-	-	-	•	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Équipement pour le transport de la fléchette	-



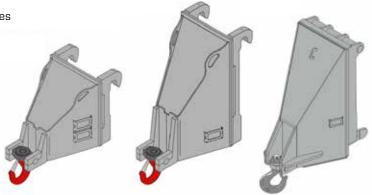
### **Crochet sur tablier**





Accessoire conçu pour le levage et la manutention de charges suspendues

- Idéal pour l'industrie et la construction
- Crochet homologué équipé d'une languette de sécurité, pivotant sur 360°
- Accessoire compact
- Possibilité d'atteindre la capacité maximale de la machine



RÉF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	LONGUEUR*(mm)	CAPACITÉ MAXIMALE		G	SAMME DE	MACHINES	3	
REF. COMMERCIALE	Polba (kg)	LUNGUEUR" (IIIIII)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1000	100	560	5000	•	•	•	•	-	•
A1001	148	560	7500	-	-	-	-	•	•
A1003	320	675	12000	-	-	-	-	•	-
*distance tablier – centre du crochet									

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-

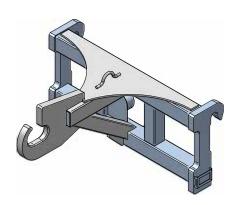


### **Crochet conteneur**



Accessoire conçu pour le levage et la manutention de conteneurs déchargeables

- Idéal pour l'écologie
- Conçu pour des crochets de déchargement d'un diamètre de 50 à 60 mm
- Crochet en acier résistant à l'usure 450 HB
- Possibilité d'atteindre la capacité maximale de la machine



RÉF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	OS (kg) LONGUEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE		C	SAMME DE	MACHINES	3	
HEF. COMMERCIALE	Pulpa (kg)	LUNGUEUR (IIIIII)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NOUVEAUTÉ 22S508	165	650	5000	•	•	•	•	-	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



# Manipulateur de Big Bags



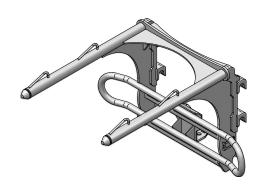






Accessoire conçu pour le levage et la manutention de big bags avec 1, 2 ou 4 crochets

- Structure tubulaire pour éviter le risque d'endommager les sacs
- Présence de 4 butées pour éviter le glissement lors des manœuvres
- Structure d'accrochage surélevée pour éviter d'endommager le toit de la remorque pendant le chargement
- Sécurité maximale lors de la manutention des sacs



RÉF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	LONGUEUR (mm)	CAPACITÉ MAXIMALE			GAMME DE	MACHINES	3	
REF. COMMERCIALE	Polba (kg)	LUNGUEUR (IIIIII)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NOUVEAUTÉ A2420	230	1650	2500	•	•	•	•	•	•
'		1	'						

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



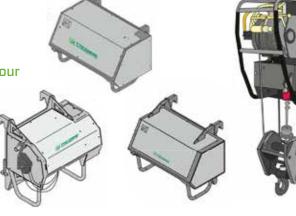
Accessoire conçu pour le levage de charges suspendues

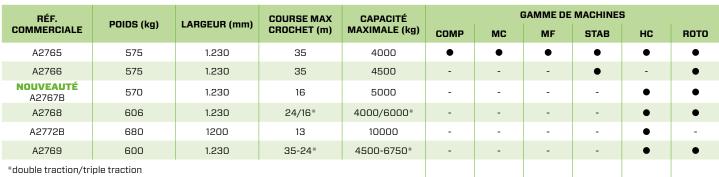
#### **CARACTÉRISTIQUES**

• Équipé d'un serre-câble pour assurer l'adhérence câble-tambour

• Support pour le transport du treuil sur la machine disponible (seulement sur certains modèles – en option)

- Vitesse du crochet entre 28 et 11 m/min
- Entretien facile





CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	Équipement pour le transport du treuil (seulement sur certains modèles de machines)	-



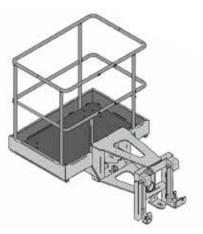
### **Nacelle fixe**





Nacelle conçue pour le levage de 2 personnes en toute sécurité

- Sécurité maximale
- Sol antidérapant
- Accès facile à la surface de travail
- Équipée d'un dispositif de détection de charge avec pré-alarme et alarme



RÉF.	DOIDE (Ice)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	PERSONNES	GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LARGEOR (IIIII)	MAXIMALE (kg)	PERSUNNES	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO	
<b>NOUVEAUTÉ</b> A1759.1	210	1200	200	2	•	-	-	-	-	-	
A1740.1	230	1140	200	2	•	•	•	•	-	-	
A1740A.1	240	1140	300	2	-	-	-	-	•	-	
A1741.1	230	1140	300	2	-	-	-	•	-	•	
A1741A.1	225	1140	300	2	-	-	-	-	•	•	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	Non compatible avec les roues radiales. L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA

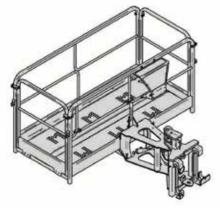


### Nacelle trilatérale non extensible



Nacelle conçue pour le levage de deux/trois personnes en toute sécurité

- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique
- Équipée d'un panneau de contrôle pour gérer les mouvements de la machine et des accessoires
- · Accès facile à la surface de la nacelle
- Version avec protection supérieure disponible



RÉF.	DOING (los)	1 4 DOTUD ()	CAPACITÉ		GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	MAXIMALE (kg)	PERSONNES	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO	
A1829.1	670	4000	1000	3	-	-	-	•	-	•	
A1742.1	410	2300	300	3	-	-	-	•	-	•	
A1742A.1	410	2300	300	3	-	-	-	-	•	•	
A1742D.1	430	2300	300	3	-	-	-	-	•	-	
A1834.1*	460	2380	300	3	-	-	-	•	-	•	
A1834A.1*	480	2380	300	3	-	-	-	-	•	•	
Version avec prote	ection supérieure	•									

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA

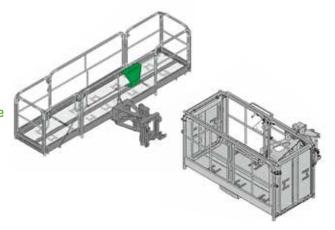


### Nacelle trilatérale extensible



Nacelle conçue pour le levage de deux/trois personnes en toute sécurité

- Structure légère pour une plus grande surface de travail
- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique
- Ouverture manuelle des deux structures extensibles, réalisable depuis l'intérieur et en hauteur
- Limiteur de charge de série



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	DEDCOMMES	GAMME DE MACHINES PERSONNES					
COMMERCIALE	Polos (kg)	LARGEOR (IIIII)	MAXIMALE (kg)	PERSUNNES	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1827.1	510	2,3-4,5	300	3	-	-	-	•	-	•
A1827A.1	578	2,3-4,5	300	3	-	-	-	-	•	•
A1827B.1	645	2,3-4,5	300	3	-	-	-	-	•	-
A1831.1	530	2,3-4,5	800	3	-	-	-	•	-	•
A1831A.1	566	2,3-4,5	800	3	-	-	-	-	•	•
A1828.1	530	2,3-5	300	3	-	-	-	•	-	•
A1828A.1	566	2,3-5	300	3	-	-	-	-	•	•
A1828B.1	585	2,3-5	300	3	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA



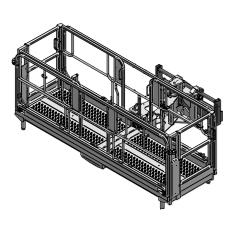
Nacelle trilatérale extensible





Nacelle conçue pour le levage de deux/trois personnes en toute sécurité

- Structure légère pour une plus grande surface de travail
- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique
- Coulissement manuel des deux structures extensibles (en double position), réalisable depuis l'intérieur et en hauteur
- Limiteur de charge de série



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	CAPACITÉ PERSONNES		GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	Poloa (kg)	LANGEON (IIIII)	MAXIMALE (kg)	PENSUNNES	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO		
NOUVEAUTÉ A1846.1	825	3400 - 5760	700	3	-	-	-	-	-	•		
NOUVEAUTÉ A1847.1	825	3400 - 5760	700	3	-	-	-	-	-	•		

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA



### Nacelle trilatérale à ouverture frontale



Nacelle conçue pour le levage de deux/trois personnes en toute sécurité

- Idéale pour les travaux en hauteur
- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique
- Équipée d'un panneau de contrôle pour gérer les mouvements de la machine et des accessoires
- Protection avant basculante



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ PERSONNES			GAMME DE MACHINES				
COMMERCIALE	Polba (kg)	LANGEON (IIIIII)	MAXIMALE (kg)	PERSUNNES	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1743.1	555	2400	800	3	-	-	-	•	-	•
A1743A.1	525	2400	800	3	-	-	-	-	-	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA

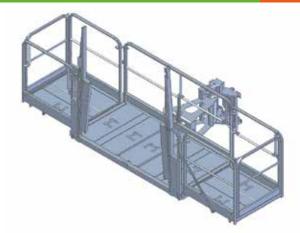


# Nacelle trilatérale extensible à chargement frontal



Nacelle conçue pour le levage de deux/trois personnes en toute sécurité

- Idéale pour les travaux en hauteur
- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique
- Équipée d'un panneau de contrôle pour gérer les mouvements de la machine et des accessoires
- Ouverture frontale à pantographe pour faciliter le chargement



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	PERSONNES		G	SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	Polos (kg)	LANGEON (IIIIII)	MAXIMALE (kg)	PENSUNNES	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
NOUVEAUTÉ A1839.1	590	2300 - 4450	300	3	-	-	-	•	-	•
NOUVEAUTÉ A1839A.1	590	2300 - 4450	300	3	-	-	-	-	•	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	-



### **Nacelle SPACE**



Nacelle conçue pour le levage de deux personnes en toute sécurité

- Permet de travailler dans une large gamme de conditions d'utilisation
- Flèche de nacelle télescopique
- Fonctionnement en négatif et en positif
- Rotation sur l'axe du tablier de +180°/-130°



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ FONCTIONNEMENT			G	SAMME DE			
COMMERCIALE	Pulpa (kg)	LANGEON (IIIIII)	MAXIMALE (kg)	(m)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A1873.1	615	1265	200	11/-9	-	-	-	-	-	•
A1873A.1	615	1265	200	11/-9	=	-	-	-	-	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA

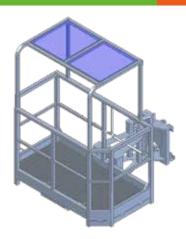


### Nacelle trilatérale avec protection supérieure



Structure obtenue à travers des profilés creux, avec plancher en caillebotis.

- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique.
- Toit de protection basculant avec dispositif anticollision.
- Dispositif automatique de détection de la charge, muni d'un mécanisme de blocage du mouvement en cas de dépassement de la limite établie.
- Fixation sur le tablier avec pivot de sécurité.



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	PERSONNES	GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	Poloa (kg)	LANGEON (IIIII)	MAXIMALE (kg)	PERSONNES	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
A1836.1	505	1800	300	3	-	-	-	•	-	•	
A1837.1	525	1800	300	3	-	-	-	•	-	•	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	-



### Nacelle trilatérale pour tunnels

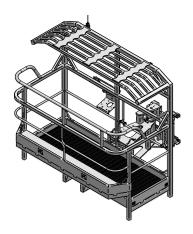






Nacelle conçue pour le levage de deux/trois personnes en toute sécurité

- Grille de protection intégrée sur le dessus de la nacelle pour protéger contre l'écrasement et la chute de débris
- Rotation latérale de la nacelle à actionnement hydraulique
- Présence d'un système anticollision qui limite les mouvements lorsqu'une distance minimale de sécurité par rapport à un obstacle est atteinte
- Conçue selon la norme FOPS-1



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	PACITÉ PERSONNES		GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	Poloa (kg)	LANGEON (IIIII)	MAXIMALE (kg)	PENSUNNES	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO		
NOUVEAUTÉ A1848.1	630	2300	800	3	-	-	-	-	-	•		
NOUVEAUTÉ A1849.1	650	2300	800	3	-	-	-	-	-	•		

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition nacelle	-	L'association d'une nacelle de travail aérienne avec une machine doit être expressément autorisée par Merlo SPA



### Panier de manutention de matériaux



Accessoire adapté à la manutention de matériaux tels que les briques et les blocs

- Idéal pour tous les types d'industrie
- Porte d'accès pour le chargement équipée d'une serrure de verrouillage
- Structure légère et résistante
- Compatible avec les tabliers ZM2 et ZM3



RÉF. COMMERCIALE	ÉE COMMEDCIALE DOIDS (kg) LABCEUR (g		CAPACITÉ MAXIMALE	GAMME DE MACHINES						
HEF. COMMENCIALE	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
NOUVEAUTÉ A1901	200	1200	1000	•	•	•	•	•	•	
A1900	200	1200	1000	•	•	•	•	•	•	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	Utilisable uniquement pour le transport de matériaux



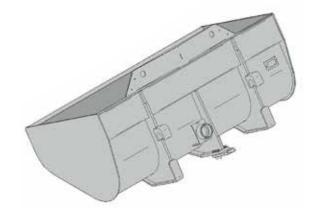
### Conteneur pour matériaux





Idéal pour la manutention de matériaux

- Idéal pour tous les types d'industrie
- Accessoire spécifique pour la gamme roto
- Chargement et déchargement faciles des matériaux
- Structure légère et résistante



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ (I) CAPACITÉ			GAMME DE MACHINES				
COMMERCIALE	Pulba (kg)	LANGEON (IIIIII)	CAPACITE (I)	MAXIMALE (kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A0844	410	2000	1250	1500	-	-	-	-	-	•
A0849	410	2000	1250	1500	-	-	-	-	-	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### Pince double pour grumes



Pince conçue pour la manutention de grumes, les opérations forestières et agricoles

- Haute résistance
- Bras d'arrêt indépendants
- Facilité d'utilisation : commande hydraulique unique
- Grande maniabilité



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	DIAMÈTRE MIN -		C	SAMME DE	MACHINES	MACHINES		
COMMERCIALE	Polba (kg)	LANGEON (IIIIII)	MAXIMALE (kg)	MAX (mm)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
A2200	590	1215	7000	150-1000	•	•	•	•	•	•	
A2201	998	2400	9000	150-1000	-	-	-	-	•	-	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### **Pince pour grumes**

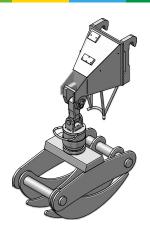






Pince conçue pour la manutention de grumes, les opérations forestières et agricoles

- Élément préhenseur en acier résistant à l'usure
- Rotation continue à 360°
- Conception optimisée pour saisir les grumes au sol sans ramasser d'autres matériaux
- Poids optimisé pour une capacité de charge accrue



RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	CAPACITÉ	OUVERTURE	GAMME DE MACHINES							
COMMERCIALE	Pulpa (kg)	LARGEOR (IIIII)	MAXIMALE (kg)	MAXIMALE (mm)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO		
NOUVEAUTÉ A2202C	350	1070	3500	1070	•	-	-	-	-	-		
<b>NOUVEAUTÉ</b> A2202	350	1070	3500	1070	•	-	-	-	-	-		
NOUVEAUTÉ A2203	510	1150	5000	1150	-	•	•	•	-	•		
NOUVEAUTÉ A2204	720	1150	7500	1150	-	-	-	-	•	•		

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### Pince pour tuyaux





Accessoire pour la manutention de tuyaux de différentes tailles

- Capable de manipuler des tuyaux d'un diamètre Ø60 mm - Ø700 mm
- Adhérence assurée par des patins en adiprène
- Contrôle séparé de la griffe et de la pince
- Conception de la pince conçue pour une adhérence maximale





RÉF.	POIDS (kg)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR	CAPACITÉ n) MAXIMALE (kg) CC	GAMME DE MACHINES						
COMMERCIALE	POIDS (kg)	LANGEON (IIIII)	FOURCHE (mm)		COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO	
<b>NOUVEAUTÉ</b> A2216	820	2000	1200	4300	-	-	-	-	•	-	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### Manipulateur de roues





Accessoire pour la manutention de roues de grande taille

- Rotation de la pince à 360°
- Capable de manipuler des roues d'un diamètre allant jusqu'à 4000 mm
- Conception de la pince conçue pour une adhérence maximale
- Capacité maximale de 5000kg



RÉF.	ZM	POIDS (kg)	LARGEUR	DIAMÈTRE	CAPACITÉ MAXIMALE		G	SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	ZIVI	Pulpa (kg)	(mm)	ROUES (mm)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
10S586	ZM2	800	1720-3280	1200-3000	2000	•	•	•	•	-	•
A2212	ZM3	1450	2188-3290	1800-3100	2000	-	-	-	•	•	•
A2213	ZM4	1657	3638-5120	2000-4000	5000	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



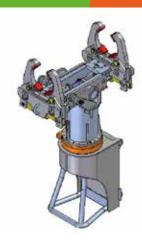
### Manipulateur de cylindres





Manipulateur spécifique pour les cylindres de grande taille

- Capable de manipuler différents types de cylindres
- 4 mouvements différents (rotation de la pince, ouverture et fermeture de la pince, translation latérale et angle de la selle)
- 3 types de préhension pour s'adapter parfaitement à chaque cylindre
- Peut être piloté depuis le sol par radiocommande



RÉF.	POIDS (kg)	CAPACITÉ MAXIMALE	DIAMÈTRE	PRESSION MAXIMALE		C	SAMME DE	MACHINES	3	
COMMERCIALE	Pulpa (kg)	POSITION VERTICALE (kg)	MAX (mm)	(bar)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
A2214	1750	1720-3280	419 (16,5") 343 (13,5") 330 (13")	250	-	-	-	-	•	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	le diamètre max. varie en fonction du type de pince adopté	-



### Pince pour tonneaux

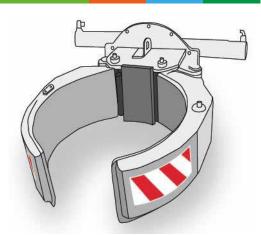






Outil pour la préhension et la manutention de tonneaux ou de matériaux similaires

- Idéal pour tous les types d'industrie
- Pince rotative à 360°
- Manutention de tonneaux d'un diamètre de 600 à 700 mm
- Facilité d'utilisation



RÉF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	DIAMÈTRE TONNEAU	CAPACITÉ MAXIMALE		C	SAMME DE	MACHINES	3	
REF. COMMERCIALE	Polos (kg)	MAX-MIN (mm)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
<b>NOUVEAUTÉ</b> A2210C	275	600-700	600	•	-	-	-	-	-
A2210	275	600-700	600	•	•	•	•	-	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
Prédisposition accessoire à 2 fonctions	<del>-</del>	-



## Pince porte-cintres





Accessoire spécifique pour le transport des cintres

- Permet le serrage et le transport des cintres en toute sécurité
- Cales de maintien des cintres réglables
- Équipée d'un dispositif de blocage des cintres sur l'outil
- Rotation de 75° de la tête pour réduire l'encombrement frontal



RÉF. COMMERCIALI	POIDS (kg)	HAUTEUR (mm)	LARCEUR (mm)	GAMME DE MACHINES						
REF. CUMMERCIAL	Polos (kg)	HAUTEUR (IIIIII)	LARGEUR (mm)	COMP	МС	MF	STAB	HC	ROTO	
A2414	380	1695	1695	-	-	-	•	-	•	

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS
-	-	-



### Secoueur d'arbres fruitiers



Accessoire vibrant conçu pour la récolte des fruits d'oliviers et d'arbres fruitiers soumis à une coulure mécanique

- Secouage personnalisé au moyen de masses excentriques à géométrie variable qui garantissent un stress minimal à la plante
- Technologies brevetées de secouage, d'anti-écorçage et d'économie d'énergie
- Disponible avec un ou deux bras
- Conception optimisée pour maximiser la surface de contact têtearbre



RÉF. COMMERCIALE	DOIDE (ke)	LARGEUR (mm)	DIAMÈTRE MAXIMAL	GAMME DE MACHINES					
REF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	LANGEON (IIIIII)	(kg)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
235503	700	1370	500	•	•	-	-	-	-

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS		
Prédisposition secoueur d'oliviers	-	-		



#### **Brosseuse**



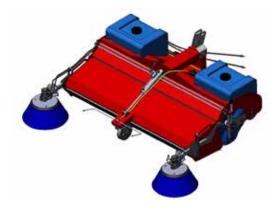






Accessoire modulaire conçu pour répondre aux besoins de balayage principalement dans les zones urbaines, industrielles et agricoles

- Structure modulaire personnalisable
- Réservoirs d'humidité intégrés au châssis pour une meilleure visibilité
- Système d'ajustement automatique au profil de la route
- Version à usage moyen ou intensif disponible



DÉE COMMEDCIALE	COMMERCIALE POIDS (kg) LARGEUR (mm) CAPACITÉ DU CONTENEUR (I)	CAPACITÉ DU	GAMME DE MACHINES						
REF. COMMERCIALE		LANGEON (IIIIII)	CONTENEUR (I)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
23S505	260 - 610	1800 - 2930	180 - 600	•	•	•	•	•	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS			
Refoulement continu huile services	-	-			



### Brosseuse à neige combinée









Accessoire conçu pour le déneigement là où un nettoyage efficace sans utilisation de sels ou de produits chimiques est requis

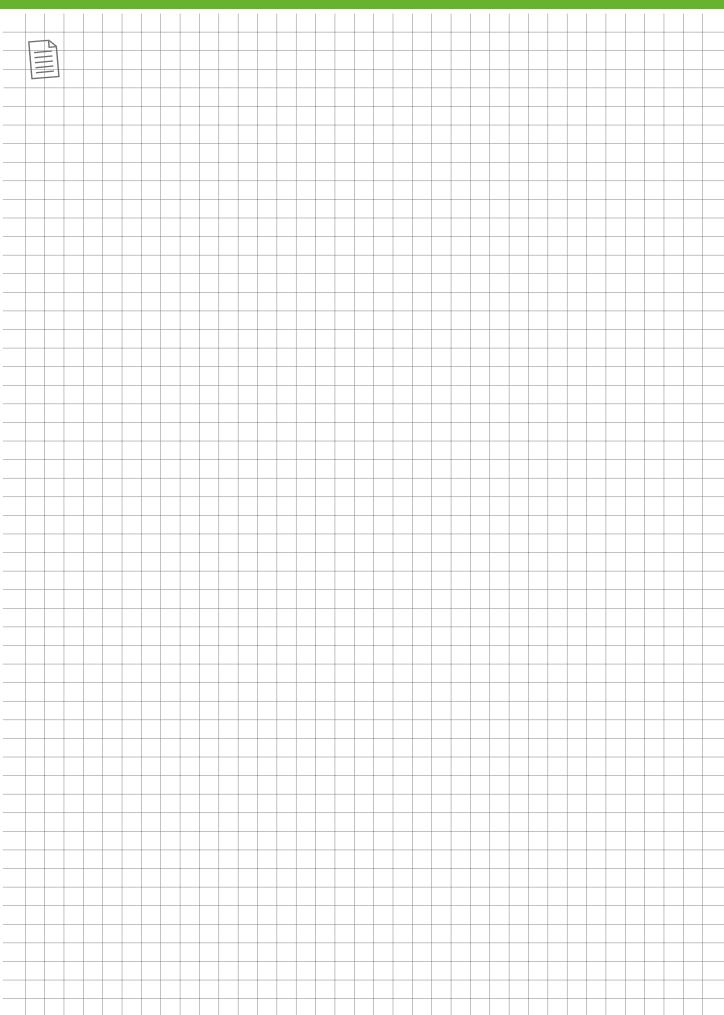
- Accessoire multifonction
- Lame à neige avec profil d'usure réversible
- Système d'ajustement automatique au profil de la route
- Brosse centrale entièrement recyclable



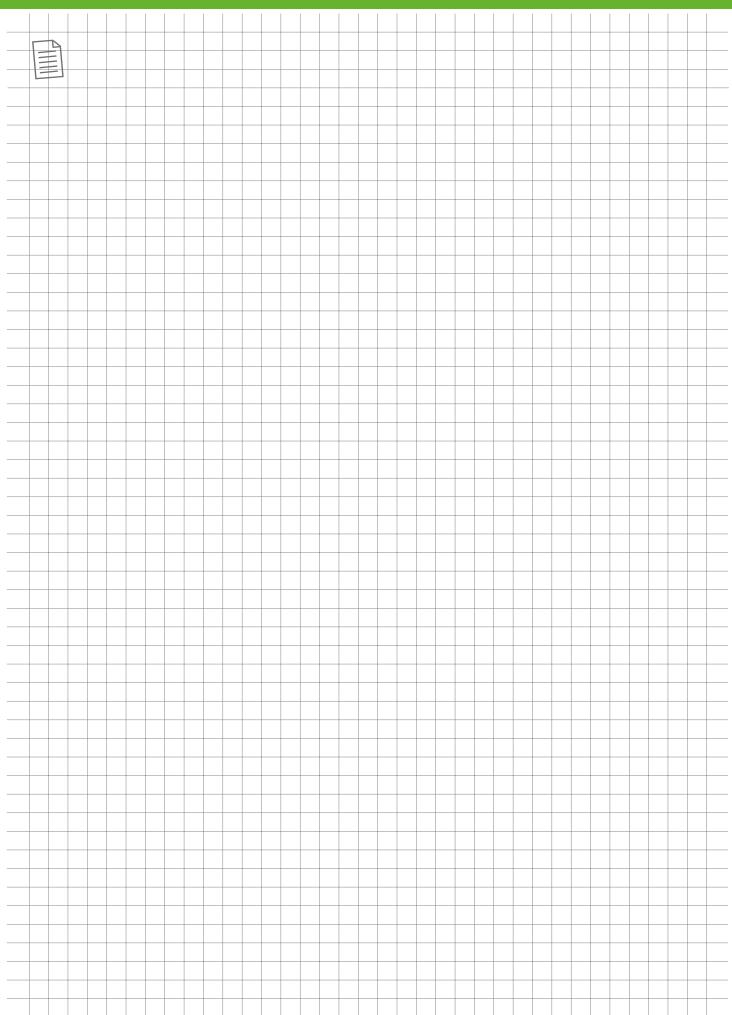
RÉF. COMMERCIALE	POIDS (kg)	HAUTEUR (mm) LARGEUR (mm	LARCEUR (mm)	GAMME DE MACHINES					
NEF. COMMENCIALE	Polos (kg)		LANGEON (IIIIII)	COMP	MC	MF	STAB	HC	ROTO
23S504	880 - 1100	1100	2750 - 3750	•	•	•	•	•	•

CONDITIONS REQUISES	OPTIONS	LIMITATIONS		
Refoulement continu huile services	-	-		

### Notes



### Notes



Les données, caractéristiques et illustrations contenues dans le présent document sont indicatives et non contractuelles.

Merlo Spa poursuit une politique de recherche et de développement continue. Par conséquent, nos produits peuvent présenter des caractéristiques différentes de celles décrites ou peuvent être modifiés sans préavis. Les produits illustrés peuvent inclure des équipements en option.

Y497FRA 0523

V	Votre concessionnaire Merlo						

#### MERLO S.p.A

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca (CN) Italie Tél. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101 www.merlo.com - info@merlo.com

