Technical sheet :

# SHEAR BUCKETS



#### **Customer benefits**

- Suitable for any type of silage.
- Clean silage pit face, limits secondary fermentation.
- Powerful attachment for a fast cutting.
- Open back for more visibility.
- Bucket-type bottom, ideal for the handling of mineral feed & other materials.

### **Technical characteristics**

- Boxed structure, rigidity & longevity.
- Body made of high resistance steels.
- Heavy duty teeth for easy penetration.
- Lateral shears for a good pit penetration & clean cutting.
- Increased cylinder diameter for more power.
- 500 HB welded cutting edge.



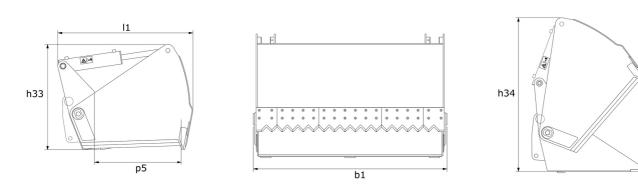
#### SHEAR BUCKETS Created on 4 May 2024 at 11:27:07 AM UTC

Technical characteristics		SHB 2200 / 1650	SHB 2400 / 1800		
Distance to center of gravity (mm)	522		522		
Capacities					
Capacity (kg)		1650	1800		
Heaped capacity (I)		1650	1800		
Weight					
Overall weight (kg)		892	1080		
Weight and dimensions					
Overall height (mm)	h17	1010	1010		
Overall length (mm)	11	1295	1295		
Width (mm)		2254	2454		
Opened grab height (mm)	h34	1475	1475		
Depth (mm)	р5	850	850		
Working Parameters					
Machine Equipment		<b>导</b> 导	<b>登</b> 台		
Other Data for Attachments					
Wear plate hardness		500	500		

Pefence numberSXXXXXSXXXXXALT950X.ALT9514 SW - STSX.MLT 655140 PS+X.MLT 655140 PS+X.MLT 733151 LSUMLT 733151 LSUMLT 73140 PS+MLT 74110 PS+MLT 841145 PS+MLT 841	Machines compatibility	SHB 2200 / 1650	SHB 2400 / 1800
MLA T 533 145 Vy - ST5X.MLT 655 100 Ps/X.MLT 655 100 Ps/X.MLT 735 T ISU.XMLT 737 130 Ps/.XMLT 741 130 Ps/.XMLT 741 140 VyMLT 851 45 Vy.XMLT 851 45 Vy.XMLT 861 45 Vy.XMLT 873 T ISU 70 KW)X.MLT 737 150 Ps/LMLT 737 150 Ps/L 11 (S)MLT 737 150 Ps/L 11 (S)	Reference number	52000386	52000387
NLT 635-130 PS+         X         -           NLT 635-140 V+         X         -           NLT 735-151 SUJ         -         X           NLT 735-151 SUJ         X         X           NLT 741-140 V+         -         X           NLT 741-140 V+         -         X           NLT 940-140 V+         X         -           NLT 737-150 PS         -         X           NLT 737-130 PS + 514 0LD         X         X           NLT 940-140 V F31 0LD         X         -           NLT 940-140 V F31 0LD         -         X           NLT 940-140 V F31 0LD	ALT950	X	
MIT 635-140 V+         x         .           MIT 735-115 LSU         .         x           MIT 737-130 Ps+         .         X           MIT 741-130 Ps+         .         X           MIT 741-140 V+         .         X           MIT 741-140 V+         .         X           MIT 741-145 Ps+         .         X           MIT 741-145 Ps+         .         X           MIT 740-145 V+         .         X           MIT 740-140 V+         .         .           MIT 740-140 V+ ST4 000         .         .	MLA-T 533-145 V+ - ST5	X	
MIT 733-115 LSU         -         x           MIT 733-130 PS+         -         X           MIT 731-140 V+         -         X           MIT 741-140 V+         -         X           MIT 741-140 V+         -         X           MIT 841-145 PS+         -         X           MIT 840-140 V+         -         X           MIT 940-140 V+         -         X           MIT 930-150 VF         X         -           MIT 733 DF SH 010         X         X           MIT 854 V+         -         X           MIT 854 V+14 010         X         -           MIT 733-115 CB1         -         X           MIT 733-115 CB1         -         X           MIT 733-115 SF4 0010         -         X<	MLT 635-130 PS+	X	
MIT 737-130 PS+         x           MIT 741-130 PS+         -         X           MIT 741-130 PS+         -         X           MIT 741-140 V+         -         X           MIT 841-45 PS+         -         X           MIT 840-140 V+         -         X           MIT 840-140 V+         -         X           MIT 940-140 V+         -         X           MIT 737-130 PS+         X         -           MIT X37-130 PS+         -         X           MIT X41-145 PS+L         -         X           MIT 840-145 PS+L         -         X           MIT 850-145 V+         -         X           MIT 850-145 V+14 010         X         -           MIT 737-130 PS+ 514 010         -         X           MIT 737-130 PS+ 514 010         -	MLT 635-140 V+	X	
MIT 741-30 PS+         .         x           MIT 741-140 V+         .         X           MIT 841-145 PS+         .         X           MIT 840-145 V+         .         X           MIT 940-140 V+         .         X           MIT 735 TLSU         .         X           MITX 735 TLSU (70 kW)         X         .           MIEX 735 TLSU (70 kW)         X         .           MIEX 737 130 PS+         .         .           MIEX 735 TLSU (70 kW)         X         .           MIEX 737 130 PS+         .         .           MIEX 737 130 PS+         .         .           MIEX 741 145 PS+	MLT 733-115 LSU		X
MIT 741-140 V+         ×           MIT 841-145 P5+         ×           MIT 840-145 V+         ×           MIT 840-145 V+         ×           MIT 940-140 V+         ×           MIT 141-145 P5+L         ×           MIT 7372         ×           MIT 7372         ×           MIT 7372         ×           MIT 7373 TLSU         ×           MIT 737 TLSU FS FS TL 010         ×           MIT 737 TLSU FS TL 010         ×           MIT 737 TLSU FS TL 011         ×           MIT 737 TLSU FS TL 011         ×           MIT 737 TLSU FS TL 011         × <t< td=""><td>MLT 737-130 PS+</td><td></td><td>X</td></t<>	MLT 737-130 PS+		X
MIT 841-145 PS+         .         x           MIT 960-140 V4         .         X           MIT 900-140 V4         .         X           MIT 900-140 V4         .         X           MIT 900-140 V4         .         X           MIT 1041-145 PS-L         .         X           MIT 1041-145 PS-L         .         X           MITX 735 T LSU         X         .           MITX 735 T LSU (70 KW)         X         .           MITX 731 S0 PS-         .         .           MIT 735 T LSU         X         .           MIT 735 T LSU (70 KW)         .         .         .           MITX 731 S0 PS- S14 (10         .         .         .           MIT 7331 S1 S14 (10         .         .         .           MIT 7331 S1 S14 (10         .         .         .           MIT 737130	MLT 741-130 PS+		X
MIT 850-145 V+         ×           MIT 940-140 V+         ×           MIT 940-140 V+         ×           MIT 1041-145 PS+L         ·           MIT 732         ×           MIT 732         ×           MIT 733 T LSU         ·           MIT 735 T LSU         ×           MIT 735 T LSU         ×           MIT 735 T LSU         ×           MIT 737 130 PS+         ·           MIT 735 T LSU         ×           MIT 735 T LSU (70 KW)         ×           MIT 737 130 PS+         ·           MIT 735 T LSU 70 KW         ×           MIT 735 T LSU 70 KW         ·           MIT 735 T LSU 70 KW         ×           MIT 735 T LSU 70 KW         ·           MIT 737 T LSU Y ST 1 (LU)         ·           MIT 73	MLT 741-140 V+		X
MLT 940-140 V+         .         x           MLT 1041-145 PS+L         .         x           MLT X732         X         .           MLT X735 TLSU         X         .           MLT X735 TLSU (70 KW)         X         .           MLT X737 TLSU (70 KW)         X         .           MLT X841 TLSU         X         X           MLT X845 TLSU (70 KW)         X         X           MLT X845 TLSU (70 KW)         X         X           MLT X841 TLSU         X         X         X           MLT X841 TLSU         X         X         X           MLT X845 TLSU (70 KW)         X         .         .           MLT X841 TLSU         X         .         .         .           MLT X841 TLSU         X         .         .         .           MLT X841 TLSU STLSU (70 KW)         <	MLT 841-145 PS+		Х
NLT 1041-145 PS+L         ·         X           MLT X 732         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         ·         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         X         ·           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         X         X           MLT X 735 T LSU (70 KW)         X         X         X           MLT X 735 T LSU (70 KW)         ·         X         X           MLT X 735 T LSU (70 KW)         ·         ·         X           MLT 555 T 4010         ·         ·         ·           MLT 733 T 150 FLS (10 L)         ·         ·         X           MLT 733 T 10 FLS (75 T 40 LD)         ·         ·         X           MLT 741 - 140 V+ ST 4 0LD         ·         ·         X<	MLT 850-145 V+		Х
MLFX 732         x         -           MLFX 735 T LSU         x         -           MLFX 735 T LSU (70 kW)         X         -           MLFX 737 130 PS+         -         X           MLFX 741 145 PS+         -         X           MLFX 850 145 V+         -         X           MLF 735 T ISU [010         -         X           MLF 735 T ISU 140 V+ ST4 @U10         -         -           MLT 737 130 PS+ ST4 @U10         -         X           MLT 737 130 PS + GU10         -         X           MLT 840 140 V+ ST4 @U10         -         X           MLT 737 130 PS + GU10         -         X           MLT 747 140 V+ ST4 @U10         -         X           MLT 740 140 V+ ST4 @U10         -         X           MLT 740 140 V+ ST4 @U10         -         X	MLT 940-140 V+		Х
NLFX 735 T LSU         ·           MLFX 735 T LSU (70 KW)         ×         ·           MLFX 737 130 PS+         ·         ×           MLFX 741 T LSU         ×         ×           MLF 733 T LSU         ·         ×           MLF 733 T LSU         ·         ×           MLF 733 T LSU >S S S T 4 OLD         ·         ×           MLF 731 T LSU >S S T 4 OLD         ·         ×           MLF 741 T LOU + S T 4 OLD         ·         ×           MLF 741 T 40 UP S T 4 OLD	MLT 1041-145 PS+L		Х
NLFX 737 130 PS+         .         .           NLFX 737 130 PS+         .         X           NLFX 737 130 PS+         .         X           NLFX 737 130 PS+         .         X           NLFX 737 14 USU         X         X           MLFX 741 T LSU         X         X           MLFX 745 PS+         .         X           MLFX 740 T LSU         .         X           MLF 735 136 PS+ ST4 0LD         .         X           MLT 733 115 0LD         .         .         X           MLT 733 115 ST4 0LD         .         .         X           MLT 733 135 ST4 0LD         .         .         X           MLT 733 135 PS+ ST4 0LD         .         .         X           MLT 741 140 V+ ST4 0LD         .         .         X           MLT 741 140 V+ ST4 0LD         .         .         X           MLT 741 140 V+ ST4 0LD         .         .         X           MLT 741 140 V+ ST4 0LD         .         .         X           MLT 747 130 PS+ CIDD <td>MLT-X 732</td> <td>Х</td> <td>• •</td>	MLT-X 732	Х	• •
NLFX 737-130 P5+         ·         X           MLFX 741 T LSU         X         X           MLFX 841 - 145 P5+         ·         X           MLFX 850-145 V+         ·         X           MLFX 71041-145 P5+L         ·         X           MLF 851-140 V+ ST4 0LD         ·         X           MLF 733-115 0LD         ·         ·           MLT 733-115 ST4 0LD         ·         ·           MLT 733-130 P5+ ST4 0LD         ·         ·           MLT 741-140 V+ ST 0LD         ·	MLT-X 735 T LSU	Х	
MLFX 741 T LSU         x           MLFX 841 - 145 PS+         -         x           MLFX 850-145 V+         -         x           MLFX 850-145 V+         -         x           MLFX 1011-145 PS+L         -         x           MLF 055-130 PS+ ST4 0LD         -         x           MLF 055-130 PS+ ST4 0LD         -         x           MLF 055-130 PS+ ST4 0LD         -         -           MLF 0733-115 0LD         -         -           MLF 733-130 PS+ ST4 0LD         -         X           MLF 737-130 PS+ ST4 0LD         -         X           MLF 737-130 PS+ ST4 0LD         -         X           MLF 94-145 PS+ 0LD         -         X           MLF 95+ 0LD         -         X           MLF 737-130 PS+ 0LD         -         X           MLF X37-130 PS+ 0LD         -         X           MLF X371-140 V+ ST 0LD         -         X           MLF X41-140 VPS+ 0LD         -         X           MLF X41-140 VPS+ 0LD         - <t< td=""><td>MLT-X 735 T LSU (70 KW)</td><td>Х</td><td>•</td></t<>	MLT-X 735 T LSU (70 KW)	Х	•
MLTX 841 - 145 PS+1       ·       X         MLTX 850-145 V+       ·       X         MLTX 1041-145 PS+L       ·       X         MLT 635-130 PS+ ST4 0LD       X       ·         MLT 635-140 V+ ST4 0LD       X       ·         MLT 733-115 0LD       X       ·         MLT 733-115 ST4 0LD       X       ·         MLT 733-115 ST4 0LD       ·       X         MLT 733-115 ST4 0LD       ·       ·         MLT 737-130 PS+ ST4 0LD       ·       X         MLT 737-130 PS+ ST4 0LD       ·       X         MLT 741-140 V+ ST4 0LD       ·       X         MLT 740-140 V+ ST4 0LD       ·       X         MLT 740-140 V+ ST4 0LD       ·       X         MLT 741-140 V+ ST 0LD       ·       X         MLT 741-140 V+ ST 0LD       ·       X         MLT X 741-140 V+ ST 0LD       ·       X         MLTX X40-140 PS+ 0LD       ·       X	MLT-X 737-130 PS+		Х
MLTX 850-145 V+         .         x           MLTX 1041-145 P5+L         .         x           MLT 635-130 PS+ ST4 0LD         X         .           MLT 635-140 V+ ST4 0LD         X         .           MLT 733-115 0LD         X         .           MLT 733-115 0LD         .         .           MLT 733-115 ST4 0LD         .         .           MLT 733-115 ST4 0LD         .         .           MLT 737-130 PS+ ST4 0LD         .         .           MLT 737-130 PS+ ST4 0LD         .         .           MLT 741-140 V+ ST4 0LD         .         .           MLT 741-140 V+ ST4 0LD         .         .           MLT 741-140 V+ ST4 0LD         .         .           MLT 740-140 V+ ST 0LD         .         .           MLT 740-140 V+	MLT-X 741 T LSU	Х	Х
MLTX 1041-145 PS+L         ·         x           MLT 635-130 PS+ ST4 0LD         X         -           MLT 635-140 V+ ST4 0LD         X         -           MLT 733-115 0LD         X         -           MLT 733-115 0LD         -         X           MLT 733-115 ST4 0LD         -         X           MLT 737-130 PS+ ST4 0LD         -         X           MLT 737-130 PS+ ST4 0LD         -         X           MLT 741-140 V+ ST4 0LD         -         X           MLT 741-140 V+ ST4 0LD         -         X           MLT 740-145 PS+ 0LD         -         X           MLT 740-145 PS+ 1 0LD         -         X           MLT 740-140 V+ ST4 0LD         -         X           MLT 740-140 V+ ST 0LD         -         X           MLT 741-140 V+ ST 0LD         -         X           MLT 741-140 V+ ST 0LD         -         X	MLT-X 841 - 145 PS+		Х
MLT 635·130 PS+ ST4 OLD         x         -           MLT 635·140 V+ ST4 OLD         X         -           MLT 733·115 OLD         X         -           MLT 733·115 ST4 OLD         -         X           MLT 733·115 ST4 OLD         -         X           MLT 737·130 PS+ ST4 OLD         -         X           MLT 737·130 PS+ ST4 OLD         -         X           MLT 741·140 V+ ST4 OLD         -         X           MLT 741·140 V+ ST4 OLD         -         X           MLT 740·145 PS+ OLD         -         X           MLT 740·140 V+ ST4 OLD         -         X           MLT 740·140 V+ ST OLD         -         X           MLT 740·140 V+ ST OLD         -         X	MLT-X 850-145 V+		Х
MLT 635-140 V+ ST4 OLD       x       -         MLT 733-115 OLD       x       x         MLT 733-115 ST4 OLD       x       x         MLT 733-115 ST4 OLD       x       x         MLT 737-130 PS+ ST4 OLD       x       x         MLT 737-130 PS+ ST4 OLD       x       x         MLT 741-140 V+ ST4 OLD       x       x         MLT 741-140 V+ ST4 OLD       x       x         MLT 740-145 PS+ OLD       x       x         MLT 740-140 V+ ST4 OLD       x       x         MLT X 737-130 PS+ OLD       x       x         MLT X 741-140 V+ ST OLD       x       x         MLT X 840-140 PS+ OLD       x       x	MLT-X 1041-145 PS+L		Х
MLT 733-115 ©LD         x           MLT 733-115 ST4 @LD         x           MLT 737-130 PS+ ST4 @LD         x           MLT 737-130 PS+ ST4 @LD         x           MLT 741-140 V+ ST4 @LD         x           MLT 741-140 V+ ST4 @LD         x           MLT 740-145 PS+ @LD         x           MLT 740-145 PS+ @LD         x           MLT 740-145 PS+ L @LD         x           MLT 740-145 PS+ L @LD         x           MLT 737-130 PS+ @LD         x           MLFX 737-130 PS+ @LD         x           MLFX 741-140 V+ ST @LD         x           MLFX 741-140 V+ ST @LD         x	MLT 635-130 PS+ ST4 OLD	Х	
MLT 733-115 ST4 OLD       -       X         MLT 737-130 PS+ ST4 OLD       -       X         MLT 741-140 V+ ST4 OLD       -       X         MLT 840-145 PS+ OLD       -       X         MLT 940-140 V+ ST4 OLD       -       X         MLT 737-130 PS+ L OLD       -       X         MLT 737-130 PS+ OLD       -       X         MLT-X 737-130 PS+ OLD       -       X         MLT-X 741-140 V+ ST OLD       -       X         MLT-X 741-140 V+ ST OLD       -       X	MLT 635-140 V+ ST4 OLD	Х	
MLT 737-130 PS+ ST4 OLD     x       MLT 737-130 PS+ ST4 OLD     x       MLT 741-140 V+ ST4 OLD     x       MLT 840-145 PS+ OLD     x       MLT 940-140 V+ ST4 OLD     x       MLT 1040-145 PS+ L OLD     x       MLT 737-130 PS+ OLD     x       MLFX 737-130 PS+ OLD     x       MLFX 741-140 V+ ST OLD     x       MLFX 741-140 V+ ST OLD     x       MLFX 741-140 V+ ST OLD     x	MLT 733-115 OLD		Х
MLT 741-140 V+ ST4 OLD       -       X         MLT 840-145 PS+ OLD       -       X         MLT 940-140 V+ ST4 OLD       -       X         MLT 1040-145 PS+ L OLD       -       X         MLT 737-130 PS+ OLD       -       X         MLFX 737-130 PS+ OLD       -       X         MLFX 741-140 V+ ST OLD       -       X         MLFX 741-140 V+ ST OLD       -       X         MLFX 741-140 V+ ST OLD       -       X	MLT 733-115 ST4 OLD	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Х
MLT 840-145 PS+     OLD     x       MLT 940-140 V+ ST4     -     X       MLT 1040-145 PS+ L     OLD     -     X       MLT 737-130 PS+     OLD     -     X       MLT-X 737-130 PS+     OLD     -     X       MLT-X 741-140 V+ ST     OLD     -     X       MLT-X 840-140 PS+     OLD     -     X	MLT 737-130 PS+ ST4 OLD		Х
MLT 940-140 V+ ST4     OLD     -     X       MLT 1040-145 PS+ L     OLD     -     X       MLT-X 737-130 PS+     OLD     -     X       MLT-X 741-140 V+ S1     OLD     -     X       MLT-X 840-140 PS+     OLD     -     X	MLT 741-140 V+ ST4 OLD	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Х
MLT 1040-145 PS+ L       CLD       x         MLT X 737-130 PS+       OLD       x         MLT X 737-130 PS+       OLD       x         MLT X 737-130 PS+       OLD       x         MLT X 741-140 V+ S1       OLD       x         MLT X 840-140 PS+       OLD       x	MLT 840-145 PS+ OLD		Х
MLT-X 737-130 PS+         OLD         x           MLT-X 741-140 V+ S1         OLD         -         X           MLT-X 840-140 PS+         OLD         -         X	MLT 940-140 V+ ST4 OLD		Х
MLT-X 741-140 V+ S1         OLD         X           MLT-X 840-140 PS+         OLD         X	MLT 1040-145 PS+ L OLD		Х
MLT-X 840-140 PS+ OLD - X	MLT-X 737-130 PS+ OLD		Х
	MLT-X 741-140 V+ S1 OLD		Х
MLT-X 1040-140 PS+ L OLD - X	MLT-X 840-140 PS+ OLD		Х
	MLT-X 1040-140 PS+ L OLD		Х

TABLE SYMBOL								
$\times$	No predisposition required		Hydraulic line		Return piping to hydraulic oil tank			
	Electric predisposition		Platform predisposition		Tyre handler, cylinder handler predisposition			

## Shear buckets - Dimensional drawing





Head Office B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



This publication provides a description of the configuration versions and options for Manitou products, which may differ for equipment. The equipment presented in this brochure may be part of a series, as an option, or it may not be available, depending on the versions. Manitou reserves the right, at any time and without notice, to amend the specifications described and represented. The specifications provided do not bind the manufacturer. For more details, please contact your Manitou agent. This is not a contractually binding document. The presentation of the products is not contractually binding. List of specifications non-exhaustive. The logos as well as the visual identity of the company are owned by Manitou and cannot be used without authorisation. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are only provided for consultation and information purposes.

MANITOU BF SA - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS Nantes