



2024

KATALOG PRODUKTÓW

*EN Product catalog
FR Catalogue de produits
DE Produktkatalog*



Znajdź nas:



Spis treści

O firmie



Firma **STARKMASZINY Sp. z o. o.** jest prężnie rozwijającą się firmą produkującą MASZYNY ROLNICZE, OSPRZĘT DO ŁADOWACZY CZOŁOWYCH, ŁADOWAREK TELESKOPOWYCH, MASZYN BUDOWLANYCH I MINIŁADOWAREK WSZELKIEGO TYPU a także indywidualne projekty.

Celem firmy jest oferowanie skutecznych, terminowych rozwiązań, zachowując przy tym najwyższe standardy, które dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych urządzeń technicznych w produkcji rolnej przyczynią się do wzrostu ilości zebranych plonów. Dzięki stałemu monitorowaniu rynku rolno-budowlanego możemy kreować konkurencyjne ceny utrwalając przy tym statut zaufanego partnera.

Wysokie oczekiwania klientów jak również rozwój rolnictwa, bądź rynku budowlanego w ostatnich latach przyczyniły się do udoskonalania procesu produkcyjnego, obróbki oraz zwiększenia parku maszynowego. Profesjonalna kadra pracowników znających potrzeby nowoczesnego rolnictwa służy klientom pomocą i doradztwem.



STARKMASZINY Sp. z o. o. is a rapidly growing company producing AGRICULTURAL MACHINERY, EQUIPMENT FOR FRONT LOADERS, LOADER-TELESCOPIC HANDLERS, CONSTRUCTION MACHINES and mini loaders of ALL TYPES as well as individual projects.

The company's goal is to offer effective, timely solutions, while maintaining highest standards, which thanks to the use of state-of-the-art technical equipment in agricultural production will contribute to an increase in the amount of harvested crops. Thanks to constant monitoring of the agricultural and construction market we can create competitive prices consolidating at the same time the status of a trusted partner.

High expectations of customers as well as the development of agriculture or construction market in recent years have contributed to improving the process of production, manufacturing and increasing the fleet of machinery. Professional staff familiar with the needs of modern agriculture provides customers with assistance and advice.



STARKMASZYN Sp. z o. o. est une entreprise en pleine expansion qui fabrique des MACHINES AGRICOLES, ACCESSOIRES POUR CHARGEURS FRONTAUX, TÉLESCOPIQUES TÉLESCOPIQUES, MACHINES DE CONSTRUCTION et mini chargeuses de tous types, ainsi que des projets individuels.

L'objectif de l'entreprise est d'offrir des solutions, efficaces, dans le respect des délais et des normes les plus strictes, qui, grâce à l'utilisation d'équipements techniques de pointe dans la production agricole, contribueront à l'augmentation des rendements. Grâce à la constante veille du marché agricole et de la construction nous pouvons créer des prix compétitifs en consolidant en même temps le statut de partenaire de confiance. Les attentes élevées des clients ainsi que le développement de marché de l'agriculture ou de la construction ces dernières années ont contribué à améliorer le processus de la production, la fabrication et l'augmentation de la flotte de machinerie.

Les attentes élevées des clients et le développement du marché de l'agriculture et de la construction au cours des dernières années ont contribué à l'amélioration du processus de production, de la transformation et de l'expansion de notre entreprise de production, de transformation et à l'extension de notre parc de machines. Des professionnels qui connaissent les besoins de l'agriculture moderne sont là pour aider et conseiller nos clients.



STARKMASZYN Sp. z o. o. ist ein schnell wachsendes Unternehmen, das Zubehör für Front-, Hof- & Kompaktlader, Teleskoplader, Telehandler, Baumaschinen aller Art sowie Lösungen für individuelle Projekte anbietet.

Ziel unseres Unternehmens ist es unseren Handelspartnern und Kunden effektive, termingerechte und qualitativ hochwertige Lösungen und Produkte anzubieten die in der landwirtschaftlichen Produktion sowie im Bereich Baumaschinen zur Steigerung von Erträgen und Arbeitsleistung beitragen.

Wir arbeiten mit modernster technischer Ausrüstung um geforderte Qualitätsstandards zu halten beziehungsweise zu übertreffen und beobachten den Markt für Agrar und Bau sehr genau um auf Veränderungen schnell reagieren zu können.

Diesen Anforderungen stellen wir uns täglich um den Status eines vertrauenswürdigen Partners erfüllen zu können.

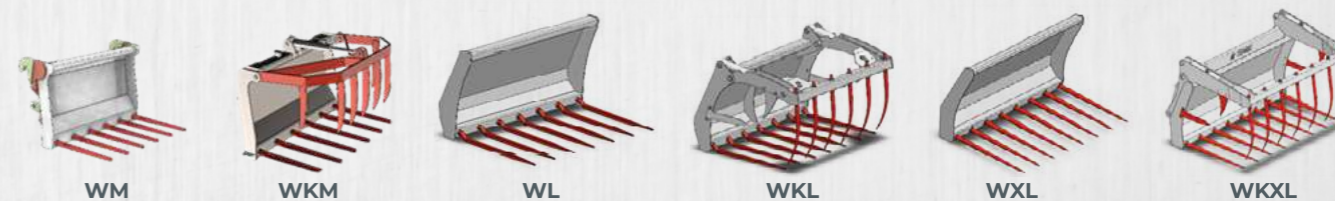
Die hohen Anforderungen unserer Handelspartner und Kunden sowie die Entwicklung des Agrar- & Baumarktes in den letzten Jahren haben in unserem Unternehmen zu einer Verbesserung von Verarbeitung und Produktionsprozessen sowie einer Erweiterung unseres Maschinenparks geführt.

Dadurch ist unser Unternehmen auch immer interessanter für weitere professionelle Mitarbeiter in allen Arbeitsbereichen geworden die mit den Bedürfnissen der modernen Landwirtschaft vertraut sind und unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite stehen.



- jesteśmy obecni w Europie

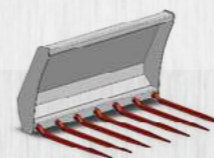
 we are present in Europe



strona 6



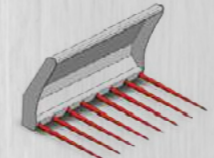
strona 7



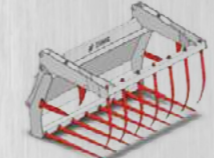
strona 8



strona 9



strona 10



strona 11

ROZMIAR SIZE	MODEL MODEL	SZEROKOŚĆ WIDTH	WAGA WEIGHT	OBJĘTOŚĆ VOLUME	CENA PRICE
Mini	WM	800	71 Kg	0,18 m ³	
		1000	82 Kg	0,22 m ³	
		1200	92 Kg	0,26 m ³	
		1400	103 Kg	0,31 m ³	
	WKM	800	115 Kg	0,18 m ³	
		1000	145 Kg	0,22 m ³	
		1200	163 Kg	0,26 m ³	
		1400	182 Kg	0,31 m ³	
		1500	201 Kg	0,36 m ³	
		L	WL	1500	110 Kg
1800	135 Kg			1,08 m ³	
2000	150 Kg			1,20 m ³	
2200	170 Kg			1,32 m ³	
WKL	2400		180 Kg	1,44 m ³	
	1500		218 Kg	0,90 m ³	
	1800		245 Kg	1,08 m ³	
	2000		280 Kg	1,20 m ³	
	2200		300 Kg	1,32 m ³	
	2400		318 Kg	1,44 m ³	
XL	WXL	1800	185 Kg	1,35 m ³	
		2000	220 Kg	1,50 m ³	
		2200	245 Kg	1,65 m ³	
		2400	270 Kg	1,80 m ³	
	WKXL	1800	365 Kg	1,35 m ³	
		2000	420 Kg	1,50 m ³	
		2200	455 Kg	1,65 m ³	
		2400	490 Kg	1,80 m ³	



Widły

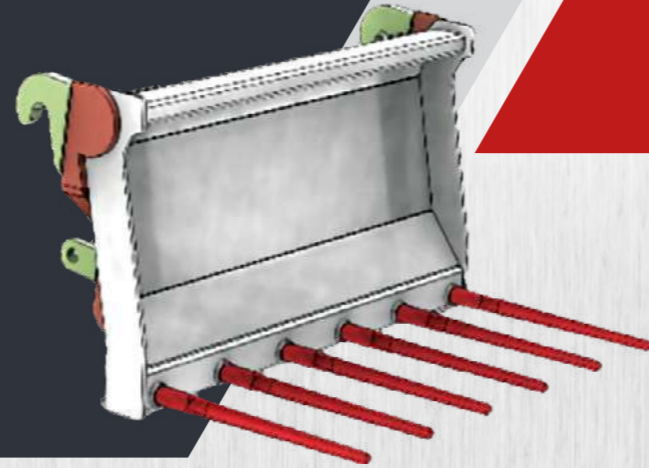
Mini (WM)



Mini Forks

Fourches Mini

Dunggabel mini



Widły Mini przeznaczone są do pracy z mini ładowarkami typ AVANT/MULTI-ONE

- Poszycie z blachy /Sheet/Tôle/Blech **4mm**
- Ząb **M22 590mm**

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO
Mounting/Attelage/Aufname

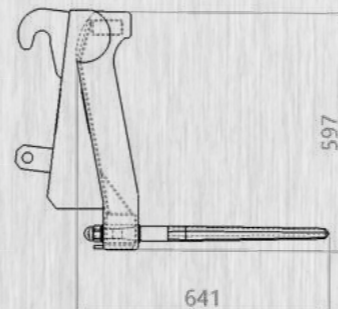
Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Designed to work with a mini loader.

Conçu pour fonctionner avec une mini chargeuse.

Entwickelt für die Arbeit mit einem Mini Ladegerät

Szerokość	Ilość zębów
800	5
1000	6
1200	6
1400	7
1500	7



Widłokrokodyl

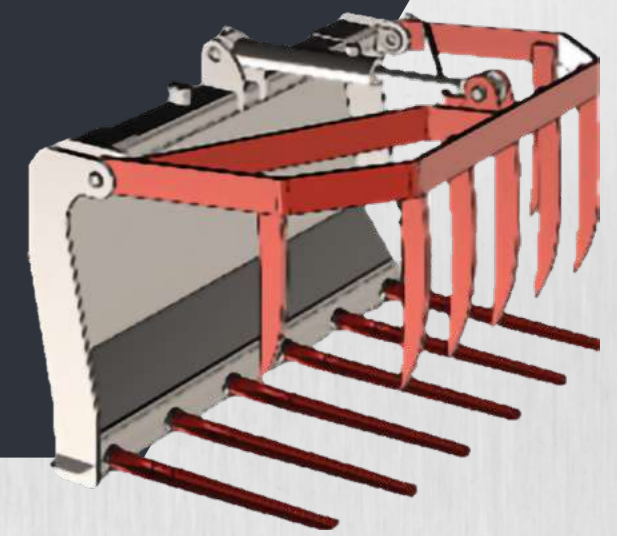
Mini (WM)



Mini crocodile forks

Fourches crocodile mini

Krokodilgreifer mini



Widłokrokodyl Mini przeznaczony jest do pracy z mini ładowarkami typ AVANT/MULTI-ONE

- Poszycie z blachy /Sheet/Tôle/Blech **4mm**
- Ząb **M22 590mm**

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO
Mounting/Attelage/Aufname

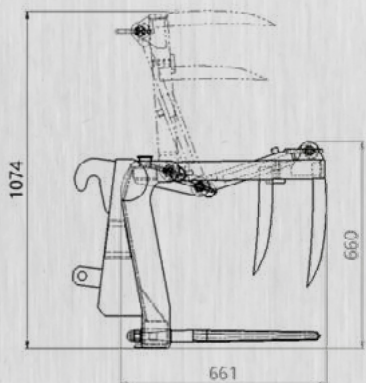
Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Designed to work with a mini loader.

Conçu pour fonctionner avec une mini chargeuse.

Entwickelt für die Arbeit mit einem Mini Ladegerät

Szerokość	Ilość zębów
800	5+6
1000	6+7
1200	6+7
1400	7+8
1500	7+8





Widły

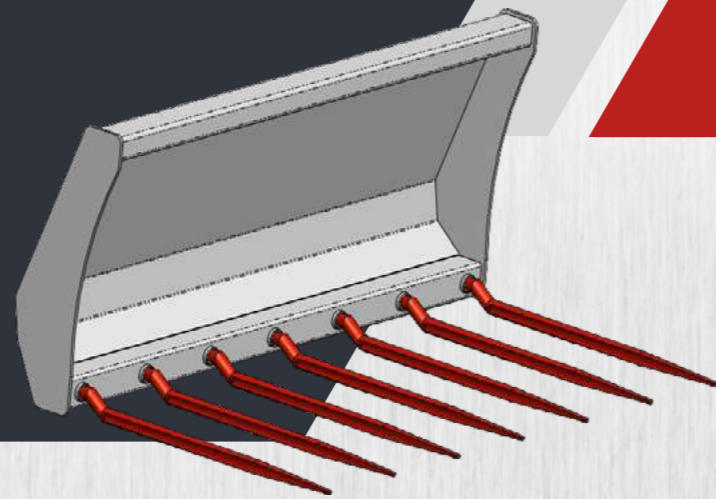
L (WL)



Forks L

Fourches L

Dunggabel L



Widły L przeznaczone są do pracy z ładowaczami czołowymi.

- Poszycie z blachy /Sheet/Tôle/Blech **4mm**
- Ząb **Z M22 880mm**
- Boczki **8mm**

WYPOSAŻENIE
Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

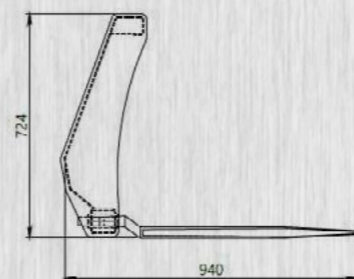
Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Designed to work with front loader.

Conçu pour fonctionner avec un chargeur frontal

Entwickelt für die Arbeit mit einem frontladern

Szerokość	Ilość zębów
1500	7
1800	8
2000	10
2200	11
2400	12



Widłokrokodyl

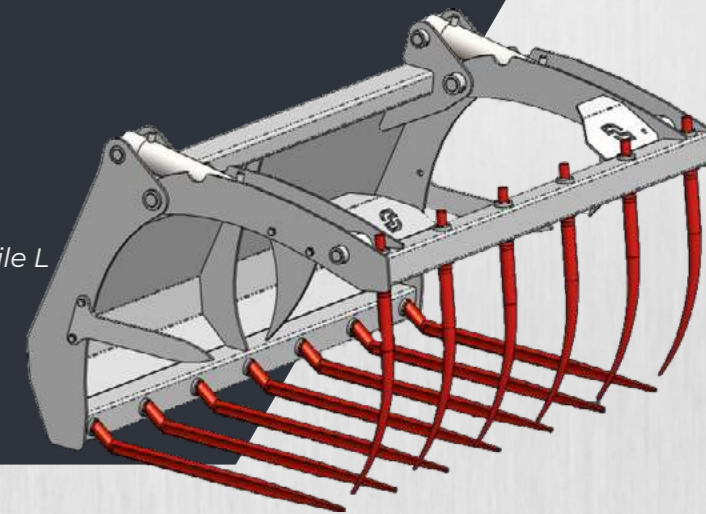
L (WKL)



Crocodile Forks L

Fourches Crocodile L

Krokodilgreifer L



Widłokrokodyl L przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi.

- Poszycie z blachy /Sheet/Tôle/Blech **4mm**
- Ząb Z M22 880mm/M22 **680mm**
- Boczki **8mm**

WYPOSAŻENIE
Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

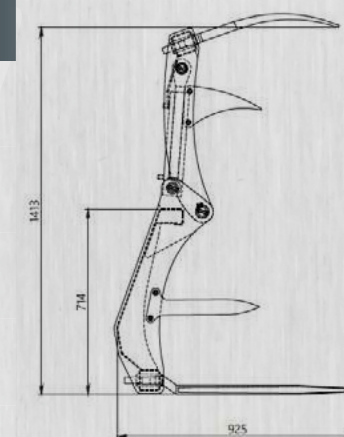
Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Designed to work with front loader.

Conçu pour fonctionner avec un chargeur frontal

Entwickelt für die Arbeit mit einem frontladern

Szerokość	Ilość zębów
1500	7+6
1800	8+7
2000	10+9
2200	11+10
2400	12+11



Widły

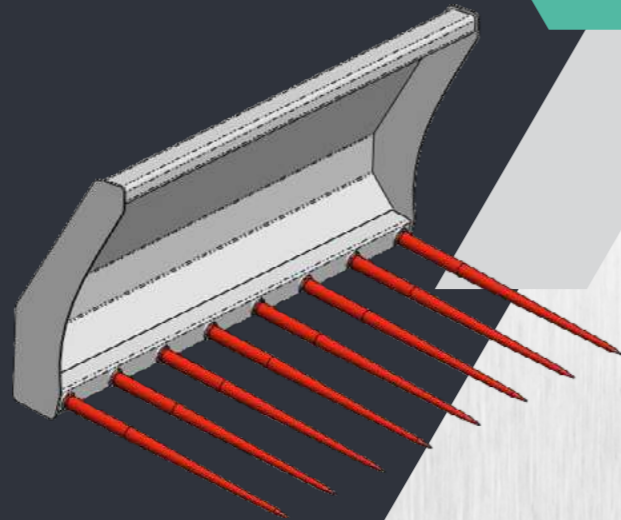
XL (WXL)



Forks XL

Fourches XL

Dunggabel XL



Widłokrokodyl

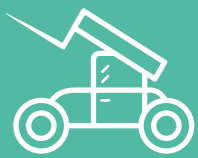
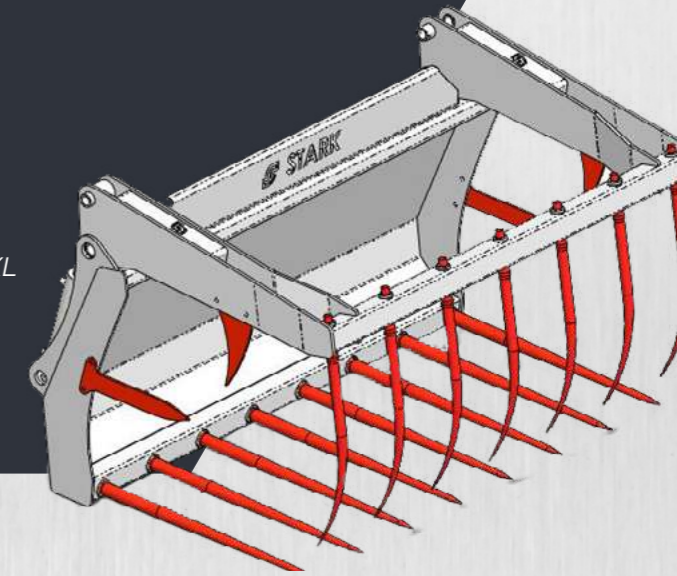
XL (WKXL)



Crocodile forks XL

Fourches crocodile XL

Krokodilgreifer XL



Widły XL przeznaczone są do pracy z ładowarkami teleskopowymi.

- Poszycie z blachy /Sheet/Tôle/Blech **6mm**
- Ząb **M28 980mm**

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
 Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
 Mounting/Attelage/Aufname

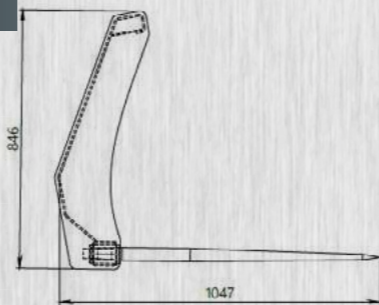
Mocowanie MINIŁadowarka
 Mounting/Attelage/Aufname

Bucket crocodile XL designed to work with telescopic handlers. The crocodile bucket is available in 2 versions with forged or welded teeth. One bucket, several possibilities.

Godet crocodile XL conçu pour fonctionner avec des chariots télescopiques. Le godet crocodile est disponible en 2 versions - avec dents forgées ou soudées. Un godet, plusieurs possibilités.

Die XL-Greifschaufel ist für die Arbeit mit Teleskopladern konzipiert. Die Greifschaufel ist in 2 Versionen mit geschmiedetem oder verbranntem Zahn erhältlich. Eine Schaufel, mehrere Möglichkeiten.

Szerokość	Ilość zębów
1800	8
2000	10
2200	11
2400	12



Widły XL przeznaczone są do pracy z ładowarkami teleskopowymi.

- Poszycie z blachy /Sheet/Tôle/Blech **6mm**
- Ząb **M22 780mm**

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
 Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
 Mounting/Attelage/Aufname

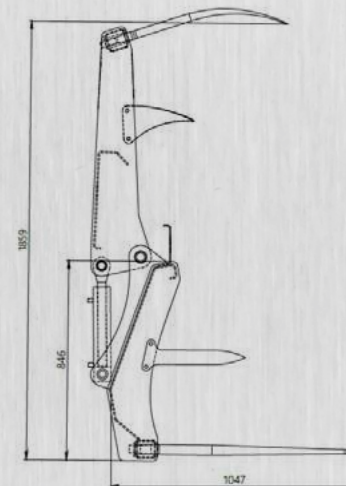
Mocowanie MINIŁadowarka
 Mounting/Attelage/Aufname

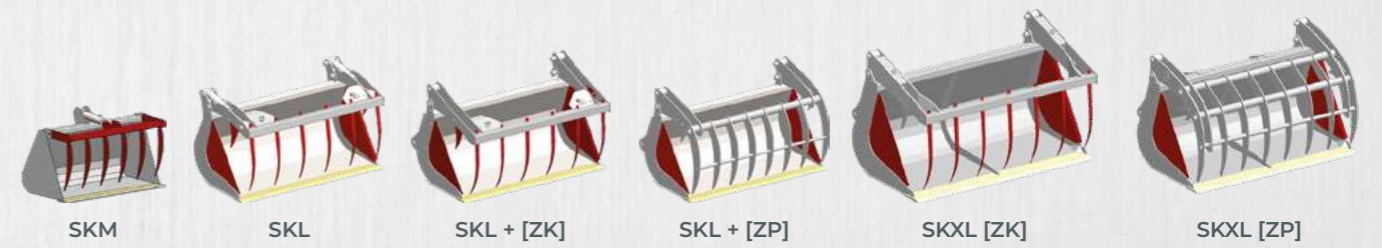
Bucket crocodile XL designed to work with telescopic handlers. The crocodile bucket is available in 2 versions with forged or welded teeth. One bucket, several possibilities.

Godet crocodile XL conçu pour fonctionner avec des chariots télescopiques. Le godet crocodile est disponible en 2 versions - avec dents forgées ou soudées. Un godet, plusieurs possibilités.

Die XL-Greifschaufel ist für die Arbeit mit Teleskopladern konzipiert. Die Greifschaufel ist in 2 Versionen mit geschmiedetem oder verbranntem Zahn erhältlich. Eine Schaufel, mehrere Möglichkeiten.

Szerokość	Ilość zębów
1800	8+7
2000	10+9
2200	11+10
2400	12+11





ROZMIAR SIZE	MODEL MODEL	SZEROKOŚĆ WIDTH	WAGA WEIGHT	OBJĘTOŚĆ VOLUME	CENA PRICE		
strona 14	Mini	SKM	800	120 Kg	0,26 m ³		
			1000	129 Kg	0,32 m ³		
			1200	135 Kg	0,38 m ³		
			1400	144 Kg	0,45 m ³		
			1500	147 Kg	0,48 m ³		
strona 16	L	SKL	1500	270 Kg	0,69 m ³		
			1800	310 Kg	0,83 m ³		
			2000	340 Kg	0,92 m ³		
			2200	360 Kg	1,01 m ³		
			2400	380 Kg	1,1 m ³		
strona 18	L+	SKL + [ZK]	1500	280 Kg	0,76 m ³		
			1800	310 Kg	0,91 m ³		
			2000	340 Kg	1 m ³		
			2200	360 Kg	1,12 m ³		
			2400	390 Kg	1,22 m ³		
	strona 18	L+	SKL + [ZP]	1500	320 Kg	0,72 m ³	
				1800	370 Kg	0,86 m ³	
				2000	400 Kg	0,96 m ³	
				2200	420 Kg	1,06 m ³	
				2400	450 Kg	1,15 m ³	
strona 20	XL	SKXL [ZK]	1800	500 Kg	1,4 m ³		
			2000	560 Kg	1,56 m ³		
			2200	590 Kg	1,72 m ³		
			2400	625 Kg	1,87 m ³		
	strona 20	XL	SKXL [ZP]	1800	620 Kg	1,28 m ³	
				2000	670 Kg	1,44 m ³	
				2200	710 Kg	1,58 m ³	
				2400	750 Kg	1,73 m ³	

Szuflo krokodyl SKL




Szuflo Krokodyl

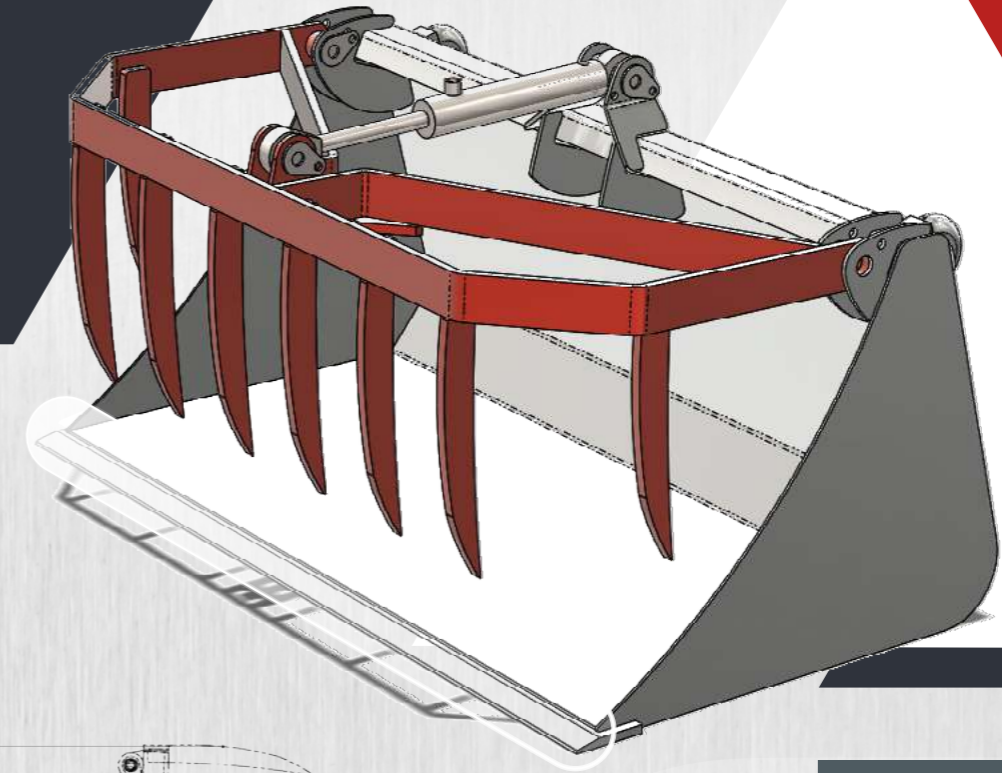
MINI (SKM)



 *Grab bucket crocodile Mini*

 *Godet crocodile Mini*

 *Greifschaufel mini*




Szuflo krokodyl Mini przeznaczony jest do pracy z mini ładowarkami typ AVANT/MULTI-ONE.

- Szufła z blachy/Sheet/Tôle/Blech **4mm**
- W standardzie lemiesz/standard blade/lame en standard **L12x120**


WYPOSAŻENIE

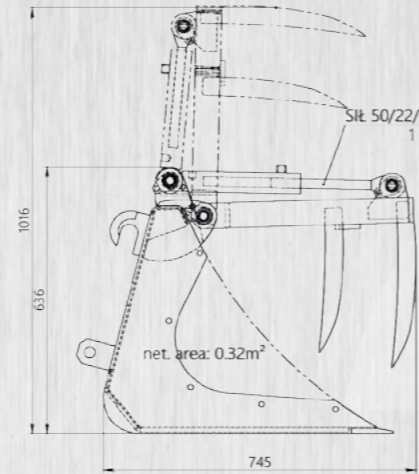
Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO
Mounting/Attelage/Aufname 

Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname 


Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste 


Lemiesz dodatkowy przykręcany
Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste 




Szerokość	Ilość zębów
800	6
1000	7
1200	7
1400	8
1500	8


 Designed to work with a mini loader.


 Conçu pour fonctionner avec une mini chargeuse.

 Entwickelt für die Arbeit mit einem Mini Ladegerät

Każdy szuflo krokodyl w każdym rozmiarze jest dostosowany do prac ze ścianami oporowymi.


 Each crocodile bucket in sizes L and XL is adapted to work with retaining walls.


 Chaque godet crocodile en tailles L et XL est adapté pour fonctionner avec des murs de soutènement.


 Jeder Greifschaufel L i XL ist für Arbeiten mit Stützmauern geeignet

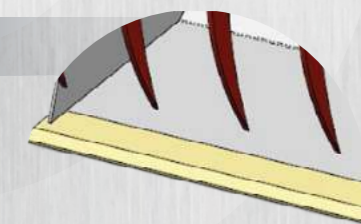


W opcji Lemiesz 12x120 HARDOX

 In option Hardox blade 12x120

 En option lame Hardox 12x120

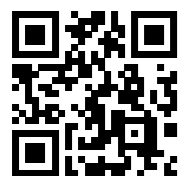
 Als option schürfleiste Hardox 12x120





Szuflo Krokodyl

L (SKL)



Grab bucket crocodile L

Godet crocodile L

Greifschaukel L

Szuflo krokodyl L przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi.

- Szufła z blachy/Sheet/Tôle/Blech 4mm
- W standardzie lemiesz/standard blade/lame en standard L15x150
- Siłownik na górze

Designed to work with front loader.

Conçu pour fonctionner avec un chargeur frontal.

Greifschaukel L Entwickelt für die Arbeit mit einem Frontlader.

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Boczek odkręcany
Unscrewed side/Côté dévissé/
Abnehmbare Seitenteile

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste

Lemiesz dodatkowy przykręcany
Additional bolted blade/Lame supplémentaire
boulonnée/Geschraubt schürfleiste

Każdy szuflo krokodyl w rozmiarze L i XL jest dostosowany do prac ze ścianami oporowymi.

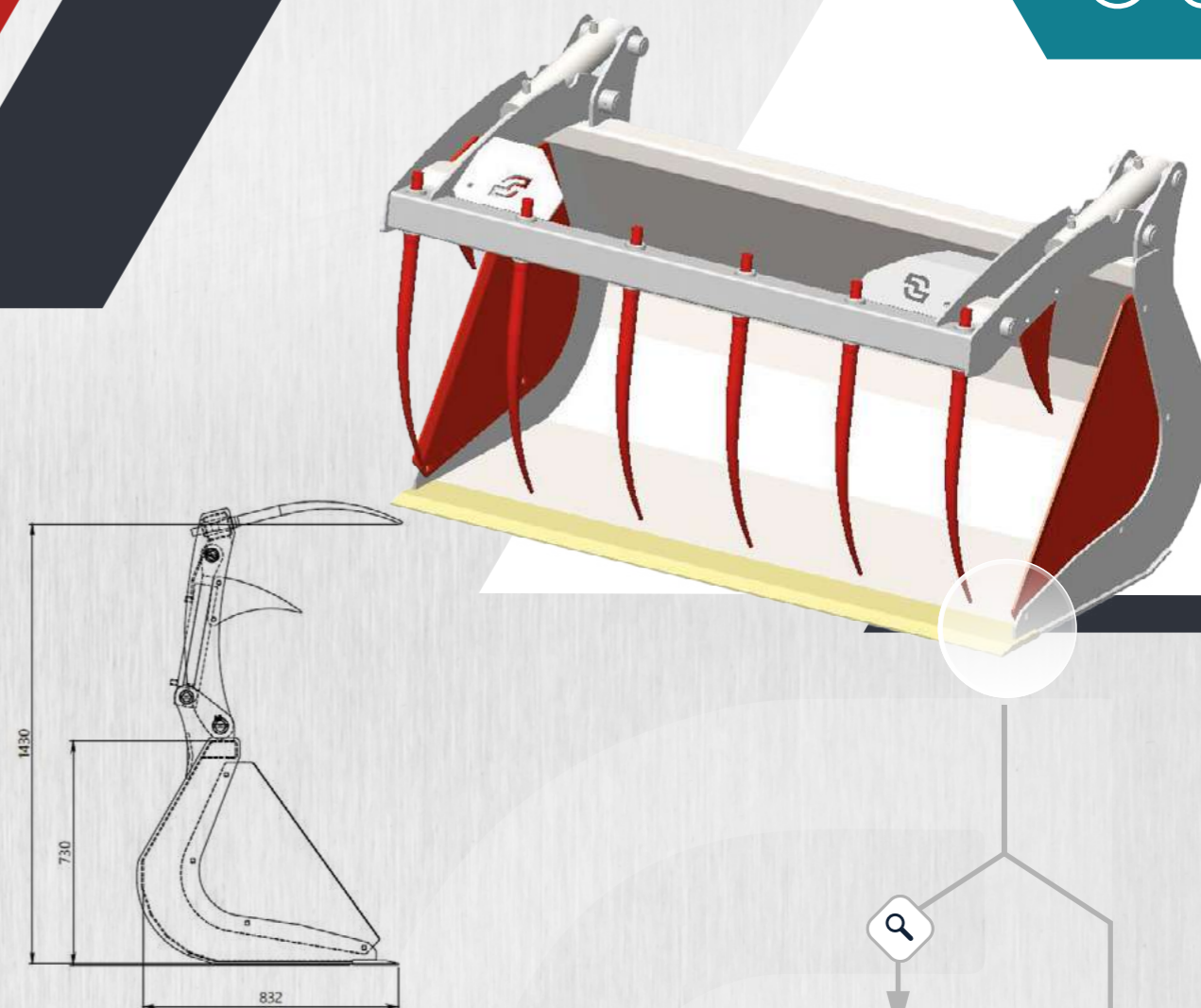
Each crocodile bucket in sizes L and XL is adapted to work with retaining walls.

Chaque godet crocodile en tailles L et XL est adapté pour fonctionner avec des murs de soutènement.

Jeder Greifschaukel L i XL ist für Arbeiten mit Stützmauern geeignet.



Szerokość	Ilość zębów
1500	6
1800	7
2000	9
2200	10
2400	11



W opcji Lemiesz 15x150 HARDOX

- In option Hardox blade 15x150
- En option lame Hardox 15x150
- Als option schürfleiste Hardox 15x150

W opcji Lemiesz 15x150 standard + przykręcany lemiesz HARDOX

- As an option, 15x150 standard blade + bolted HARDOX blade
- En option, lame standard 15x150 + lame HARDOX boulonnée
- Als option schürfleiste standard 15x150 + geschraubt schürfleiste HARDOX



Szuflo Krokodyl

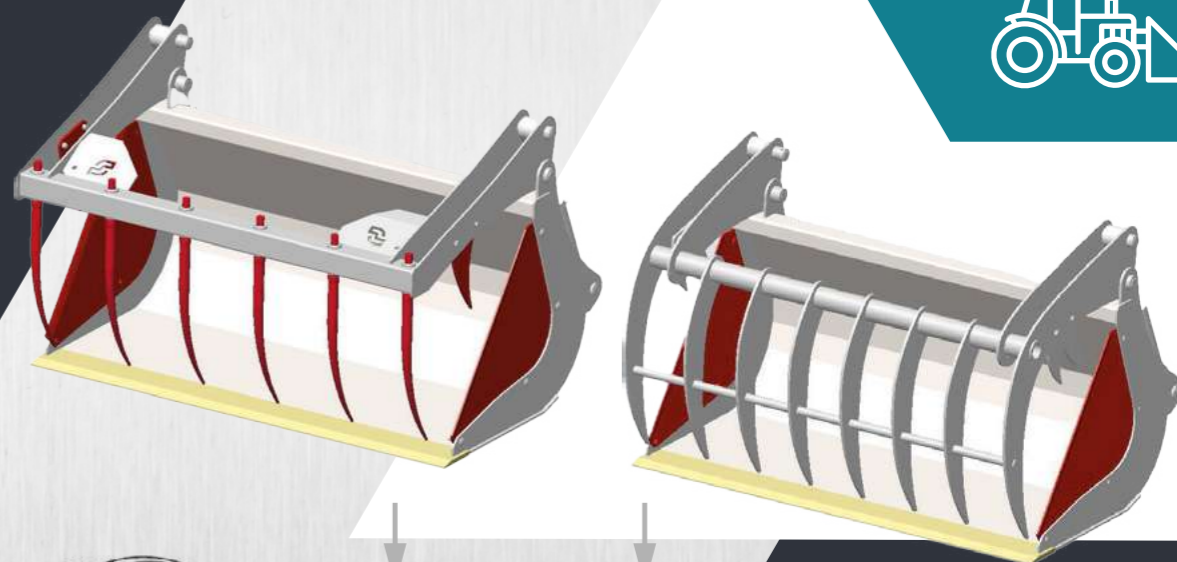
L+ (SKL+)



Grab bucket crocodile L+

Godet crocodile L+

Greifschaukel L+



Szuflo krokodyl L+ przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi.

Szuflo krokodyl występuje w 2 wersjach - z zębem kutym bądź palonym. Jedna szufła, kilka możliwości.

- Szufła z blachy/Sheet/Tôle/Blech **4mm**
- W standardzie lemiesz/standard blade/lame en standard **L15x150**
- Siłownik na górze

Bucket crocodile L+ designed to work with front loaders. The crocodile bucket is available in 2 versions with forged or welded teeth. One bucket, several possibilities

Godet crocodile L+ conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux. Le godet crocodile est disponible en 2 versions - avec dents forgées ou soudées. Un godet, plusieurs possibilités

Greifschaukel L+ Entwickelt für die Arbeit mit einem frontladern Greifschaukel L+ gibt es in 2 Versionen - mit geschraubt oder verbranntem Zahn. Eine Schaufel, mehrere Möglichkeiten

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

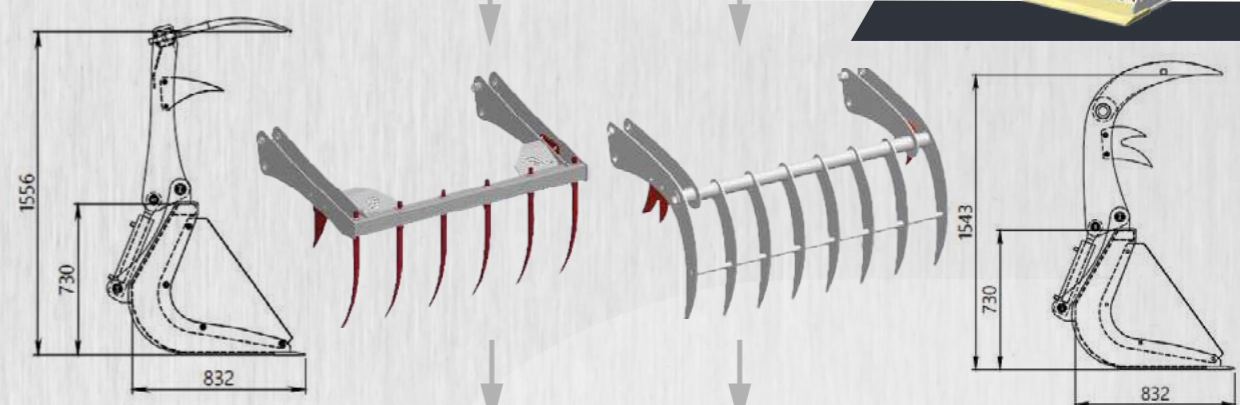
Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Boczek odkręcany
Unscrewed side/Côté dévissé/
Abnehmbare Seitenteile

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste

Lemiesz dodatkowy przykręcany
Additional bolted blade/Lame supplémentaire
boulonnée/Geschraubt schürfleiste

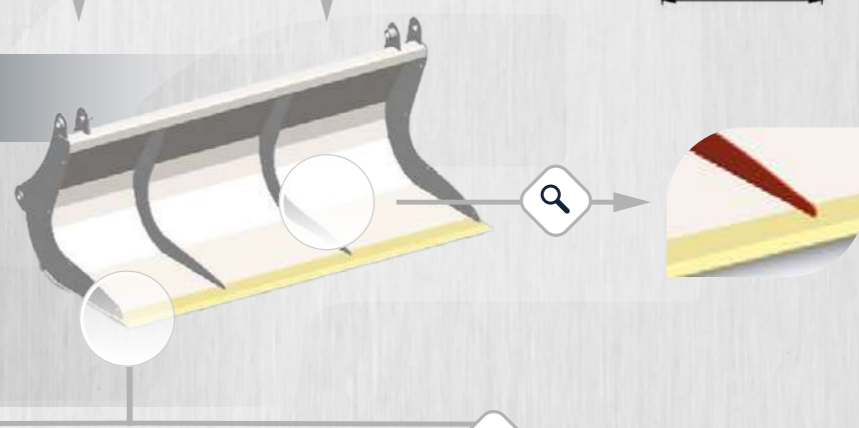


Całościowe żebro wzmacniające 8mm od szerokości 1800

Overall reinforcing rib **8mm** from width **1800**

Nervure de renfort globale de **8mm** à partir de la largeur **1800**

Gesamtverstärkungsrippe **8mm** ab Breite **1800**



Każdy szuflo krokodyl w każdym rozmiarze jest dostosowany do prac ze ścianami oporowymi.

Each crocodile bucket in sizes L and XL is adapted to work with retaining walls.

Chaque godet crocodile en tailles L et XL est adapté pour fonctionner avec des murs de soutènement.

Jeder Greifschaukel L i XL ist für Arbeiten mit Stützmauern geeignet



Szerokość	Ilość zębów
1500	8
1800	9
2000	11
2200	12
2400	13

W opcji Lemiesz 15x150 HARDOX

In option Hardox blade 15x150

En option lame Hardox 15x150

Als option schürfleiste Hardox 15x150

W opcji Lemiesz 15x150 standard + przykręcany lemiesz HARDOX

As an option, 15x150 standard blade + bolted HARDOX blade

En option, lame standard 15x150 + lame HARDOX boulonnée

Als option schürfleiste standard 15x150 + geschraubt schürfleiste HARDOX

Szuflo Krokodyl

XL (SKXL)



Grab bucket crocodile XL

Godet crocodile XL

Greifschaufel XL

Szuflo krokodyl XL przeznaczony jest do pracy z ładowarkami teleskopowymi. Szuflo krokodyl występuje w 2 wersjach z zębem kutym bądź palonym. Jedna szufla, kilka możliwości.

- Szufla z blachy/Sheet/Tôle/Blech **6mm**
- W standardzie lemiesz/standard blade/lame en standard **L20x200**

Bucket crocodile XL designed to work with telescopic handlers. The crocodile bucket is available in 2 versions - with forged or welded teeth. One bucket, several possibilities

Godet crocodile XL conçu pour fonctionner avec des chariots télescopiques. Le godet crocodile est disponible en 2 versions - avec dents forgées ou soudées. Un godet, plusieurs possibilités

Die XL-Greifschaufel ist für die Arbeit mit Teleskopladern konzipiert. Die Greifschaufel ist in 2 Versionen mit geschmiedetem oder verbranntem Zahn erhältlich. Eine Schaufel, mehrere Möglichkeiten.

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Boczek odkręcany
Unscrewed side/Côté dévissé/
Abnehmbare Seitenteile

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste

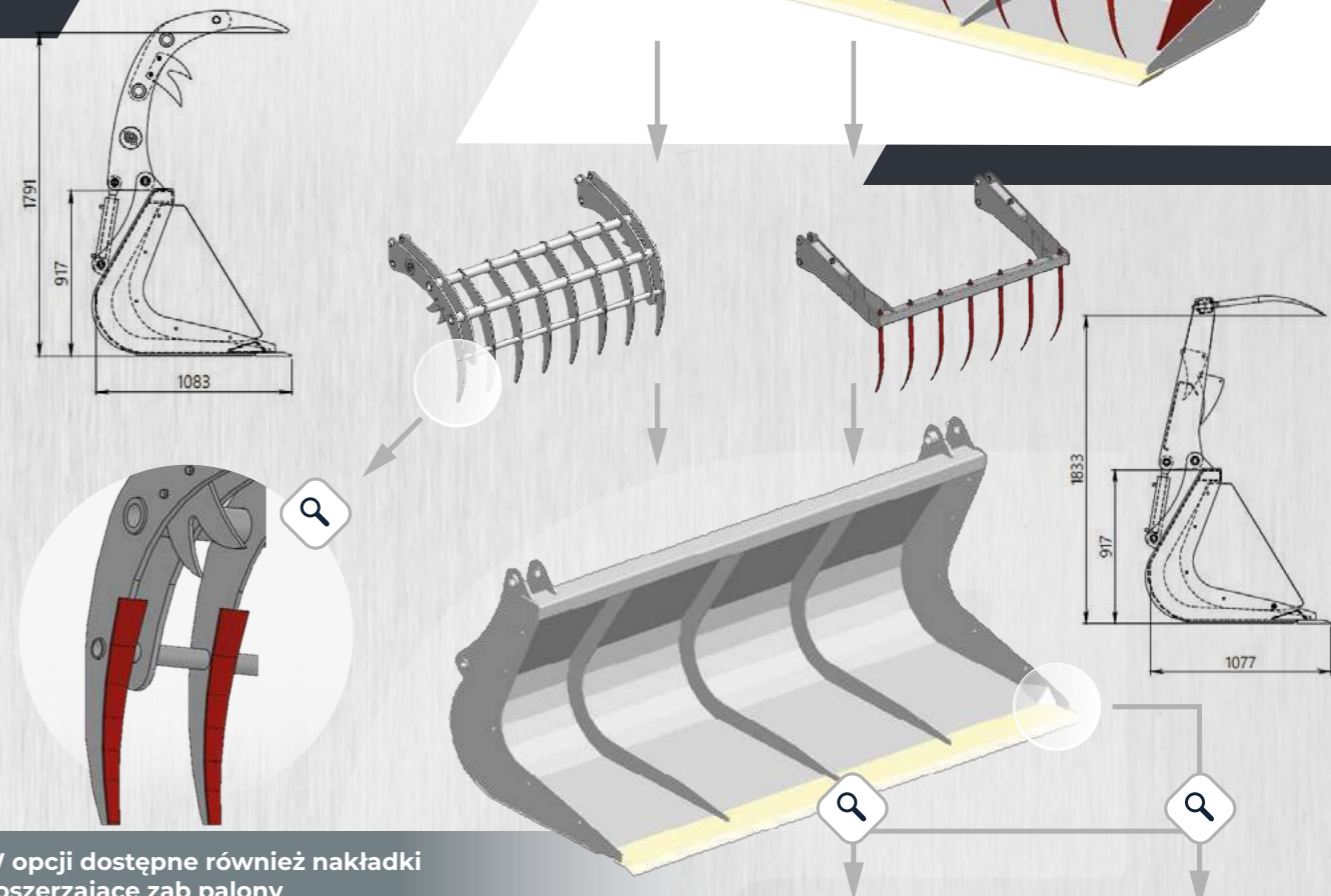
Lemiesz dodatkowy przykręcany
Additional bolted blade/Lame supplémentaire
boulonnée/Geschraubt schürfleiste

Nakładki na ząb
Tooth extension caps/D'extension de dents/
Zahn-overlays

SVFS

Indywidualna konfiguracja produktu

Szerokość	Ilość zębów
1800	8
2000	9
2200	10
2400	11



W opcji dostępne również nakładki poszerzające ząb palony

Welded tooth extension caps are available as an option.

Des capuchons d'extension de **dents soudés** sont disponibles en option.

Optional sind auch Overlays erhältlich, um den **brennenden Zahn** zu verbreitern

W opcji Lemiesz 15x150 HARDOX

In option Hardox blade 15x150

En option lame Hardox 15x150

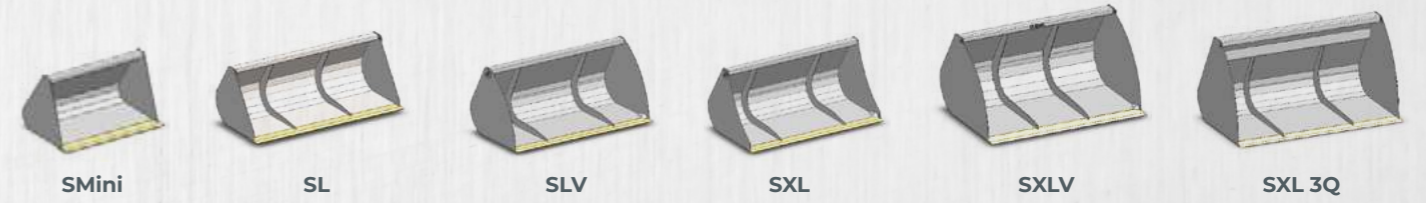
Als option schürfleiste Hardox 15x150

W opcji Lemiesz 20x200 standard + HARDOX lub przykręcany lemiesz HARDOX

In option 20x200 standard or HARDOX blade or bolted HARDOX blade

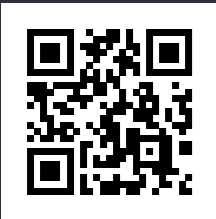
En option lame 20x200 standard ou HARDOX ou lame

Als option schürfleiste 20x200 standard oder HARDOX oder geschraubt schürfleiste HARDOX



	ROZMIAR SIZE	MODEL MODEL	SZEROKOŚĆ WIDTH	WAGA WEIGHT	OBJĘTOŚĆ VOLUME	CENA PRICE
strona 26	Mini	SMini	800	70 Kg	0,14 m ³	
			1000	80 Kg	0,17 m ³	
			1200	90 Kg	0,20 m ³	
			1400	100 Kg	0,24 m ³	
			1600	121 Kg	0,27 m ³	
			1800	131 Kg	0,31 m ³	
strona 27	L	SL	1500	160 Kg	0,54 m ³	
			1800	180 Kg	0,63 m ³	
			2000	205 Kg	0,70 m ³	
			2200	215 Kg	0,77 m ³	
			2400	235 Kg	0,84 m ³	
strona 28	L VOLUME	SLV	1500	215 Kg	0,94 m ³	
			1800	245 Kg	1,13 m ³	
			2000	275 Kg	1,26 m ³	
			2200	290 Kg	1,38 m ³	
strona 29	XL	SXL	1800	305 Kg	0,90 m ³	
			2000	335 Kg	1,00 m ³	
			2200	365 Kg	1,10 m ³	
strona 30	XL VOLUME	SXLV	2400	385 Kg	1,20 m ³	
			1800	465 Kg	1,80 m ³	
			2000	510 Kg	2,00 m ³	
			2200	540 Kg	2,20 m ³	
strona 31	XL3Q	SXL 3Q	2400	585 Kg	2,40 m ³	
			1800	620 Kg	2,39 m ³	
			2000	670 Kg	2,66 m ³	
			2200	710 Kg	2,92 m ³	
			2400	750 Kg	3,19 m ³	

SERIA POWER+



Power + series

Série Power +

Power + serie

Każdą szufle z serii **Power +** można doposażyć w:

- Lemiesz Hardox
- Dodatkowy lemiesz przykręcany Hardox
- Mocowanie każdego typu (baza ponad 300 mocowań)
- Modele SXL, SXLV, SXL3Q można doposażyć w system przykręcanych mocowań SVFS (Stark Vario Fixing System)

Each bucket from the Power + series can be equipped with:

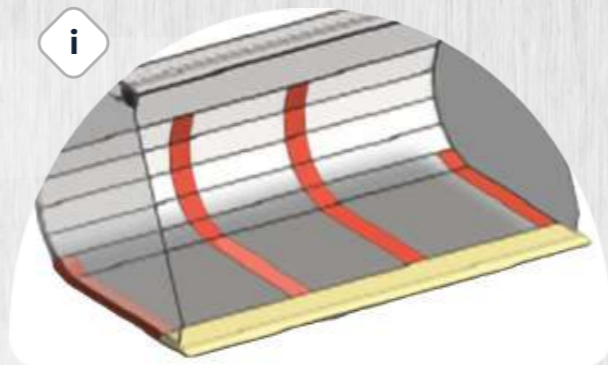
- HARDOX blade
- Additional HARDOX bolted blade
- Any type of mounting (base of over 300 models)
- XL, SXLV, SXL3Q models can be fitted with SVFS (Stark Vario Fixing System)

Chaque godet de la série Power + peut être équipé de:

- Lame Hardox
- Lame boulonnée Hardox supplémentaire
- Fixation de tout type (base de plus de 300 fixations)
- Les modèles SXL, SXLV, SXL3Q peuvent être équipés ultérieurement du SVFS (Stark Vario Fixing System)

Jede Schaufel aus der Power + -Serie kann ausgestattet werden mit:

- Hardox Schürfleiste
- Zusätzliche geschraubt Hardox schürfleiste
- Aufnahme jeglicher Art (Basis von über 300 Halterungen)
- SXL-, SXLV-, SXL3Q-Modelle können mit dem SVFS (Stark Vario Fixing System) nachgerüstet werden

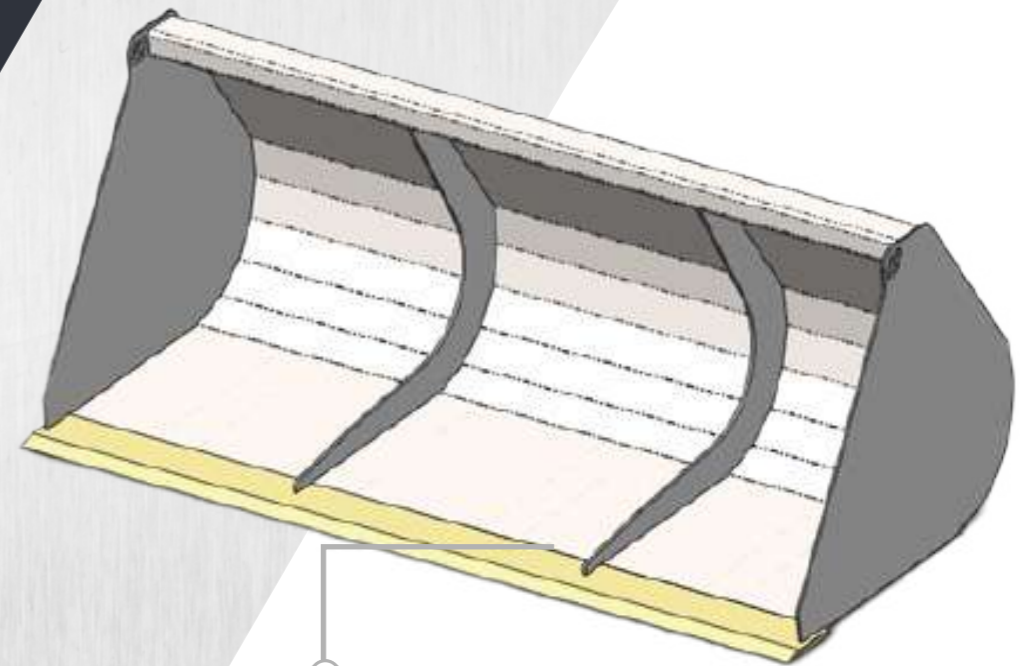


Każda szufle z serii Power + jest wyposażona w odpowiednie ślizgi dolne zapewniające dłuższą żywotność narzędzia.

Each Power+ Series bucket is equipped with the appropriate bottom sliders for longer tool life.

Chaque godet de la série Power+ est équipé de patins inférieurs assortis pour une plus longue durabilité de l'outil.

Jede Schaufel der Power+ Serie ist mit den passenden Bodenschlitten für längere Standzeiten ausgestattet

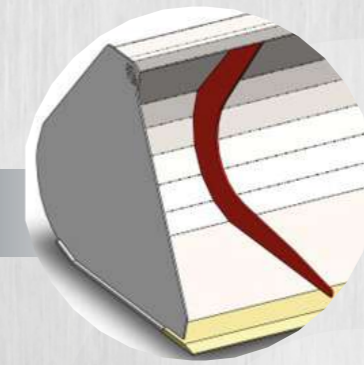


Całościowe żebro wzmacniające od szerokości 1800

Reinforcing rib from width 1800

Nervure de renfort globale de à partir de la largeur 1800

Gesamtverstärkungsrippe 8mm ab Breite 1800



Każda szufle z serii Power + jest pochylona 60° względem ziemi – zapewniając doskonałą pracę z materiałami sypkimi w każdym położeniu szufli.

Each Power+ Series shovel is angled 60° to the ground – for excellent bulk material handling in any shovel position

Chaque godet de la série Power+ est inclinée à 60° par rapport au sol, pour une excellente manutention des matériaux en vrac dans n'importe quelle position de la pelle

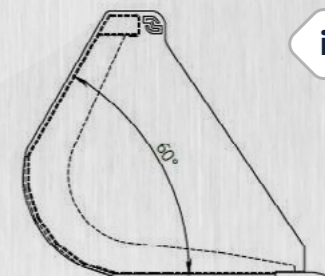
Jede Schaufel der Power+-Serie ist in einem Winkel von 60° zum Boden geneigt – für eine hervorragende Handhabung von Schüttgut in jeder Schaufelposition

W opcji Lemiesz 15x150 standard + przykręcany lemiesz HARDOX

As an option, 15x150 standard blade + bolted HARDOX blade

En option, lame standard 15x150 + lame HARDOX boulonnée

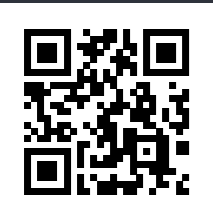
Als option schürfleiste standard 15x150 + geschraubt schürfleiste HARDOX





Szufła

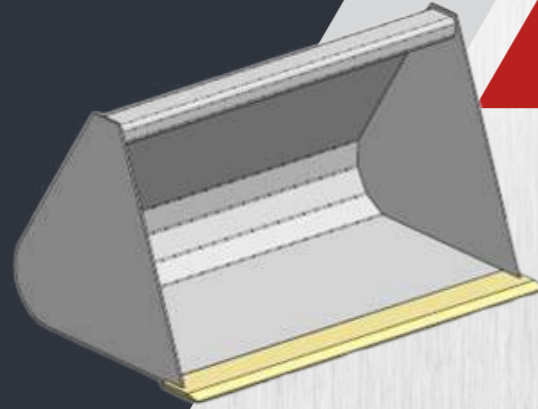
Mini (SMINI)



Mini Bucket

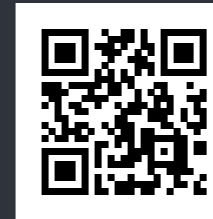
Godet Mini

Schaufel Mini



Szufła

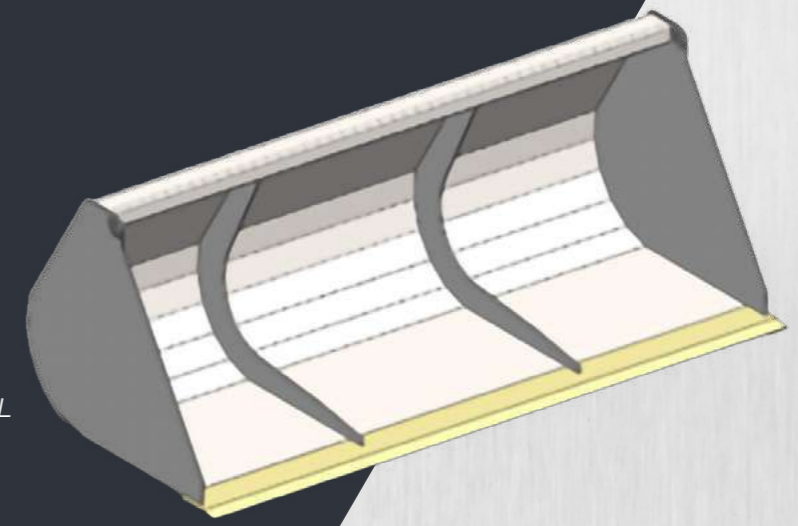
L (SL)



L Bucket

Godet L

Schaufel L



Szufła Mini przeznaczona jest do pracy z mini ładowarkami.

- Szufła z blachy **4mm**
- Boczek **6mm**
- W standardzie lemiesz **L12x120**

The Mini bucket is designed to work with mini loaders.

- 4mm sheet metal
- side 6 mm
- L12x120 blade as standard

Le godet mini est conçu pour fonctionner avec des mini chargeuse.

- Tôle de 4 mm
- Côté 6mm
- Lame L12x120 en standard

Die Minischaufel ist für die Verwendung mit Mini-Ladegeräten ausgelegt.

- Tôle de 4 mm
- Côté 6mm
- Lame L12x120 en standard

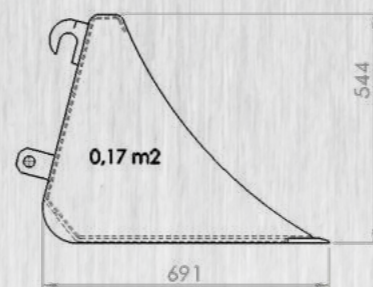
WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO Mounting/Attelage/Aufname	✓
Mocowanie MINIŁadowarka Mounting/Attelage/Aufname	+
Lemiesz Hardox Blade/Lame/Schürfleiste	+
Lemiesz dodatkowy przykręcany Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste	+

W opcji Lemiesz 12x110 HARDOX

- In option 12x110 HARDOX blade
- Lame HARDOX 12x110 en option
- Als option schürfleiste 12x110 HARDOX



Szufła L przeznaczona do pracy z ładowaczami czołowymi.

- Szufła z blachy **4mm**
- W standardzie lemiesz **L15x150**
- Boczek **6mm**
- 4 ślizgi dolne **8mm**
- Żebra wzmacniające dostępne od szerokości **1800mm**

L bucket dedicated to work with front loaders.

- 4mm sheet metal
- Blade L15x150 as standard
- 6mm side
- 4 bottom sliders 8mm
- Reinforcing ribs available from width 1800mm

Godet L conçue pour fonctionner avec des chargeurs frontaux.

- Tôle de 4 mm
- Lame L15x150 en standard
- Côté 6 mm
- 4 patins inférieurs 8 mm
- Nervures de renfort disponibles à partir de la largeur 1800 mm

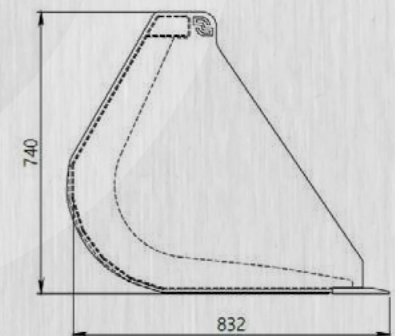
Schaufel L Entwickelt für die Arbeit mit einem frontladern

- Blech 4mm
- Standard schürfleiste L15x150
- Seiten 6mm
- 4 untere Schlitten 8mm
- Verstärkungsrippen ab 1800mm Breite erhältlich

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX Mounting/Attelage/Aufname	✓
Mocowanie Ładowarka Mounting/Attelage/Aufname	+
Mocowanie MINIŁadowarka Mounting/Attelage/Aufname	+
Lemiesz Hardox Blade/Lame/Schürfleiste	+
Lemiesz dodatkowy przykręcany Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste	+





Szufła

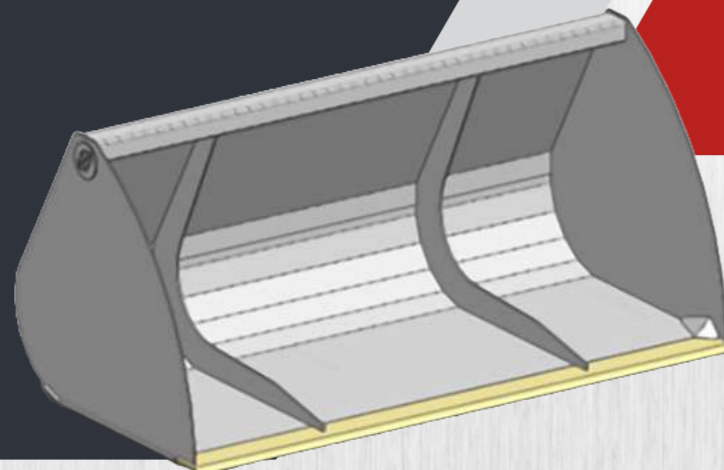
L Volume (SLV)



Volume L bucket

Godet volume L

Volumenschaufel



Szufła L objętościowa przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi.

- Szufła z blachy **4mm**
- W standardzie lemiesz **L15x150**
- Boczek **6mm**
- 4 ślizgi dolne **8mm**
- Żebra wzmacniające dostępne od szerokości **1800mm**

The volume L bucket is designed to work with front loaders.

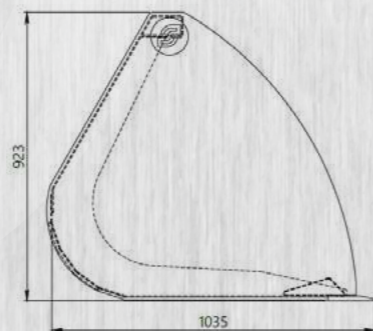
- 4 mm sheet metal
- Blade L15x150 as standard
- side 6mm
- 4 bottom sliders 8mm
- Reinforcing ribs available from width 1800mm

Le godet volume L est conçue pour fonctionner avec des chargeurs frontaux.

- Tôle de 4 mm
- Lame L15x150 en standard
- Côté 6 mm
- 4 patins inférieurs 8 mm
- Nervures de renfort disponibles à partir de la largeur 1800 mm

Volumenschaufel L Entwickelt für die Arbeit mit einem frontladern

- Blech 4 mm
- Standard schürfleiste L15x150
- Seiten 6mm
- 4 untere Schlitten 8mm
- Verstärkungsrippen ab 1800mm Breite erhältlich



WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste

Lemiesz dodatkowy przykręcany
Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste



Szufła

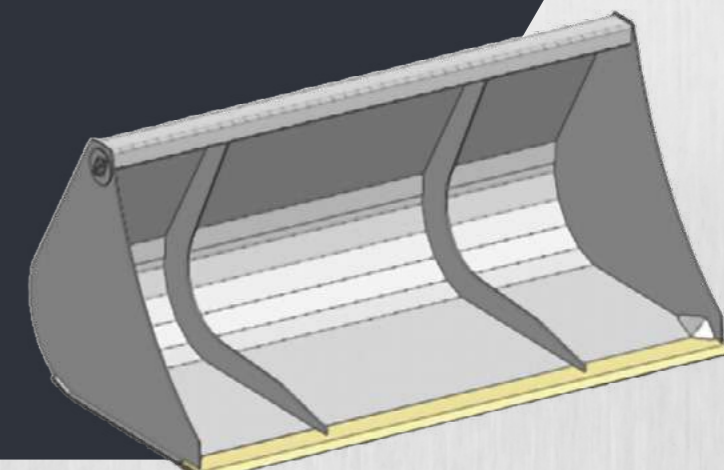
XL (SXL)



XL Bucket

Godet XL

XL Schaufel



Szufła XL standard przeznaczona jest do pracy z ładowarkami teleskopowymi.

- Szufła z blachy **6mm**
- W standardzie lemiesz **L15x150**
- Boczek **6mm**
- 4 ślizgi dolne **8mm**
- Żebra wzmacniające dostępne od szerokości **1800mm**

The volume L bucket is designed to work with front loaders.

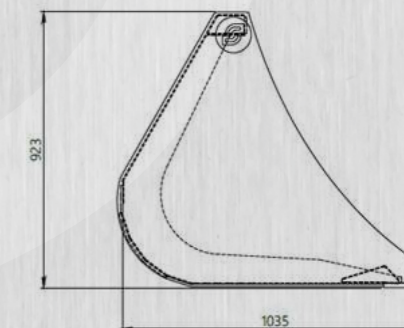
- 6 mm sheet metal
- Blade L15x150 as standard
- side 6mm
- 4 bottom sliders 8mm
- Reinforcing ribs available from width 1800mm

Le godet volume L est conçue pour fonctionner avec des chargeurs frontaux.

- Tôle de 6 mm
- Lame L15x150 en standard
- Côté 6 mm
- 4 patins inférieurs 8 mm
- Nervures de renfort disponibles à partir de la largeur 1800 mm

Volumenschaufel L Entwickelt für die Arbeit mit einem frontladern

- Blech 6 mm
- Standard schürfleiste L15x150
- Seiten 6mm
- 4 untere Schlitten 8mm
- Verstärkungsrippen ab 1800mm Breite erhältlich



WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste

Lemiesz dodatkowy przykręcany
Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste

SVFS

Szufla

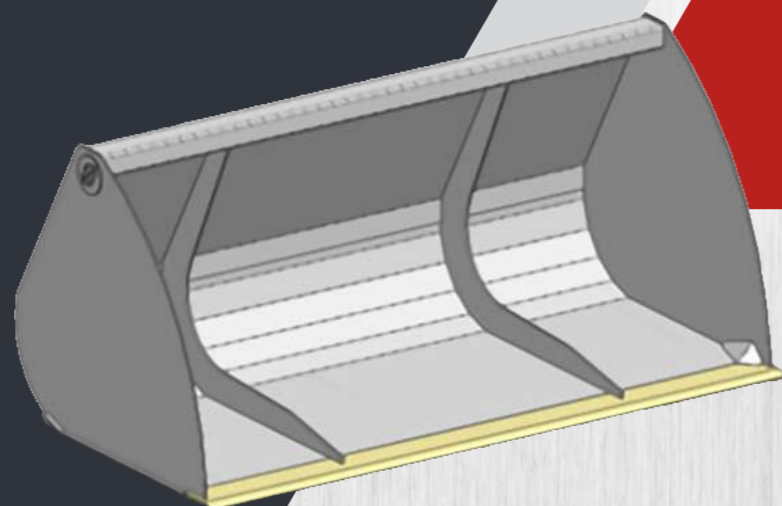
XL Volume (SXLV)



Volume XL bucket

Godet volume XL

Volumenschaufel XL



Szufla XL objętościowa przeznaczona jest do pracy z ładowarkami teleskopowymi.

- Szufla z blachy **6mm**
- W standardzie lemiesz **L20x200**
- Boczek **8mm**
- 4 ślizgi dolne **10mm**
- Żebra wzmacniające dostępne od szerokości **1800mm**

The XL bucket is designed to work with telescopic handlers

- 6 mm sheet metal
- Blade L15x150 as standard
- side 8 mm
- 4 bottom sliders 8mm
- Reinforcing ribs available from width 1800mm

Le godet XL est conçu pour fonctionner avec des chariots télescopiques

- Tôle de 6 mm
- Lame L15x150 en standard
- Côté 6 mm
- 4 patins inférieurs 8 mm
- Nervures de renfort disponibles à partir de la largeur 1800 mm

Die XL-Standardschaufel ist für die Arbeit mit Teleskopladern konzipiert

- Blech 6 mm
- Standard schürfleiste L15x150
- Seiten 8mm
- 4 untere Schlitten 8mm
- Verstärkungsrippen ab 1800mm Breite erhältlich

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie MINIŁadowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Lemiesz Hardox

Blade/Lame/Schürfleiste

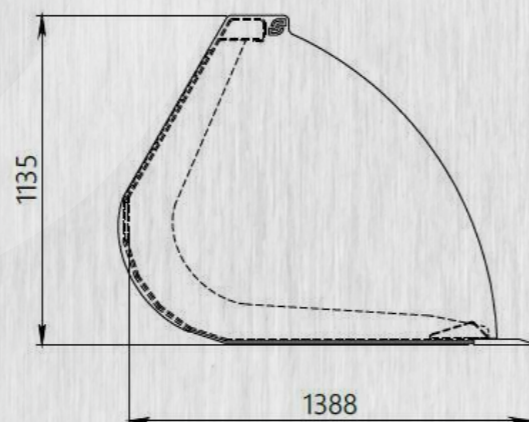


Lemiesz dodatkowy przykręcany

Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste



SVFS



Szufla

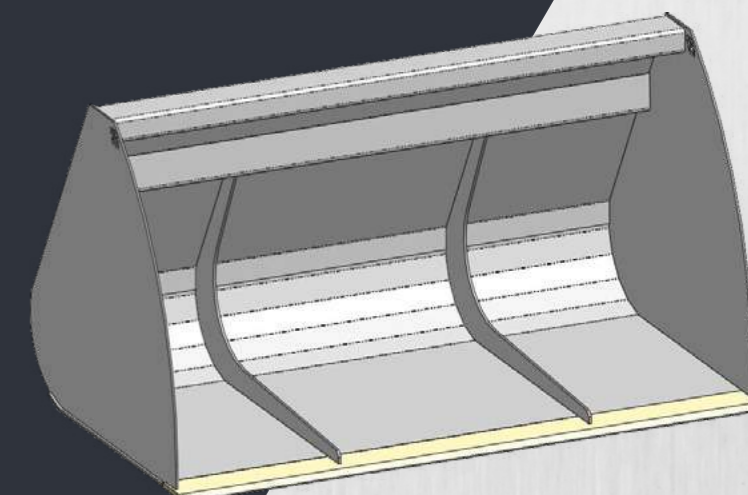
XL 3Q (SXL3Q)



XL 3Q bucket

Godet XL 3Q

XL 3Q schaufel



Szufla XL 3Q przeznaczona jest do pracy z ładowarkami teleskopowymi i ładowarkami przegubowymi.

- Szufla z blachy **6mm**
- W standardzie lemiesz **L20x200**
- Boczek **8mm**
- 4 ślizgi dolne **10mm**
- Żebra wzmacniające dostępne od szerokości **1800mm**

Volume bucket is designed to work with telescopic handlers

- 6 mm sheet metal
- Blade L20x200 as standard
- side 8 mm
- 4 bottom sliders 10mm
- Reinforcing ribs available from width 1800mm

Le godet XL Volume est conçu pour fonctionner avec des chariots télescopiques

- Tôle de 6 mm
- Lame L20x200 en standard
- côté 8 mm
- 4 patins inférieurs 10 mm
- Nervures de renfort disponibles à partir de la largeur 1800 mm

Die XL Volumenschaufel ist für die Arbeit mit Teleskopladern konzipiert

- Blech 6mm
- Standard schürfleiste L20x200
- Seiten 8mm
- 4 untere Schlitten 10mm
- Verstärkungsrippen ab 1800mm Breite erhältlich

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie MINIŁadowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Lemiesz Hardox

Blade/Lame/Schürfleiste

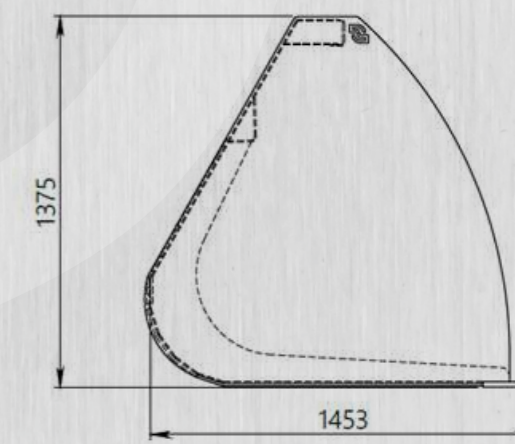


Lemiesz dodatkowy przykręcany

Additional bolted blade/Lame supplémentaire boulonnée/Geschraubt schürfleiste



SVFS



Stark Vario Fixing System



Modele szufli SXL, SXLV, SXL3Q oraz szuflokrokodyle XL można doposażyć w innowacyjny **system zmiennych mocowań SVFS**.

System SVFS pozwala na zmianę mocowania do każdego typu ładowarki bez konieczności wymiany osprzętu.

Duże płyty mocujące pozwalają płynnie przenieść siły oddziałujące z szufli na ładowarkę oraz wzmacniają strukturę szufli

Połączenie śrubowe M24 do wszystkich szufli XL.



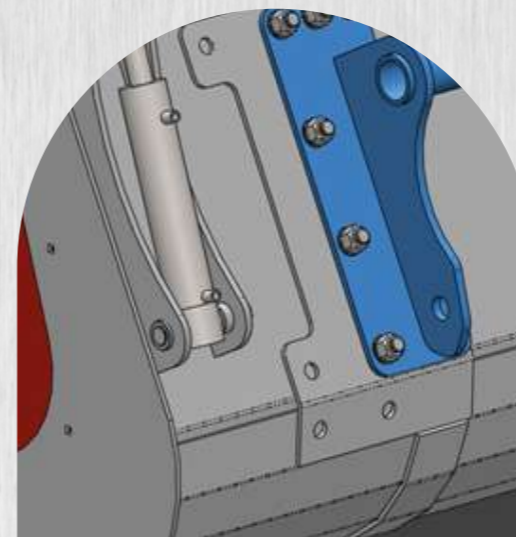
Bucket models SXL, SXLV, SXL3Q and XL crocodiles buckets can be fitted with the innovative SVFS variable mounting system
The SVFS system allows you to change the attachment to any type of loader without necessity to change the equipment.
Large mounting plates allow for smooth transfer of forces from the bucket to the loader and strengthen the structure of the bucket
M24 screw connection for all XL shovels.






Les godet de modèles SXL, SXLV, SXL3Q et godet crocodile XL peuvent être équipés du système innovant de montage variable SVFS
Le système SVFS vous permet de changer l'accessoire à n'importe quel type de chargeur sans avoir besoin de changer l'équipement.
Les grandes plaques de montage permettent un transfert fluide des forces du godet au chargeur et renforcent la structure du godet
Connexion à vis M24 pour toutes les godet XL.

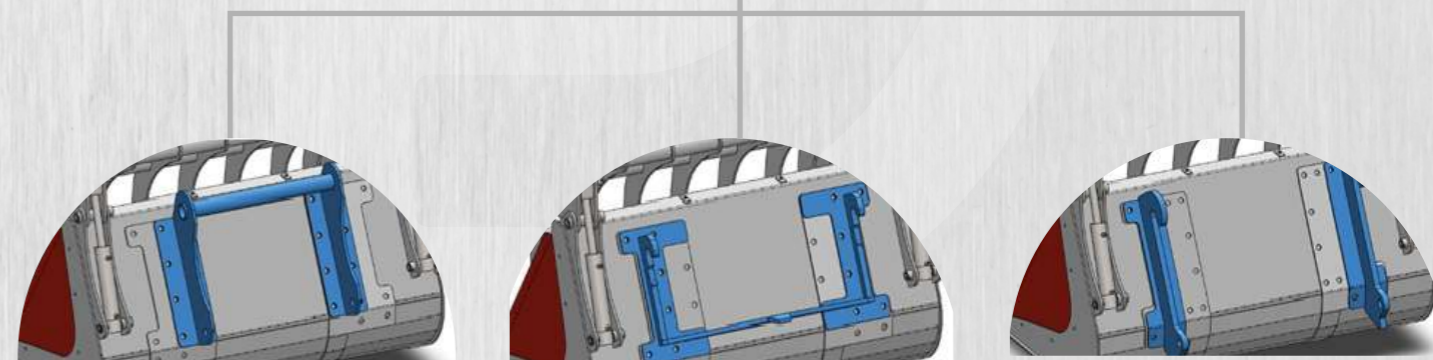


Stark Vario Befestigungssystem
Die Schaufelmodelle SXL, SXLV, SXL3Q und die Krokodilschaufel XL können mit dem innovativen variablen Befestigungssystem SVFS nachgerüstet werden. Mit dem SVFS-System können Sie das Anbaugerät an jedem Ladertyp ändern, ohne die Ausrüstung ändern zu müssen.
Große Montageplatten ermöglichen eine reibungslose Kraftübertragung von der Schaufel auf den Lader und verstärken die Struktur der Schaufel M24 Verschraubung für alle XL Schaufeln.



Przykłady mocowań:


-  Types of mounting
-  Les types de fixation
-  Beispiele für Befestigungen



Indywidualna konfiguracja produktu



 *Individual product configuration*


 *Configuration individuelle du produit*


 *Individuelle Produktkonfiguration*




Modele szufli SXL, SXLV, SXL3Q oraz szuflokrokodyle XL możesz skonfigurować według potrzeb.


Potrzebujesz osprzętu skrojonego pod własne potrzeby, własne Logo, masywniejsze mocowanie etc – wszystko to możesz skonfigurować wedle potrzeb.


 The SXL, SXLV bucket models and the XL crocodiles buckets can be freely configured according to your own wishes. You need personalized accessories, tailored to your needs, your own logo, more massive mountings or an individual project? Each element can be selected and adjusted to your requirements.


 Les modèles de godets SXL, SXLV et de godets crocodile XL peuvent être librement configurés selon vos propres souhaits. Vous avez besoin d'accessoires personnalisés adaptés à vos besoins, de votre propre logo, de fixations plus massives ou d'un projet individuel? Chaque élément peut être sélectionné et adapté à vos besoins.

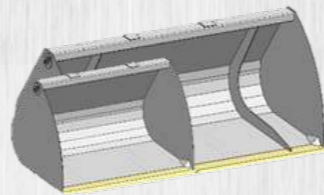
 Die Schaufelmodelle SXL, SXLV und XL können nach Ihren eigenen Vorgaben frei konfiguriert werden. Benötigen Sie personalisiertes Equipment, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse, Ihr eigenes Logo, massivere Halterungen, individuelles Design? Jedes Element kann ausgewählt und an Ihre Anforderungen angepasst werden.

Wykonujemy szufle na każdy wymiar


 We make bucket for every size.

 Nous fabriquons des seaux pour toutes les tailles.


 Wir fertigen Schaufel für jede Größe.

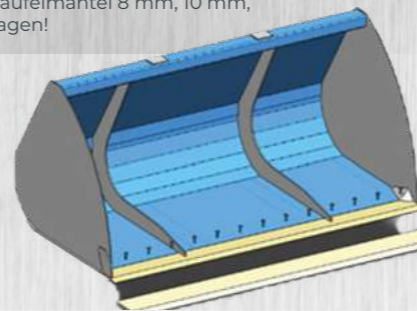


Potrzebujesz płaszcz szufli 8mm, 10mm, a może 12mm - po prostu zapytaj.


 You need a bucket coat 8 mm, 10 mm or 12 mm.? Just ask!

 Avez-vous besoin d'un revêtement de 8 mm, 10 mm ou 12 mm? Il suffit de demander!

 Du brauchst einen Schaufelmantel 8 mm, 10 mm, und 12 mm? Einfach fragen!

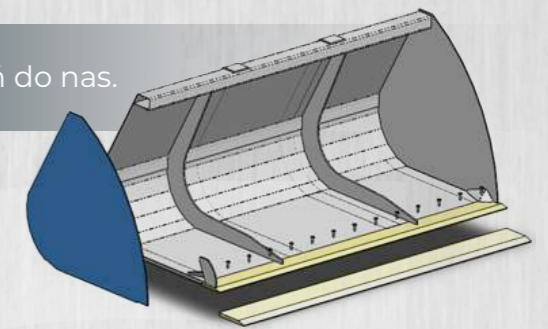


Potrzebujesz grubszy boczek szufli – zadzwoń do nas.

 You want a thicker side? Call us!


 Vous voulez un côté plus épais? Appelez-nous!


 Dicker brauchen seitenwände ? Rufen sie einfach an!




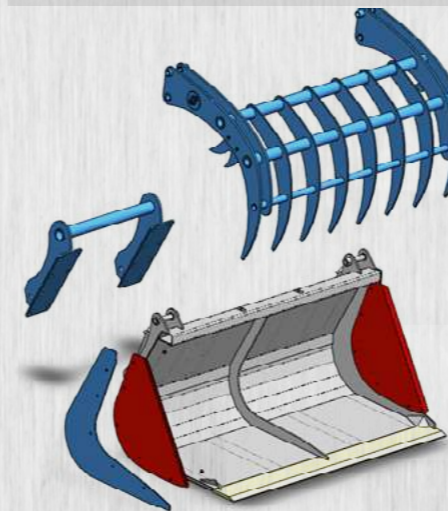
Potrzebujesz gęściej rozstawionych zębów – nie ma problemu!

Większe i masywniejsze boczki – również są dostępne.


 You need more closely spaced teeth - no problem! Larger and more massive sides are also available.


 Vous avez besoin de dents plus rapprochées - pas de problème! Des côtés plus grands et plus massifs sont également disponible.


 Sie benötigen engere Zahnabstände – kein Problem! Größere und massivere Seiten sind ebenfalls erhältlich.

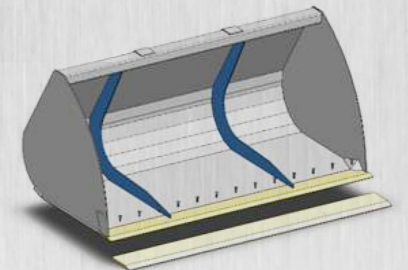


Większe i grubsze wzmocnienia – są również dostępne.

 Bigger and thicker reinforcements - are also available!

 Des renforts plus grands et plus épais - sont également disponibles!

 Größere und dickere Verstärkungen - die gibt es auch!







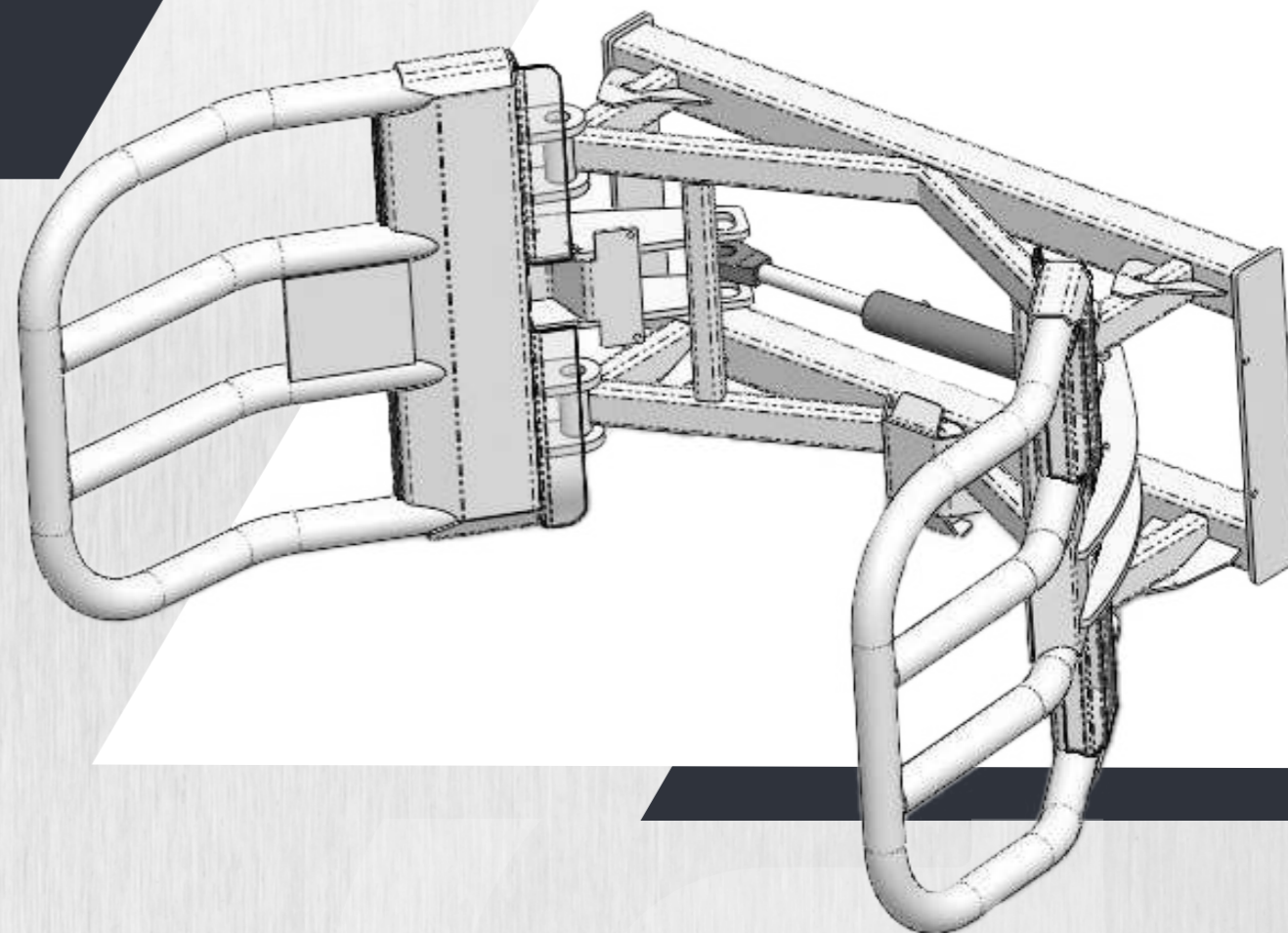
Chwytnak do bal



Bale gripper

Pince a balles

Ballengreifer



Chwytnak do bal przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi. Jedno siłownikowy chwytnak zapewnia swobodę w manewrowaniu i ustawianiu bal oraz minimalizuje ewentualne uszkodzenia przenoszonych materiałów.

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

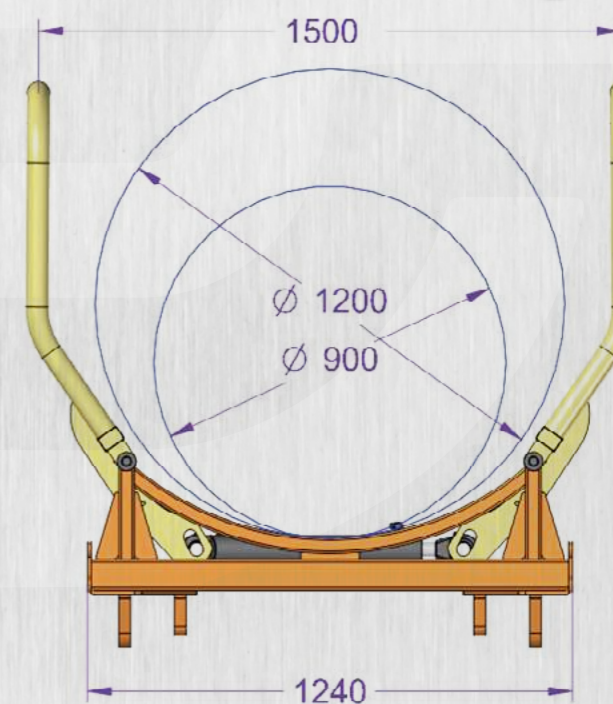
Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Bale gripper designed to work with front loaders. The one-cylinder gripper allows for operating and positioning of bales and minimizes possible damage to the transported materials.

Pince à balles conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux. Le pince à un cylindre permet d'opérer et de positionner les balles et minimise les dommages éventuels aux matériaux transportés

Der Ballengreifer ist für den Einsatz mit Frontladern ausgelegt. Der Ein-Zylinder-Greifer bietet Freiheit beim Manövrieren und Positionieren der Ballen und minimiert mögliche Schäden an den gehandhabten Materialien

Model Model	Szerokość robocza Working range [mm]	Waga Weight	Udźwig Capacity
CHW 1500	1500	190 kg	600 kg
Cena Price			



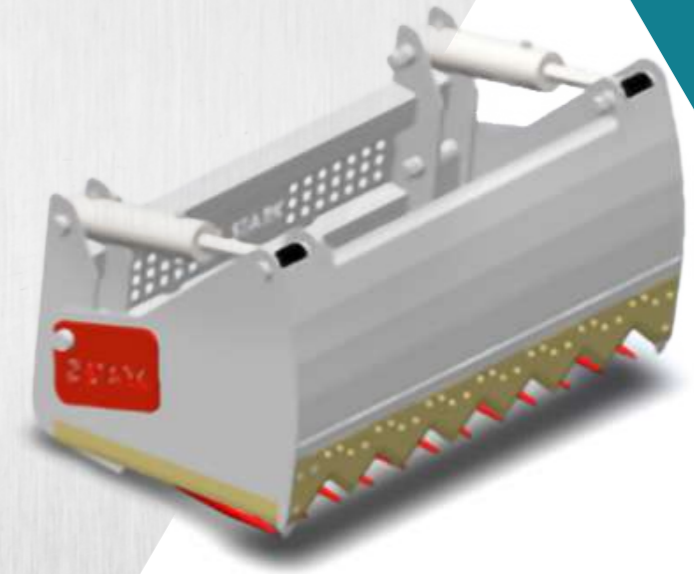
Wycinak do kisonki L



 Silage cutter L

 Godet desileur L

 Silageschneidzange L




Wycinak L przeznaczony do pracy z ładowaczami czołowymi. Idealnie nadaje się do pobierania z przyłm kisonek z traw i kukurydzy. Modele od 2000mm wyposażone są w 3 siłowniki.

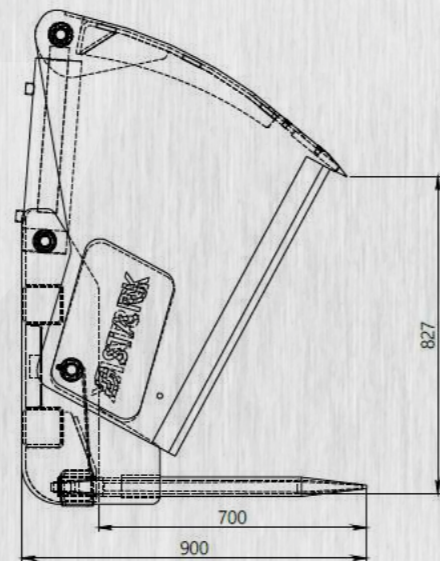
WYPOSAŻENIE Equipment/Équipement/Ausrüstung


Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname 


Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname 


Mocowanie MINIŁadowarka
Mounting/Attelage/Aufname 

Zamek hydrauliczny
Hydraulic loc/Serrure hydraulique/
hydraulische Verriegelung 






 L cutter designed to work with front loaders. It is ideal for collecting grass and maize silage from heaps.

 Godet desileur L conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux. Il est idéal pour collecter l'ensilage d'herbe et de maïs en tas.




 Silageschneider L für die Arbeit mit Frontladern. Er ist ideal zum Sammeln von Gras- und Maissilage von Halden. Modelle ab 2000 mm sind mit 3 Zylindern ausgestattet

Dodatkowe wzmocnienie zęba bocznego M28/820

-  Additional reinforcement of the posterior tooth M28/820
-  Renforcement supplémentaire de la dent laterale M28/820
-  Zusätzliche Verstärkung des Seitenzahns M28/820



Duże przykręcane noże przednie oraz spawane noże boczne gwarantują czyste cięcie

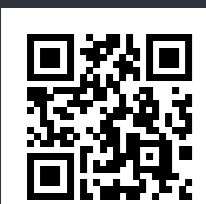
-  Large bolted front knives and welded side knives ensure a clean cut
-  Les grands couteaux avant boulonnés et les couteaux latéraux soudés assurent une coupure nette
-  Große angeschraubte Frontmesser und angeschweißte Seitenmesser sorgen für einen sauberen Schnitt



Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Zęby Teeths	Cena Price
WY 1400	1400	525 kg	0,62 m ³	8+2	
WY 1600	1600	560 kg	0,70 m ³	10+2	
WY 1800	1800	600 kg	0,79 m ³	12+2	
WY 2000	2000	645 kg	0,88 m ³	13+3	
WY 2200	2200	690 kg	0,97 m ³	15+3	
WY 2400	2400	740 kg	1,06 m ³	17+3	



Widły do zielonki [WZ]



 Forage forks

 Fourches à fourrage

 Futtermägen



Widły do zielonki przeznaczone są do pracy z ładowarkami teleskopowymi, ładowarkami kołowymi oraz ciągnikami rolniczymi.

Rama wideł została zaprojektowana tak aby zapewnić najlepsze rozmieszczenie przenoszonego materiału.


- zęby Hardox
- Mocowanie do ładowarki/TUZ
- W opcji zęby przykręcane


WYPOSAŻENIE Equipment/Équipement/Ausrüstung


Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname 

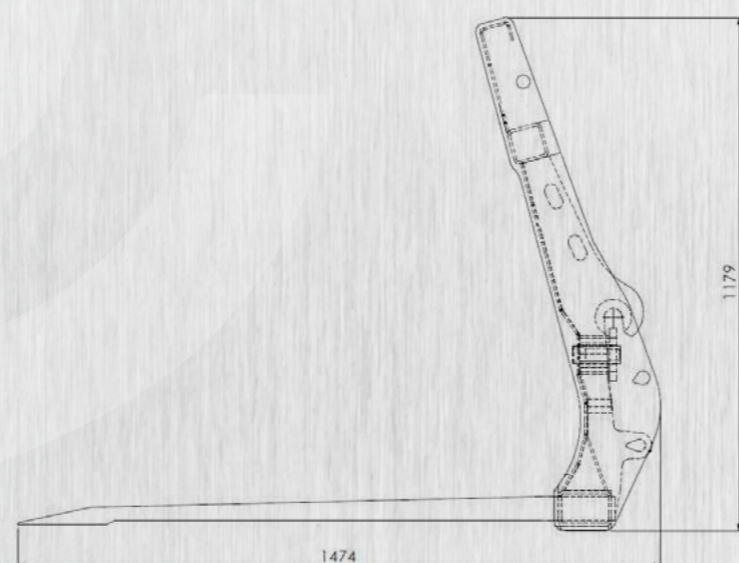
Mocowanie Ładowaka
Mounting/Attelage/Aufname 

Zęby przykręcane 

 Forage forks are designed to work with telescopic handlers, wheel loaders and three-point linkage attachment. The fork frame has been designed to ensure the best distribution of the moved material.

 Les fourches à fourrage sont conçues pour fonctionner avec des chariots télescopiques, des chargeuses sur pneus et un attelage à trois points. Le châssis de fourche a été conçu pour assurer la meilleure distribution du matériau.

 Futtermägen sind für den Einsatz mit Teleskopladern, Radladern und Dreipunktaufhängungen ausgelegt.



Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Zęby Teeths	Cena Price
WZ 2700	2700	509 kg	3,54 m ³	13	
WZ 3000	3000	566 kg	3,93 m ³	14	
WZ 3300	3300	624 kg	4,32 m ³	16	

Widły

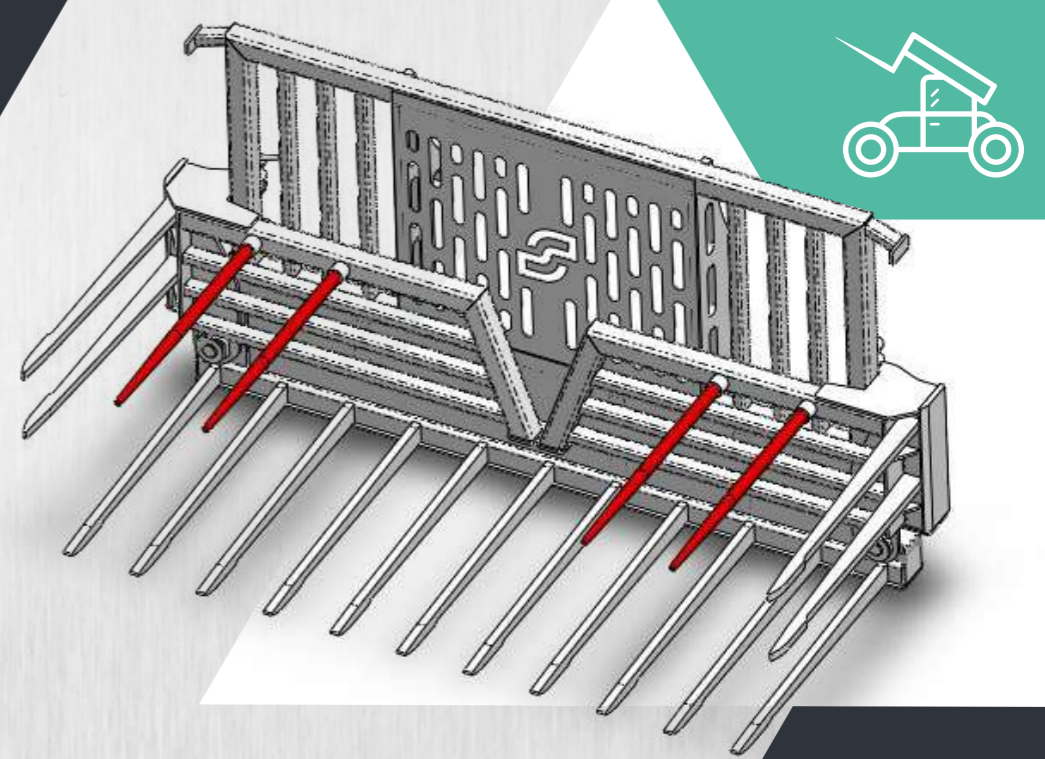
do zielonki rozkładane +
[WZR +]



 *Folded forage forks +*

 *Fourches à fourage pliant +*

 *Gabeln für Grünfutter ausgeklappt +*



Widły do zielonki przeznaczone są do pracy z ładowarkami teleskopowymi, ładowarkami kołowymi, w standardzie:

- zęby Hardox
- szerokość transportowa **2500mm**
- Mocowanie do ładowarki
- Blokada skrzydeł w transporcie

W opcji dostępne zęby kute.

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX/TUZ

Mounting/Attelage/Aufname

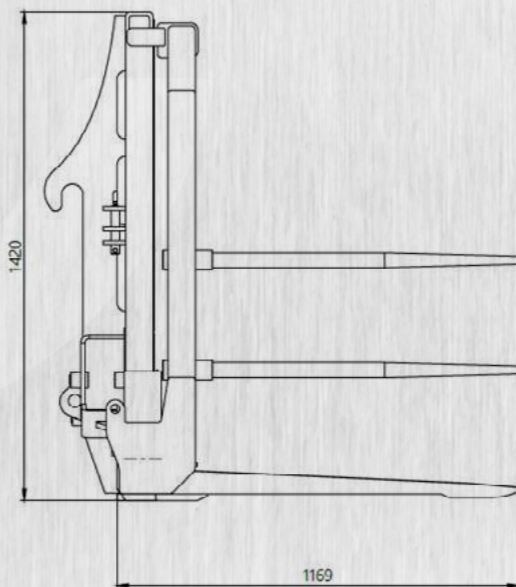
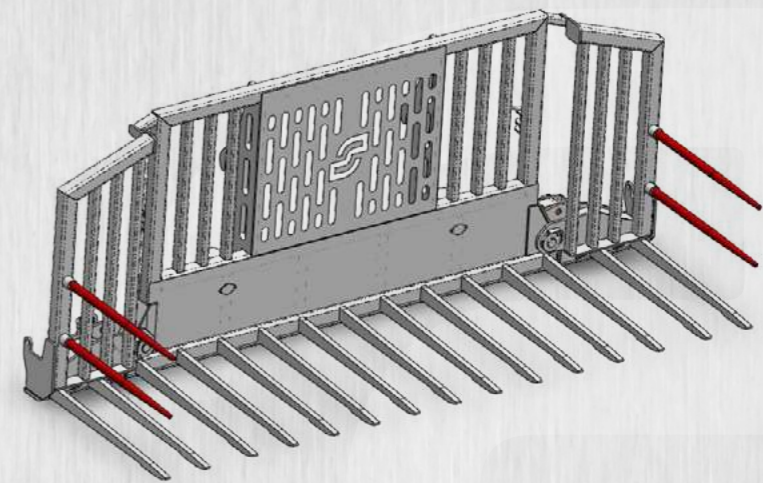



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname




Zawór siłownika



 Forage forks are designed to work with telehandlers and wheel loaders. In standard:


- HARDOX tines
- transport width 2500 mm
- mounting for loader
- wings lock for road transport

Forged teeth available as an option.

 Les fourches à fourrage sont conçues pour fonctionner avec des chariots télescopiques et des chargeuses sur pneus. En standard:

- Dents HARDOX
- largeur de transport 2500 mm
- adaptation pour chargeuse
- blocage de volets pendant le transport

dents forgées disponibles en option

 Futtergabeln sind für den Einsatz mit Teleskopladern und Radladern ausgelegt. Im Standard:

- HARDOX-Zähne
- Transportbreite 2500 mm
- Befestigung am Ladegerät
- Flügelarretierung beim Transport

Geschmiedete Zähne optional erhältlich

Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Zęby Teeths	Cena Price
WZR 3600	3600	910 kg	6,96 m ³	18	
WZR 4375	4375	1100 kg	8,13 m ³	24	
WZR 5500	5500	1385 kg	10,23 m ³	30	

Widły SILOPush+



 Silopush + forks

 Fourches silopush +

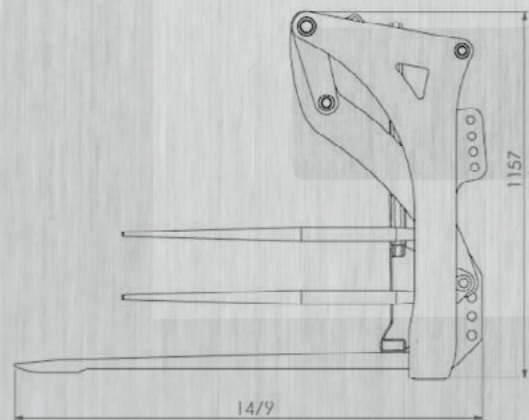
 Silopush-gabel +




Widły do zielonki przeznaczone są do pracy z ładowarkami teleskopowymi, ładowarkami kołowymi oraz ciągnikami rolniczymi, w standardzie:

- zęby Hardox
- szerokość transportowa 2500mm
- Mocowanie TUZ
- Blokada skrzydeł w transporcie


Widły SILOPUSH pozwalają pracować z dużymi ilościami kiszonek, z łatwością oraz płynności przesuwać materiał do przodu.



 Forage forks are designed to work with telescopic handlers, wheeled loaders and mounted on a three-point linkage. SILOPUSH forks enable to work with large quantities of silage, with ease and fluidity, they allow you to move the material.


In standard:

- HARDOX tines
- transport width 2500 mm
- three-point linkage mounting
- wings lock in transport

 Les fourches à fourrage sont conçues pour fonctionner avec des chargeurs télescopiques, des chargeuse sur roues et montées sur un attelage à trois points. Les fourches SILOPUSH permettent de travailler de grandes quantités d'ensilage, avec facilité et fluidité, elles permettent de déplacer la matière.

En standard:




- Dents HARDOX
- largeur de transport 2500 mm
- montage de l'attelage à trois points
- blocage de volets pendant le transport

 Futtermädeln sind für den Einsatz mit Teleskopladern und Radladern ausgelegt und an einer Dreipunktaufhängung montiert. SILOPUSH-Gabeln ermöglichen es Ihnen, mit großen Mengen Silage zu arbeiten, mit Leichtigkeit und Flüssigkeit, sie ermöglichen Ihnen, das Material zu bewegen.

Im Standard:

- HARDOX-Zähne
- Transportbreite 2500 mm
- Dreipunktaufhängung
- Türverriegelung beim Transport

Szerokości powyżej 3,3m wyposażone są w rozkładane boki

-  Widths over 3.3 m are equipped with fold-out sides
-  Les largeurs supérieures à 3,3 m sont équipées de côtés rabattables
-  Breiten über 3,3 m sind mit ausklappbaren Seiten ausgestattet

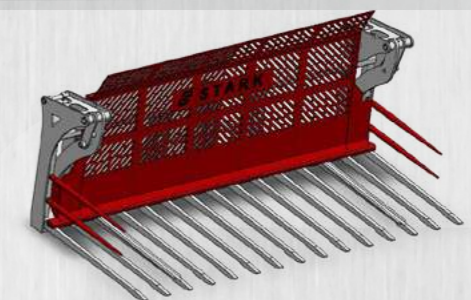
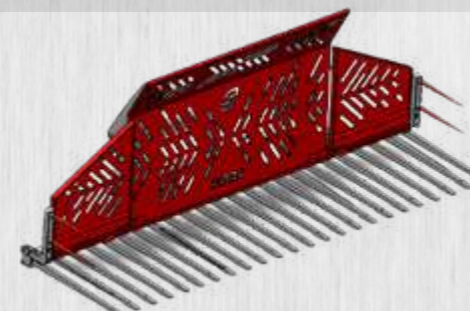
WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX/TUZ
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Zawór siłownika



Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Zęby Teeths	Cena Price
WPUSH 2700	2700	738 kg	3,40 m ³	13	
WPUSH 3000	3000	816 kg	3,78 m ³	14	
WPUSH 3300	3300	895 kg	4,16 m ³	16	
WPUSH 3600	3600	1010 kg	4,50 m ³	18	
WPUSH 4400	4400	1225 kg	5,47 m ³	24	
WPUSH 5500	5500	1540 kg	6,87 m ³	30	

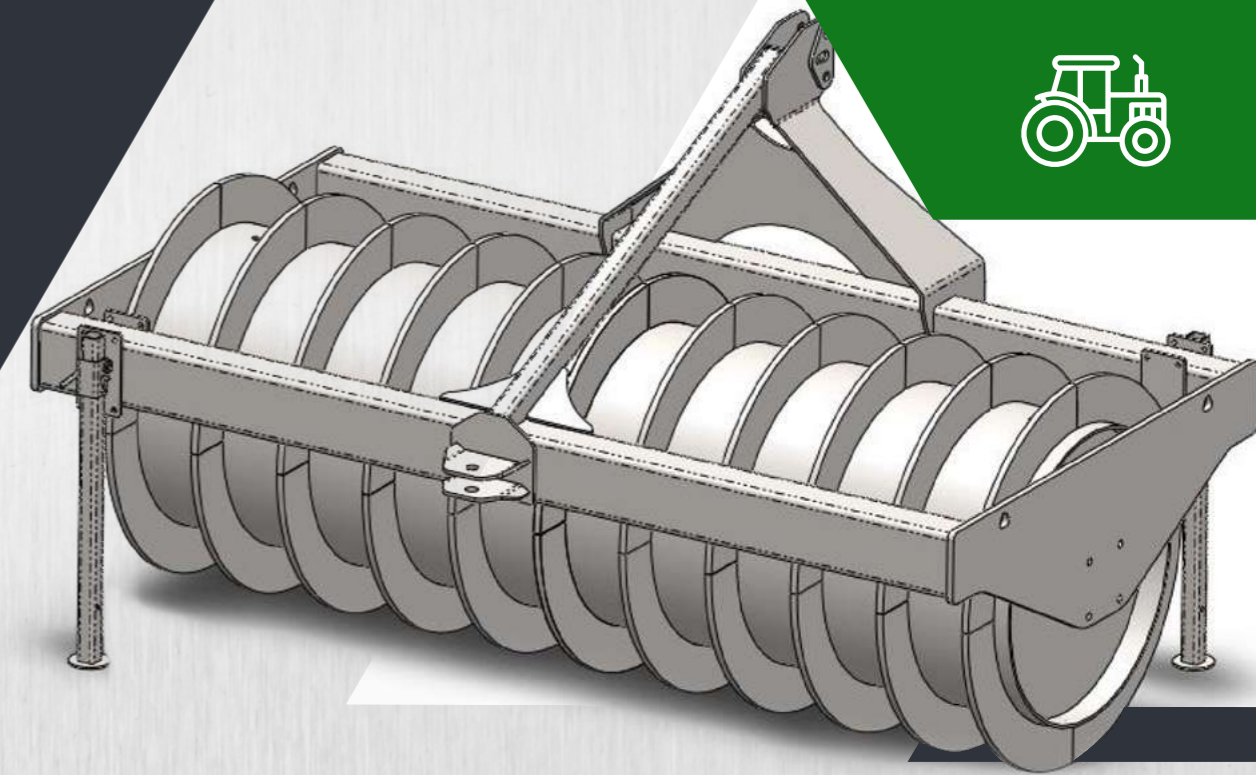
Wał do kiszkonki



 Silage roller

 Rouleaux d'ensilage

 Silagewalze



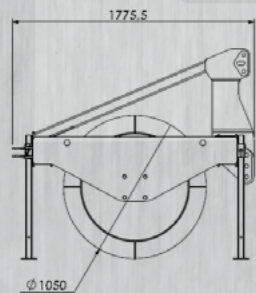
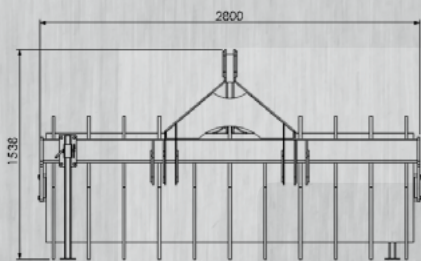
Wał do kiszzonek przeznaczony jest do pracy z ciągnikami rolniczymi:


- Średnica wału 1050mm
- Wał napełniany wodą

W opcji:

- Rama i wał napełniany wodą
- Dodatkowy wał oponowy do dogniatania boków pryzmy
- Przesuwane zawieszenie wału

Wał do kiszzonek gwarantuje doskonałe zagęszczenie wgłębne materiału dzięki wysokim pierścieniom wału.



 The silage roller is designed to work with agricultural tractors:

- Roller diameter 1050 mm
- roller filled with water

In option:

- Frame and roller filled with water
- Additional tire roller for pressing the sides of the prism
- Sliding suspension

The silage roller guarantees perfect compaction of the material in depth thanks to the high pressure rings


 Le rouleau d'ensilage est conçu pour fonctionner avec des tracteurs agricoles:

- Diamètre du rouleau 1050 mm
- rouleau rempli d'eau

En option:

- Châssis et rouleau remplis d'eau
- Rouleau à pneu supplémentaire pour presser les côtés du prisme
- Suspension coulissante

Le rouleau d'ensilage garantit un compactage optimal du matériau en profondeur grâce aux anneaux de pression hauts

 Die Silagewalze ist für den Einsatz mit landwirtschaftlichen Traktoren ausgelegt:

- Wellendurchmesser 1050 mm
- Mit Wasser gefüllter Schacht

Optional:

- Rahmen und Schaft mit Wasser gefüllt
- Zusätzliche Reifenrolle zum Niederdrücken der Seiten des Prismas
- Gleitrollenaufhängung

Die Silowalze garantiert durch die hohen Ringe eine perfekte Verdichtung des Materials in der Tiefe

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Zawór siłownika



Dodatkowy wał oponowy



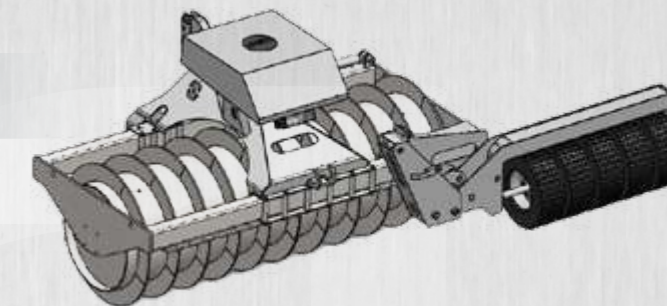
Przesuwane zawieszenie




Rama i wał napełniany wodą




Aplikator do zakiszania



W opcji – dodatkowy wał oponowy

 In option
- additional tires roller

 En option
- rouleau à pneu additionnal


 Optional
- eine zusätzliche Reifenwalze


Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Wysokość Height	Cena Price
WDK 2300	2300	1450 kg	1540 mm	
WDK 2500	3500	1555 kg		
WDK 2800	2800	1741 kg		
WDK 3000	3000	1861 kg		

Spych do kisonki



 Hydraulic silage blade


 *Lame d'ensilage*

 *Silage Schierschild*




Spych do kisonek przeznaczony jest do pracy z ciągnikami rolniczymi.


- Przykręcany lemiesz **HB500**
- Szerokość transportowa **3m**
- Oświetlenie robocze

 Silage blade is designed to work with agricultural tractors

- Bolted blade HB500
- Road transport width 3 m
- Work lighting


 La lame d'ensilage est conçue pour fonctionner avec des tracteurs agricoles

- Lame boulonnée HB500
- Largeur du transport 3 m
- Feux de travail

 Silage Schierschild ist für die Arbeit mit landwirtschaftlichen Traktoren konzipiert

- Angeschraubte schürfleiste HB500

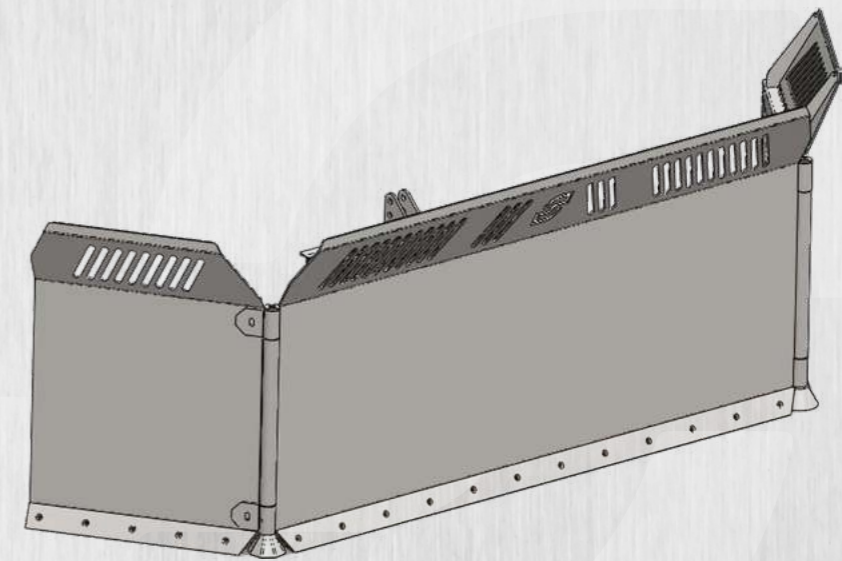
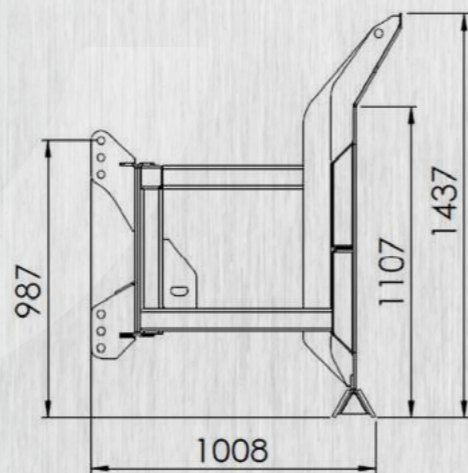
WYPOSAŻENIE Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie TUZ
Mounting/Attelage/Aufname 

Mocowanie Ładowaka
Mounting/Attelage/Aufnahme 

Zawór siłownika 

Bez płaszcz wodnego 



Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Wysokość Height	Powierzchnia pracy Work surface	Cena Price
SDKH 3000	3000	700 kg		4,44 m ²	
SDKH 4000	4000	1080 kg	1400 mm	5,92 m ²	
SDKH 5000	5000	1350 kg		7,40 m ²	





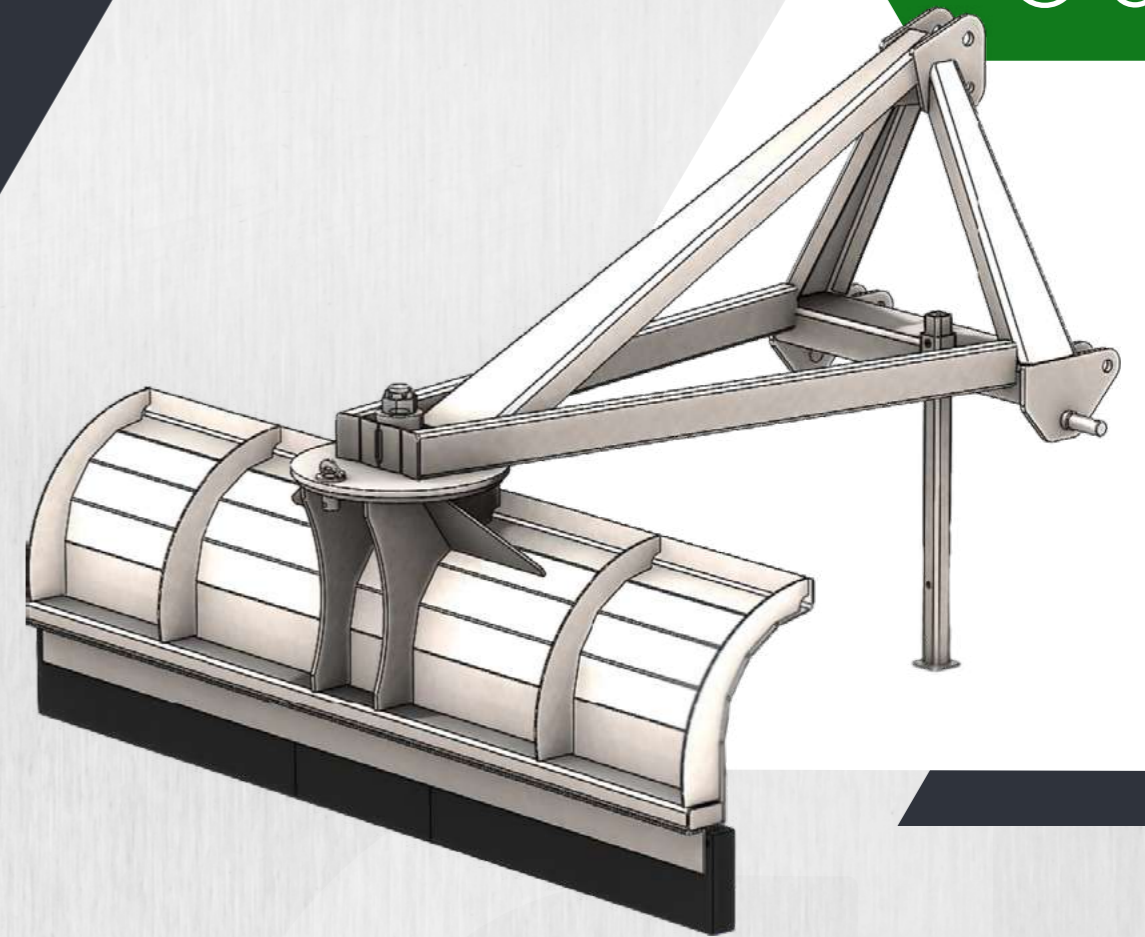
Pług do śniegu mini [PSmini]



Snow plough mini

Lame à neige mini

Schneepflug mini



Pług do śniegu mini przeznaczony jest do pracy z ciągnikami rolniczymi o mocy 20KM-100KM, w standardzie lemiesz gumowy 170x50.

- Zawieszenie tył / przód
- Zakres pracy $\pm 50^\circ$
- Lekka konstrukcja

WYPOSAŻENIE Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie TUZ
Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowaka
Mounting/Attelage/Aufname



Lemiesz stalowy



The snow plough is designed to work with agricultural tractors with power of 20 HP - 100 HP, standard rubber blade 170x50

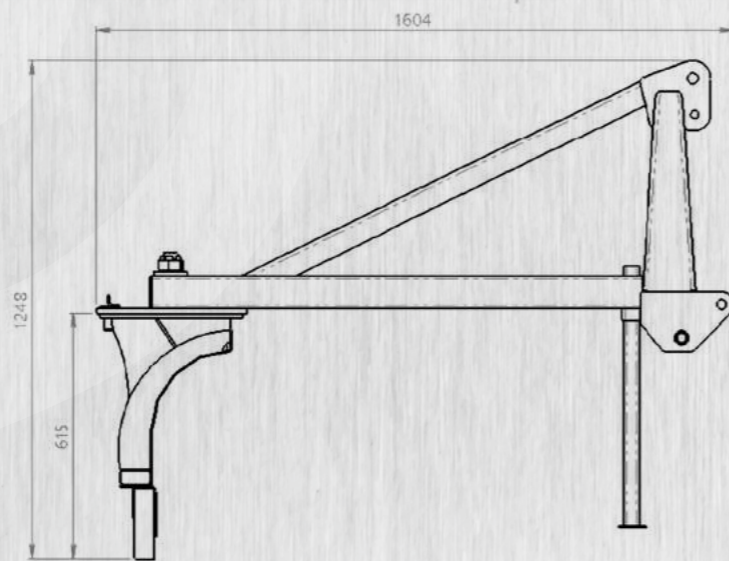
- Rear/front installation
- Working range $\pm 50^\circ$
- Lightweight construction

La lame est conçue pour fonctionner avec des tracteurs agricoles d'une puissance de 20 CV à 100 CV, lame en caoutchouc standard 170x50

- Installation arrière / avant
- Plage de travail $\pm 50^\circ$
- construction légère

Der Schneepflug ist für die Arbeit mit landwirtschaftlichen Traktoren mit einer Leistung von 20 PS - 100 PS, Standard-Gummischild 170x50 ausgelegt

- Hinterrad-/Vorderradaufhängung
- Arbeitsbereich $\pm 50^\circ$
- Leichtbauweise



Model Model	Waga Weight	Szerokość robocza Working Width	Cena Price
PSmini 1800	170 kg	1800/1600	
PSmini 2100	173 kg	2100/1900	
PSmini 2500	207 kg	2500/2300	
PSmini 3000	228 kg	3000/2800	



Pług do śniegu [PS]



Snow plough

Lame à neige

Schneepflug



Pług do śniegu PS przeznaczony jest do pracy z ciągnikami rolniczymi o mocy 60KM-150KM, ładowarkami i mini ładowarkami, w standardzie:

- Zawieszenie na przód
- Zakres pracy $\pm 30^\circ$
- Poprzeczne kopiowanie terenu $\pm 5^\circ$
- Płyzy ślizgowe
- Uchylany lemiesz zgarniający
- Oświetlenie



The snow plough is designed to work with agricultural tractors with a power of 60KM - 150KM, loaders and mini loaders. In standard:

- Front installation
- Working range $\pm 30^\circ$
- Cross terrain copying
- Sliding skids
- Tiling blade
- Lighting



La lame à neige est conçu pour des tracteurs agricoles d'une puissance de 60KM à 150KM, des chargeuses et des mini chargeuses. En standard:

- Installation frontale
- Plage de travail $\pm 30^\circ$
- copie en terrain croisé
- Patins glissants
- Lame de carrelage
- Eclairage



Der Schneepflug ist für die Arbeit mit landwirtschaftlichen Traktoren mit einer Leistung von 60 km - 150 km, Lader und Minilader ausgelegt. Im Standard:

- Vorderradaufhängung
- Arbeitsbereich $\pm 30^\circ$
- Quergelände nach $\pm 5^\circ$
- Gleitkufen
- Klappbare schürfleiste
- Beleuchtung

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX/TUZ

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Miniładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Lemiesz stalowy



Koła podporowe

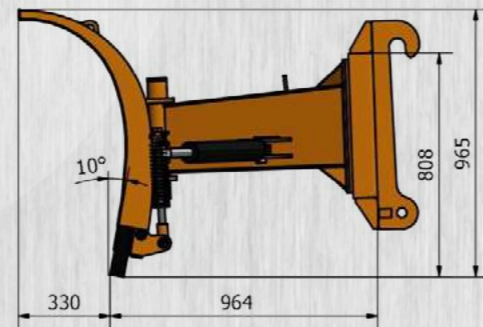
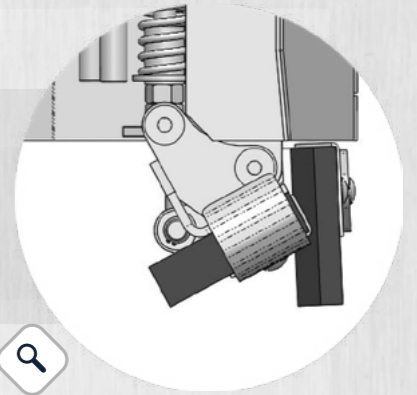


Lemiesz uchylny

Tiling blade

Lame de carrelage

Klappbare schürfleiste




Model Model	Waga Weight	Szerokość robocza Working Width	Cena Price
PS 2000	366 kg	1700/2000	
PS 2200	400 kg	1900/2200	
PS 2500	457 kg	2200/2500	
PS 2700	497 kg	2400/2700	
PS 3000	550 kg	2700/3000	
PS 3300	600 kg	3000/3300	

Pług do śniegu

V [PSV]




 Snow plough V

 Lame à neige V


 Schneepflug V

Pług do śniegu V przeznaczony jest do pracy z ciągnikami rolniczymi o mocy 60KM-150KM, ładowarkami i mini ładowarkami, w standardzie:


- Zawieszenie na przód
- Zakres pracy $\pm 30^\circ$
- Poprzeczne kopiowanie terenu $\pm 5^\circ$
- Płozy ślizgowe
- Uchylane lemieszki zgarniająca
- Oświetlenie
- Odboje
- Hydrauliczna regulacja odkładnicy
- Sterownik STARK

 The V snow plow is designed to work with agricultural tractors with a power of 60KM - 150KM, loaders and mini loaders. In standard:

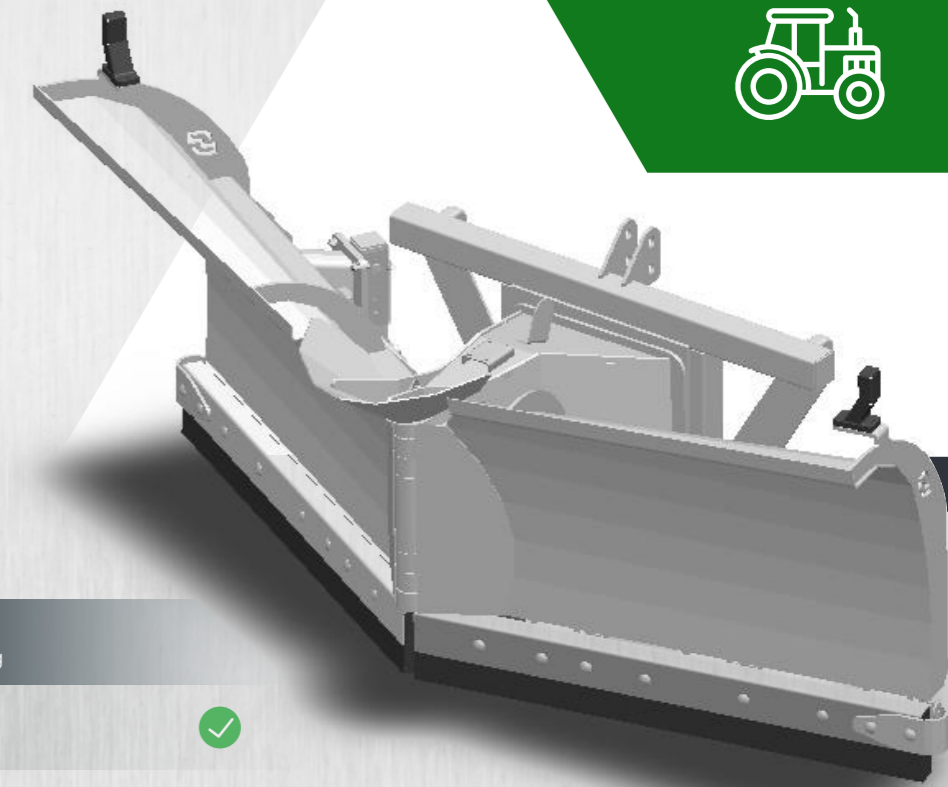
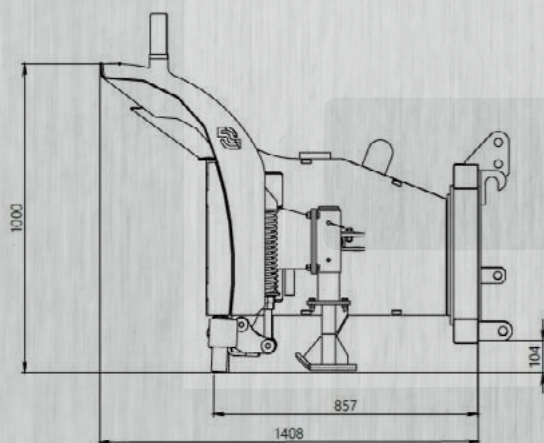
- Front installation
- Working range $\pm 30^\circ$
- Cross terrain copying
- Sliding skids
- Tiling blade
- Lighting
- Buffers
- Hydraulic mouldboard adjustment
- STARK controller

 La lame a neige est conçu pour fonctionner avec des tracteurs agricoles d'une puissance de 60KM - 150KM, des chargeuses et des mini chargeuses. En standard:

- Installation frontale
- Plage de travail $\pm 30^\circ$
- copie en terrain croisé
- Patins glissants
- Lame de carrelage
- Eclairage
- Ailes
- Réglage du versoir hydraulique
- Contrôleur STARK

 Der Schneepflug V ist für den Einsatz mit landwirtschaftlichen Traktoren mit einer Leistung von 60 PS - 150 PS, Ladern und Miniladern ausgelegt. Standardmäßig:

- Vorderradaufhängung
- Arbeitsbereich: $\pm 30^\circ$
- Seitliches Geländekopieren $\pm 5^\circ$
- Gleitkufen
- Klappbare schürfleiste
- Beleuchtung
- Stoßstangen
- Hydraulische Verstellung der Formplatte
- STARK-Steuerung



WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/TUZ
Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname



Lemiesz stalowy



Koła podporowe



Hydrauliczne zabezpieczenie przeciążeniowe




Sterownik STARK bezprzewodowy

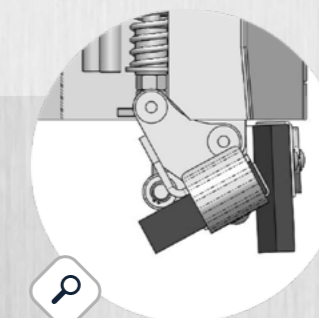


Lemiesz uchylny

 Tiling blade

 Lame de carrelage

 Klappbare schürfleiste



Model Model	Waga Weight	Szerokość robocza Working Width	Cena Price
PSV 2300	536 kg	2300/2100	
PSV 2600	560 kg	2600/2400	
PSV 2900	585 kg	2900/2700	
PSV 3200	610 kg	3200/3000	



Szufła

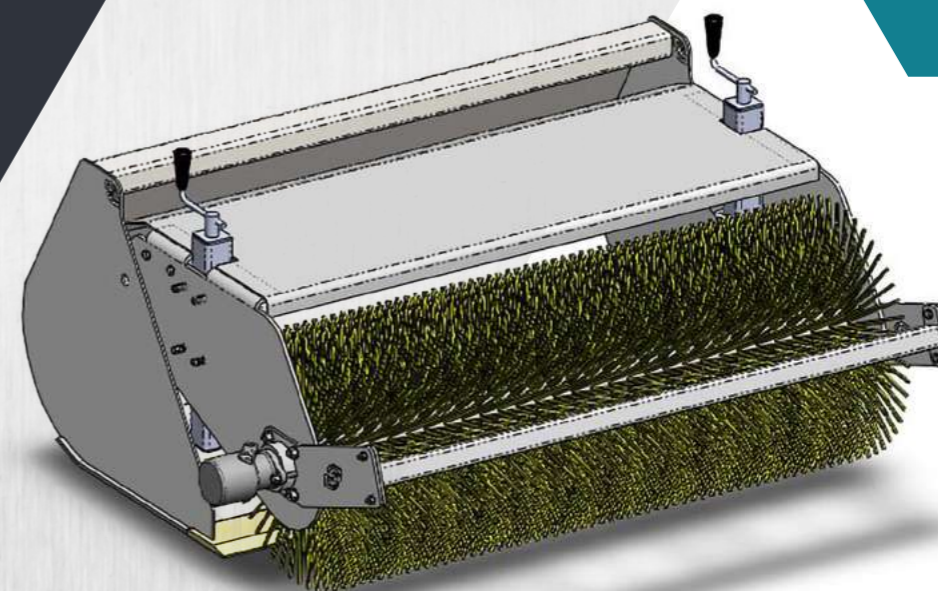
ze szczotką [SzS]



Brush bucket

Godet balayeur

Schaufel mit Bürste



Szufła ze szczotką przeznaczona jest do ładowaczy czołowych i ładowarek teleskopowych:

- Szufła standard L – podwójne zastosowanie
- Szczotka fi 600mm
- W standardzie włosie PP

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

- Mocowanie EURO/SMS/MX**
Mounting/Attelage/Aufname
- Mocowanie Ładowarka**
Mounting/Attelage/Aufname
- Mocowanie Miniładowarka**
Mounting/Attelage/Aufname
- Lemiesz Hardox**
Blade/Lame/Schürfleiste
- Szczotka MIX**
Brush MIX/Brosse MIX/Bürste MIX

The brush bucket is designed for front loaders and telescopic handlers

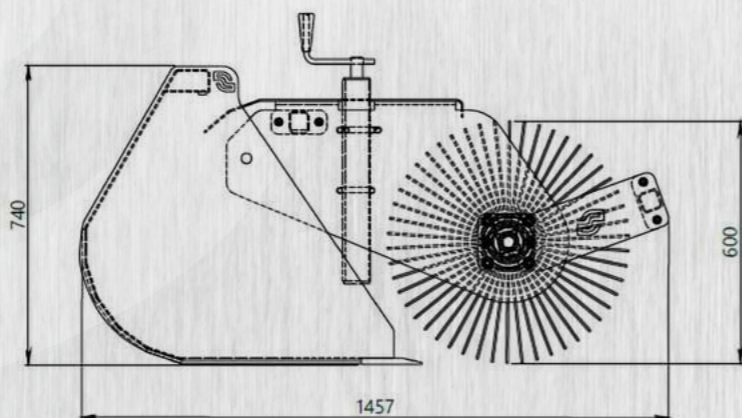
- Standard L bucket (dual use)
- Brush fi 600mm
- MIX bristles in standard

Le godet balayeur est conçu pour les chargeurs frontaux et les télescopiques

- Godet standard en L (double usage)
- Brosse fi 600mm
- Poil MIX en standard

Die Schaufel mit Bürste ist für Frontlader und Teleskoplader konzipiert

- Standard-L-Schaufel – doppelter Nutzen
- Bürste fi 600 mm
- MIX-Borsten als Standard



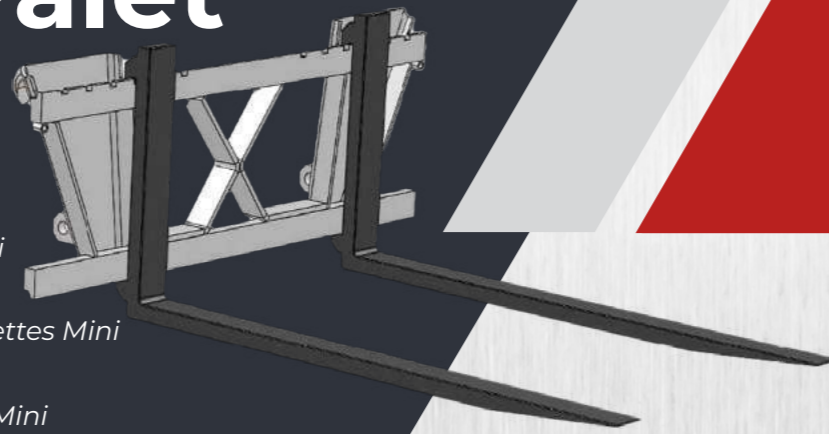
Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
SzS 1500	1500	310 kg	0,54 m ³	
SzS 1800	1800	350 kg	0,63 m ³	
SzS 2000	2000	380 kg	0,70 m ³	
SzS 2200	2200	400 kg	0,77 m ³	
SzS 2400	2400	430 kg	0,84 m ³	





Widły do Palet

[Mini]



Pallet forks Mini

Fourches à palettes Mini

Palettengabel Mini

Widły do palet mini przeznaczone są do pracy z mini ładowarkami, ładowaczami czołowymi w ciągnikach o mocy 20KM-60KM.

- Widły FEM 40x80x1200

Mini pallet forks are designed to work with mini loaders, front loaders in tractors with a power 20 HP-60 HP

- Fork FEM 40x80x1200

Les fourches à palettes MINI sont conçues pour travailler avec des mini chargeuses, des chargeurs frontaux dans des tracteurs d'une puissance de 20 CV à 60 CV

- Fourche FEM 40x80x1200

Mini-Palettengabeln sind für die Arbeit mit Miniladern, Frontladern in Traktoren mit einer Kapazität von 20 km bis 60 km ausgelegt

- FEM-Gabeln 40x80x1200

Model Model	Widły	Waga Weight	Udźwig	Cena Price
WP Mini Ramka	-	53 kg	1500 kg	
WP Mini komplet	40x80x1200	129 kg		

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO
Mounting/Attelage/Aufname

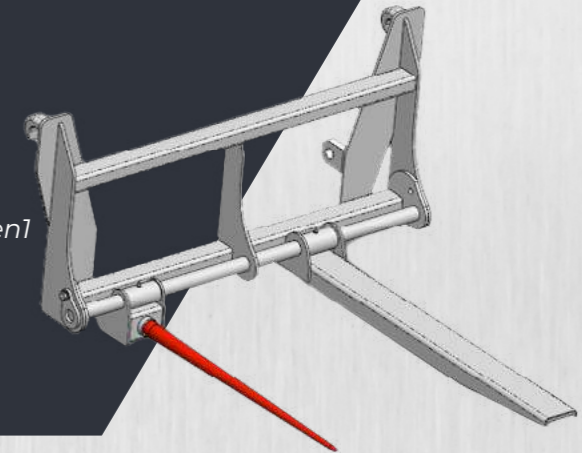
Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname



Widły do Palet

2w1 [Mini]



Pallet forks Mini 2in1

Fourches à palettes Mini 2en1

Palettengabel 2w1 Mini

Widły do palet mini 2w1 przeznaczone są do pracy z mini ładowarkami, ładowaczami czołowymi w ciągnikach o mocy 15KM-50KM.

Mini pallet forks 2in1 are designed to work with mini loaders, front loaders in tractors with a power 15 HP-50 HP

Les fourches à palettes MINI 2en1 sont conçues pour travailler avec des mini chargeuses, des chargeurs frontaux dans des tracteurs d'une puissance de 15 CV à 50 CV

Mini-Palettengabeln sind für den Betrieb mit Miniladern, Frontladern in Traktoren mit einer Kapazität von 15 km bis 50 km ausgelegt

WYPOSAŻENIE

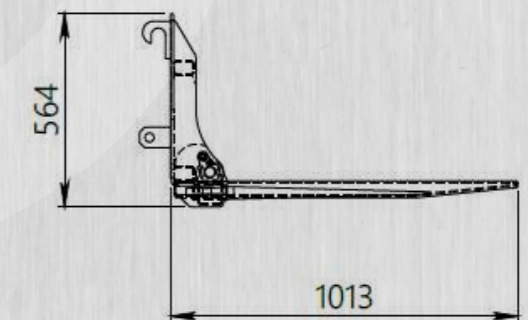
Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

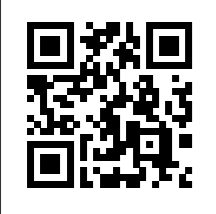
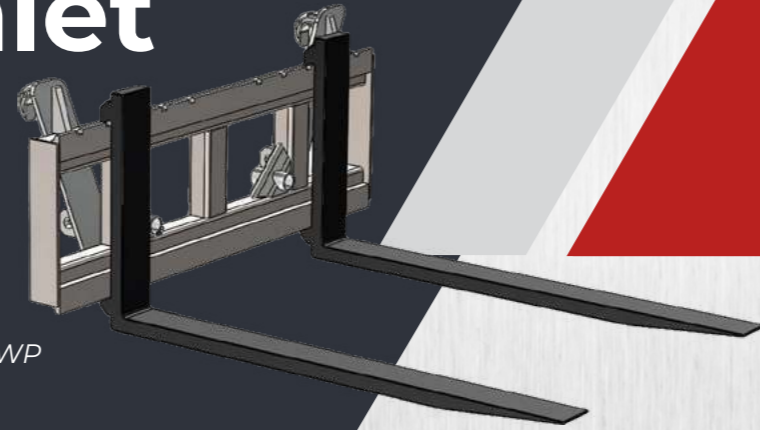
Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Model Model	Szerokość Width	Waga Weight	Udźwig	Cena Price
WPP 2w1	1500 mm	38 kg	300 kg	
WPW 2w1	1050 mm	36 kg		





Widły do Palet [WP]



Pallet forks WP

Fourches à palettes WP

Palettengabel WP

Widły do palet WP przeznaczone są do pracy z ładowaczami czołowymi, ładowarkami teleskopowymi.

- Widły FEM 40x80x1200

The WP pallet forks are designed to work with front loaders and telehandlers

- Fork FEM 40x80x1200

Les fourches à palettes WP sont conçues pour fonctionner avec des chargeurs frontaux et des chariots télescopiques

- Fourche FEM 40x80x1200

Palettengabeln sind für die Arbeit mit Frontladern und Teleskopladern ausgelegt

- FEM-Gabeln 40x80x1200

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Model Model	Widły	Waga Weight	Udźwig	Cena Price
WP Ramka	-	62 kg	2000 kg	
WP komplet	40x80x1200	138 kg		
WP komplet	40x80x1200	147 kg	2500 kg	



Docisk do drewna [DDD]



Wood arm

Bras pour bois

Holzklemme

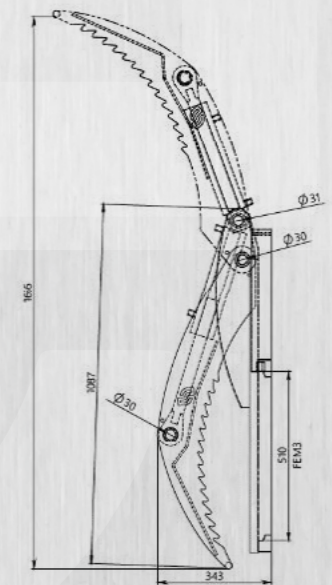
Docisk do drewna przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi, wózkami widłowymi, mini ładowarkami.

The wood arm is designed to work with front loaders, forklifts, mini loaders

Le bras pour bois est conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux, des chariots élévateurs et des mini chargeuses

Die Holzklemme ist für den Einsatz mit Frontladern, Gabelstaplern und Miniladern ausgelegt

Model Model	Mocowanie	Waga Weight	Cena Price
DDD25 FEM2	FEM2	77 kg	
DDD25 FEM3	FEM3	83 kg	





Chwytnak

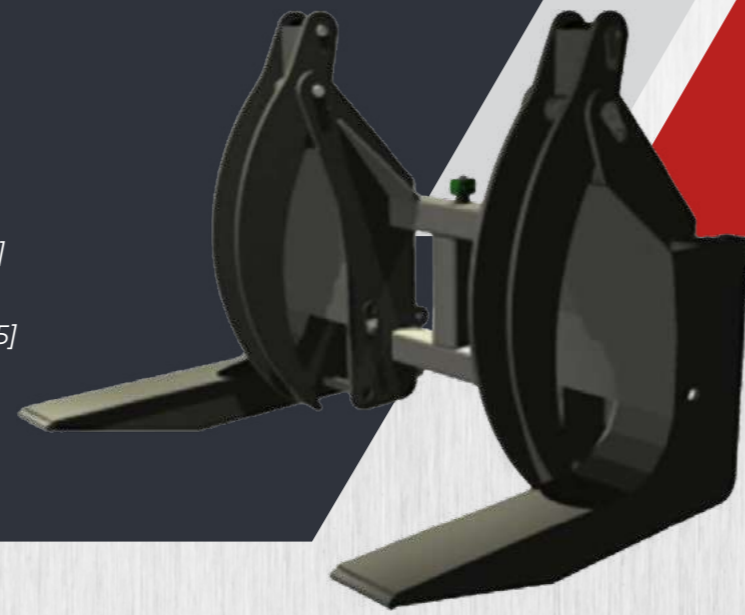
do drewna [4-5]



Wood gripper [4-5]

Grappin à bois [4-5]

Holzgreifer [4-5]



Chwytnak do drewna przeznaczony jest do pracy z ładowaczami czołowymi, ładowarkami teleskopowymi.

The wood gripper is designed to work with front loaders and telescopic handlers.

Le grappin à bois est conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux et des chariots télescopiques.

Der Holzgreifer ist für die Arbeit mit Frontladern und Teleskopladern ausgelegt.

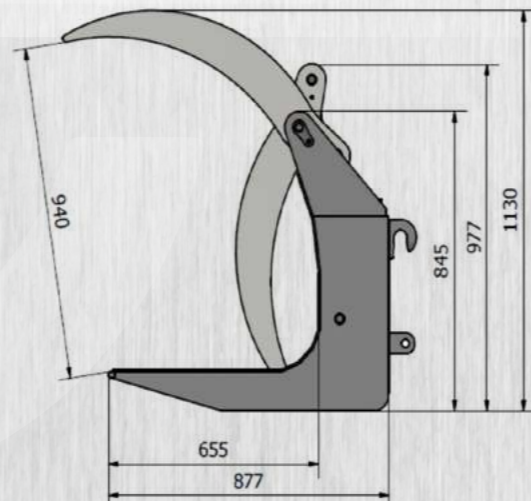
WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname



Model Model	Nośność Weight	Waga Weight	Cena Price
CHD45	1200 kg	320 kg	

Szufła

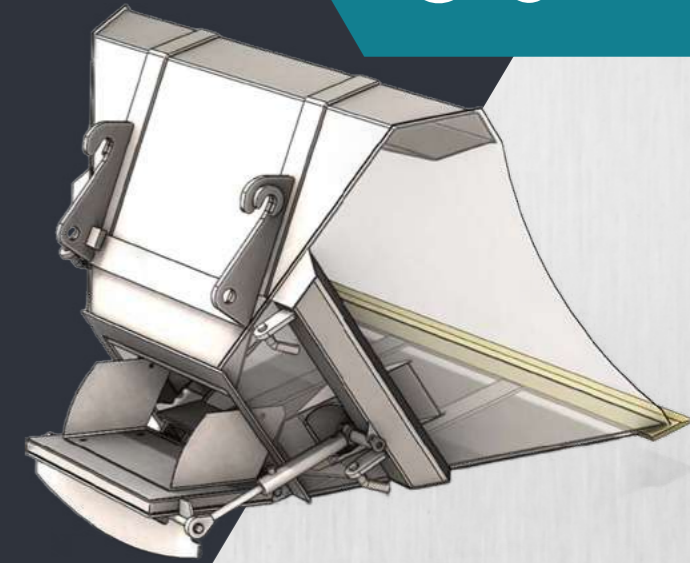
do Big Bag'ów [SBB]



Big Bag Bucket

Godet Big Bag

Schaufel für Big Bag



Szufła do BigBag'ów przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi i ładowarkami:

- W opcji lemiesz Hardox 150x15

BigBag bucket is designed to work with front loaders and loaders:
• Optional HARDOX 150x15 blade

Le godet BigBag est conçu pour travailler avec des chargeurs frontaux et des chargeuses:
• Lame Hardox 150x15 en option

Die BigBag-Schaufel ist für die Arbeit mit Frontladern und Ladern konzipiert:
• Optionales Schild aus Hardox 150x15

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

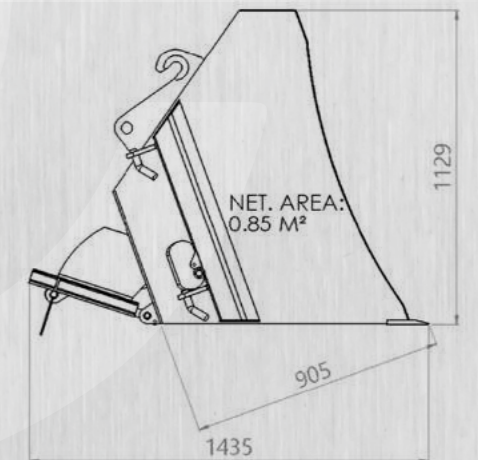
Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste

System pomiaru wagi
weight measurement system/
système de mesure du poids/
Gewichtsmesssystem



Model Model	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
SBB 1900	480 kg	0,95 m ³	



Rama

do Bel [RB3]



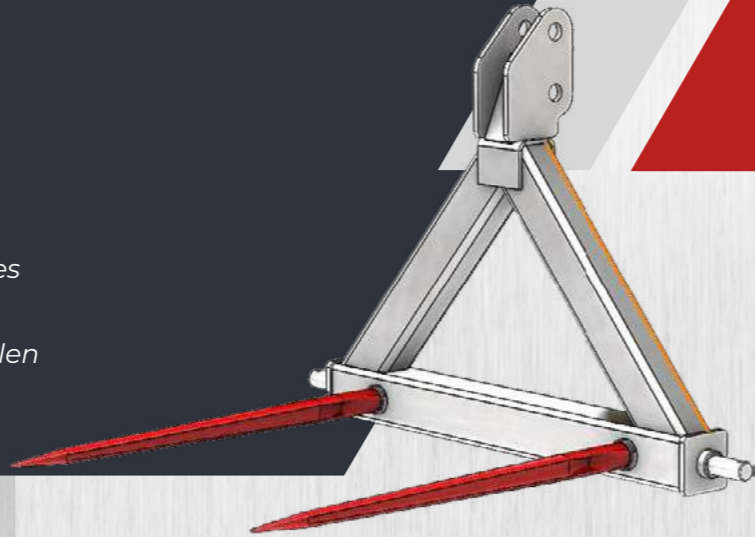
Bales forks



Fourches à balles



Rahmen für ballen



Rama do bel przeznaczona jest do pracy z ciągnikami rolniczymi, w standardzie:

- Ząb M22 810mm
- Mocowanie TUZ kat.II

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie TUZ

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie MiniŁadowarka

Mounting/Attelage/Aufname



The bale forks are designed to work with agricultural tractors, in standard:

- M22 810 mm tine
- Mounting on the Cat.II linkage



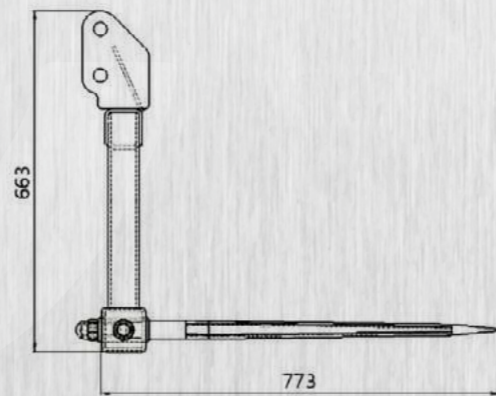
Les fourches à balles sont conçus pour travailler avec des tracteurs agricoles, en standard:

- Dent M22 810 mm
- Montage sur le relevage Cat.II



Der Ballenrahmen ist standardmäßig für den Einsatz mit landwirtschaftlichen Traktoren ausgelegt:

- Zahn M22 810mm
- Aufnahme Kat.II



Model Model	Nośność	Waga Weight	Cena Price
RB3	500 kg	35 kg	



Rama

do Bel [RB4]



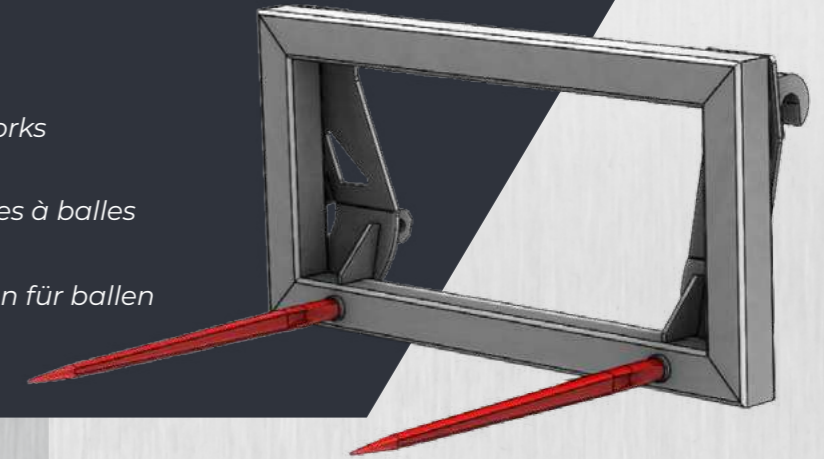
Bales forks



Fourches à balles



Rahmen für ballen



Rama do bel przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi i mini ładowarkami w standardzie:

- Ząb M22 810mm
- Mocowanie EURO

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie MiniŁadowarka

Mounting/Attelage/Aufname



Bale forks are designed to work with front loaders and mini loaders, in standard:

- Tines M22 810mm
- EURO mounting



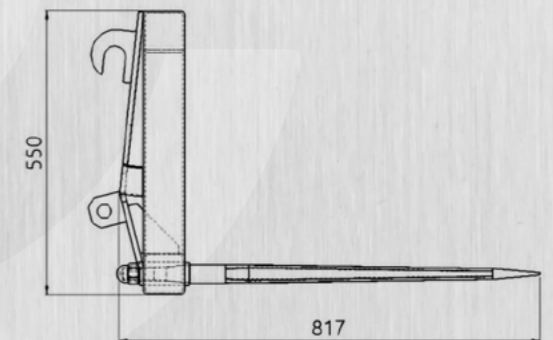
Les fourches à balles sont conçues pour fonctionner avec des chargeurs frontaux et des mini-chargeurs, en standard:

- Dents M22 810 mm
- Adaptation EURO



Der Ballenrahmen ist serienmäßig für den Einsatz mit Frontladern und Miniladern ausgelegt:

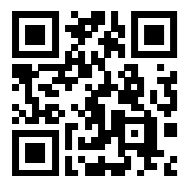
- Zahn M22 810mm
- EURO Aufnahme



Model Model	Nośność	Waga Weight	Cena Price
RB4	500 kg	47 kg	

Rama

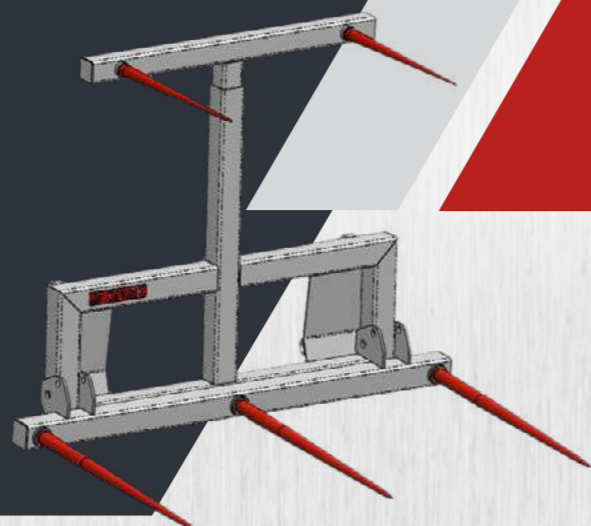
do bel składana [RBS]



Folding bales forks

Cadres de balles pliant

Rahmen für ballen klappbar



Rama do bel składana przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi, mini ładowarkami i ładowarkami, w standardzie:

- Zęby dolne **M28 980mm**
- Zęby górne **M22 710mm**
- Mocowanie EURO

The folding bale forks are designed to work with front loaders, mini loaders and loaders, in standard:

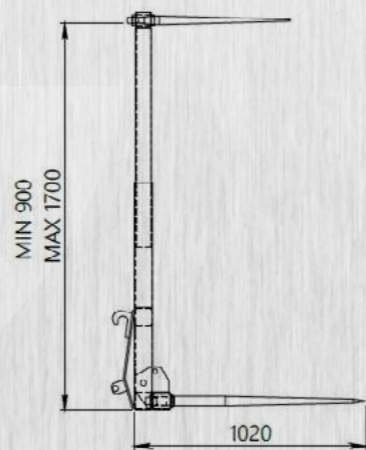
- Bottom tines M28 980mm
- Top tines M22 710mm
- EURO mounting

Les cadres de balles pliants sont conçues pour travailler avec des chargeurs frontaux, des mini-chargeuses et des chargeuses, en standard:

- Dents inférieures M28 980 mm
- Dents supérieures M22 710 mm
- Adaptation EURO

Der klappbare Ballenrahmen ist für die Arbeit mit Frontladern, Miniladern und Ladern ausgelegt, im Standard:

- Untere Zinken M28 980 mm
- Obere Zähne M22 710 mm
- EURO-Fixierung



Model Model	Nośność	Waga Weight	Cena Price
RBS	500 kg	125 kg	

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

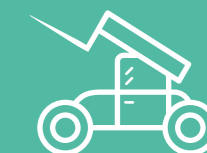
Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Zawiesie do BB

Rama

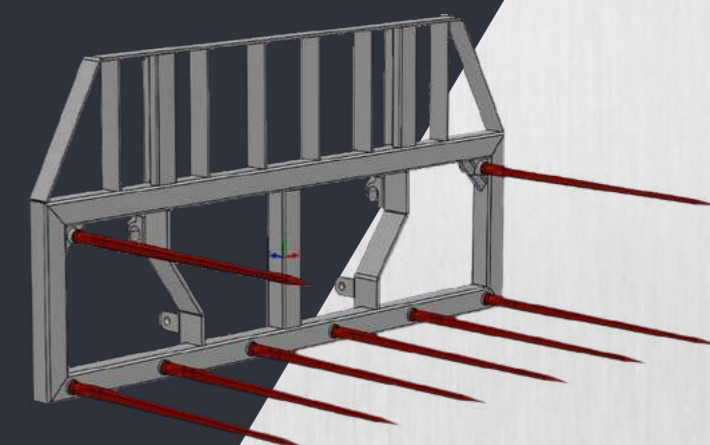
do bel [RB]



Bales forks

Cadre de balles

Rahmen für ballen



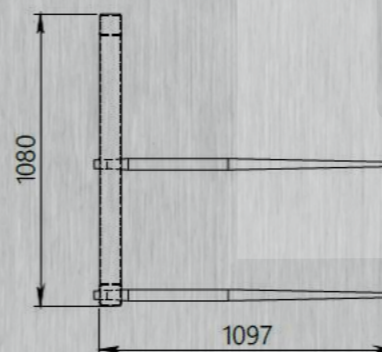
Rama do bel przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi i ładowarkami teleskopowymi:

- W standardzie 4x szpica **M22 810mm**
- W opcji zęb **M22 1100mm**

The bale frame is designed to work with front loaders and telehandlers:
 • 4 pickets M22 810mm in standard
 • Optional tine M22 1100mm

Le cadre de balle est conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux et des chariots télescopiques:
 • 4 piquets M22 810mm en standard
 • Dent optionnelle M22 1100 mm

Der Ballenrahmen ist für den Einsatz mit Frontladern und Teleskopladern ausgelegt:
 • 4 x M22 810 mm Spikes als Standard
 • Optionaler Zahn M22 1100 mm



WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Zęb 1100mm

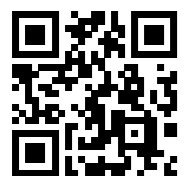
Dodatkowy zęb

Model Model	Nośność	Waga Weight	Zęby Teeth	Cena Price
RBT 1200	560 kg	79 Kg	4/6	
RBT 1800	860 kg	150 kg	4/8	
RBT 2000	960 kg	169 kg	4/9	
RBT 2200	1080 kg	199 kg	4/9	



Szufła

do kamieni [SDK]



Stones bucket

Godet a pierres

Steinschaufel

Szufła do kamieni przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi, mini ładowarkami i ładowarkami, w standardzie:

- Mocowanie na cybanty
- Rozstaw prętów 50mm fi28mm

The stone bucket is dedicated to work with front loaders, mini loaders and loaders, in the standard:

- Clamp fixing
- Bar spacing 50mm fi28mm

Le godet à pierres est conçu pour fonctionner avec des chargeurs frontaux, des mini-chargeuses et des chargeuses, dans la norme:

- Fixation par pince
- Ecart des barres de 50 mm à 28 mm

Die Steinschaufel ist für die Arbeit mit Frontladern, Miniladern und Ladern ausgelegt, im Standard:

- Bügelbefestigung
- Stangenabstand 50 mm bis 28 mm

WYPOSAŻENIE

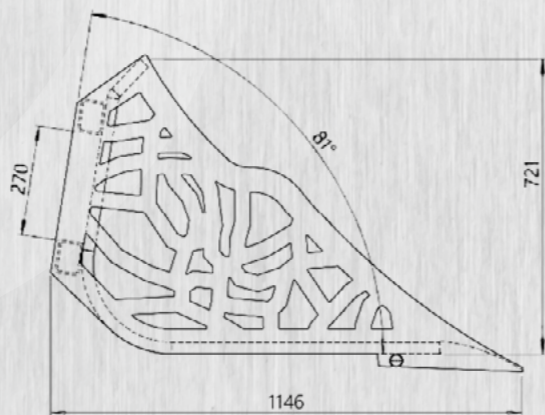
Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname

Pręty HARDOX




Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Ilość prętów	Objętość Volume	Cena Price
SDK 1200	1200	259 kg	15 pcs	0,40 m ³	
SDK 1500	1500	303 kg	19 pcs	0,50 m ³	
SDK 1800	1800	336 kg	23 pcs	0,59 m ³	
SDK 2000	2000	369 kg	25 pcs	0,66 m ³	
SDK 2200	2200	391 kg	27 pcs	0,73 m ³	
SDK 2400	2400	467 Kg	30 pcs	0,79 m ³	



Szufła

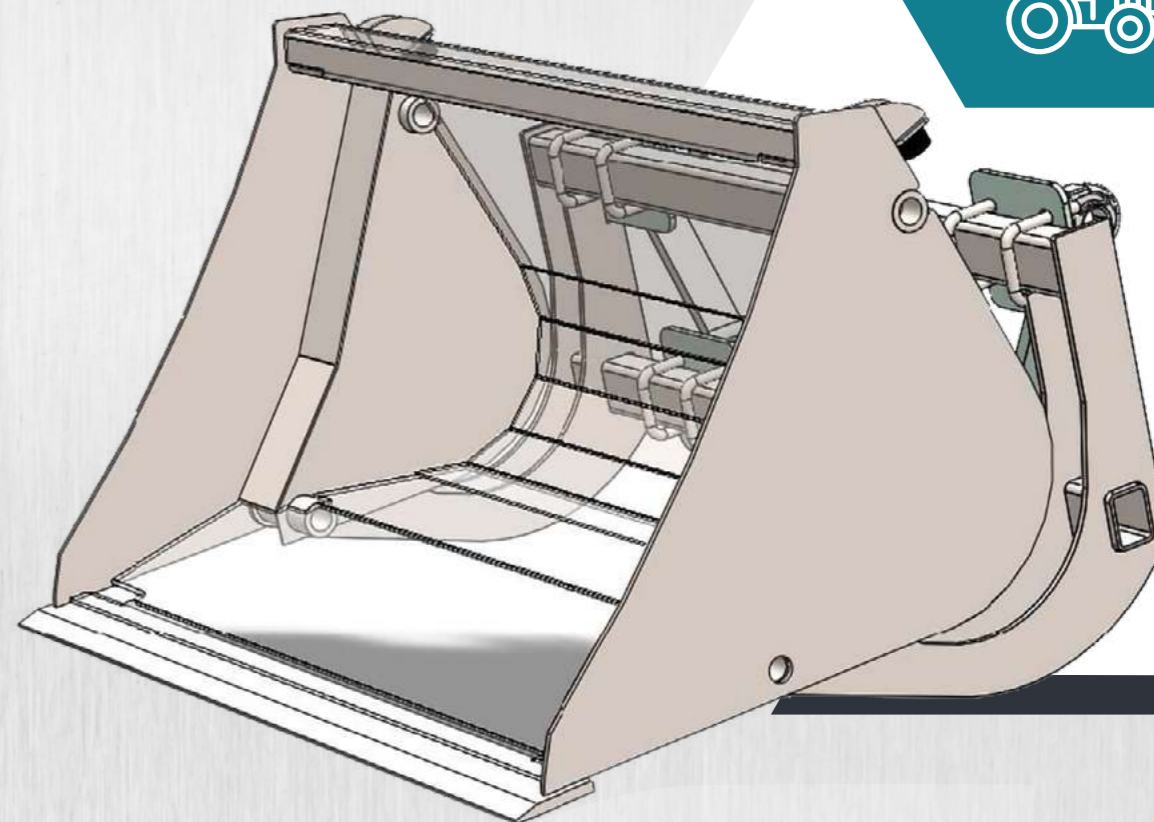
wysokiego wysypu L [SWWL]



 High tip L bucket

 Godet grande hauteur L

 Hochkippschaufel L



Szufła wysokiego wysypu L przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi, mini ładowarkami i ładowarkami:

- W standardzie mocowanie na cybanty
- W opcji lemiesz Hardox 110x16

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname



Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname




Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname




Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste




 The high tip L bucket is designed to work with front loaders, mini loaders and loaders:

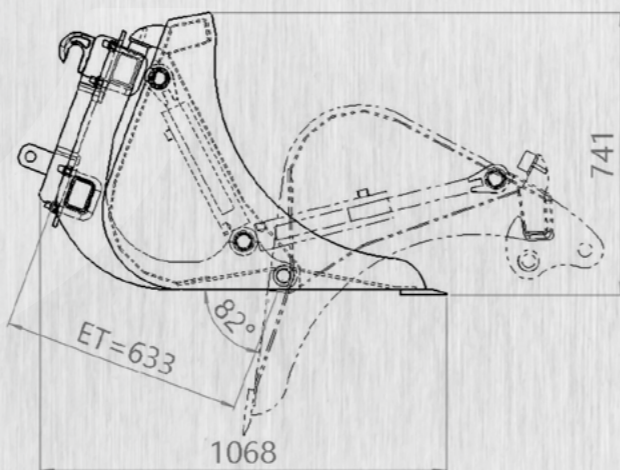
- Clamp fixing in standard
- Optional Hardox 110x16 blade

 Le godet grande hauteur L est conçue pour fonctionner avec des chargeurs frontaux, des mini-chargeuses et des chargeuses:

- Fixation par pince
- Lame Hardox 110x16 en option

 Die Hochkippschaufel L ist für den Einsatz mit Frontladern, Miniladern und Ladern konzipiert:

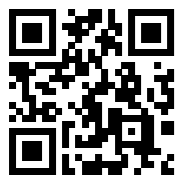
- Bügelbefestigung als Standard
- Optionales Schild aus Hardox 110x16




Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
SWWL 1400	1400	351 kg	0,46 m ³	
SWWL 1600	1600	381 kg	0,53 m ³	
SWWL 1800	1800	405 kg	0,59 m ³	
SWWL 2000	2000	429 kg	0,66 m ³	
SWWL 2200	2200	474 kg	0,73 m ³	
SWWL 2400	2400	529 Kg	0,79 m ³	

Szufła

wysokiego wysypu XL [SWWXL]




 High tip XL bucket

 Godet grande hauteur XL


 Hochkippschaufel XL

Szufła wysokiego wysypu XL przeznaczona jest do pracy z ładowarkami teleskopowymi i ładowarkami kołowymi:


- W opcji lemiesz Hardox 150x15

 High tip XL bucket is dedicated to work with telescopic handlers and loaders:

- Optional HARDOX 150x15 blade

 Le godet grande hauteur XL est conçu pour fonctionner avec des chargeurs telescopiques et des chargeuses:

- Lame Hardox 150x15 en option

 Die XL-Hochkippschaufel ist für die Arbeit mit Teleskopladern konzipiert und Ladern konzipiert:

- Optionales Schild aus Hardox 150x15

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX
Mounting/Attelage/Aufname



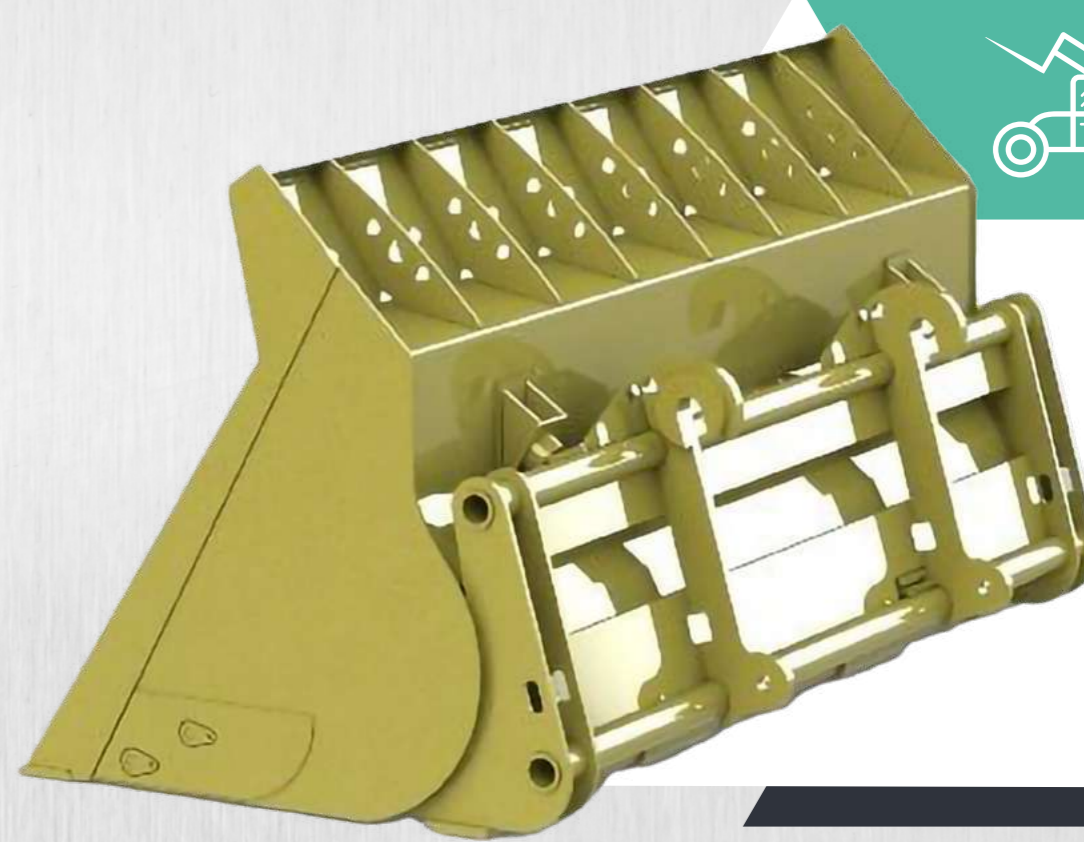
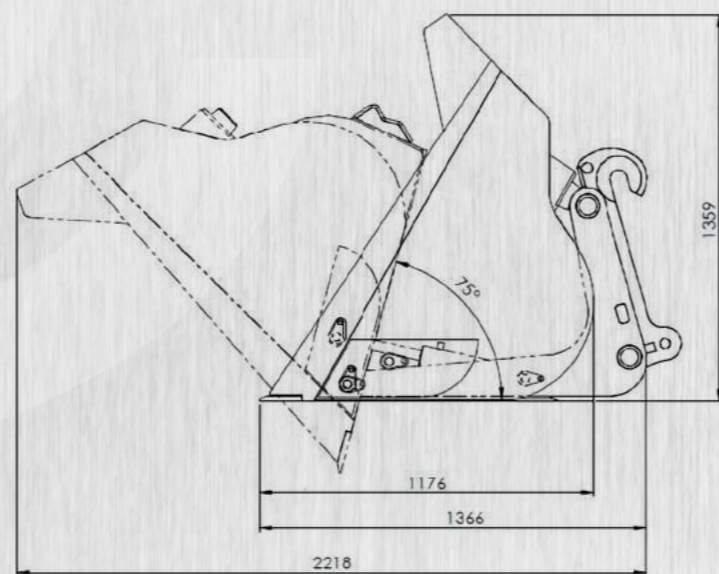
Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname



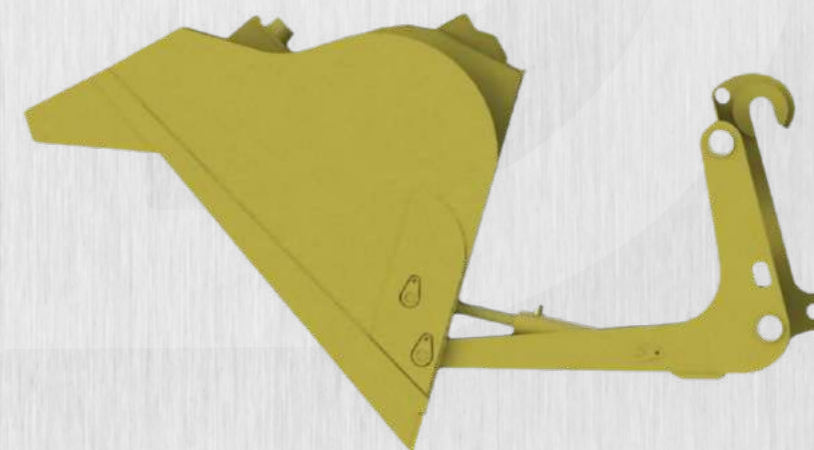
Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname



Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste



Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
SWWXL 2300	2300	1070 kg	1,38 m ³	
SWWXL 2400	2400	1120 kg	1,44 m ³	
SWWXL 2500	2500	1170 kg	1,50 m ³	
SWWXL 2700	2700	1260 kg	1,62 m ³	
SWWXL 2800	2800	1310 kg	1,68 m ³	





Szufła

4w1 [Dublet]



 4in1 bucket


 Godet 4en1

 Schaufel 4/1




Szufła 4w1 przeznaczona jest do pracy z mini ładowarkami:


- W opcji lemiesz Hardox 110x16
- Zęby budowlane przykręcane bądź spawane

 The 4in1 bucket is designed to work with mini loaders:

- Optional Hardox 110x16 blade
- Construction tines bolted or welded

 Le godet 4en1 est conçu pour travailler avec des mini chargeuses:

- Lame Hardox 110x16 en option
- Dents de construction boulonnées ou soudées

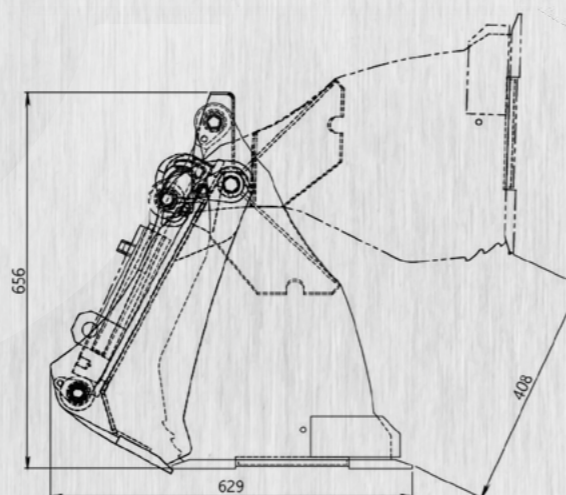
 Die 4in1-Schaufel ist für die Arbeit mit Miniladern konzipiert:

- Optionales Schild aus Hardox 110x16
- Bauzinken geschraubt oder geschweißt

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX Mounting/Attelage/Aufname	✓
Mocowanie Ładowarka Mounting/Attelage/Aufname	—
Mocowanie MiniŁadowarka Mounting/Attelage/Aufname	+
Lemiesz Hardox Blade/Lame/Schürfleiste	+
Boczki Hardox	+
Zęby budowlane przykręcane/spawane	+



Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
DUBLET 0800	800	141 kg	0,14 m ³	
DUBLET 1000	1000	156 kg	0,17 m ³	
DUBLET 1200	1200	172 kg	0,20 m ³	
DUBLET 1400	1400	189 kg	0,24 m ³	
DUBLET 1600	1600	208 kg	0,27 m ³	
DUBLET 1800	1800	225 Kg	0,27 m ³	



Szufła

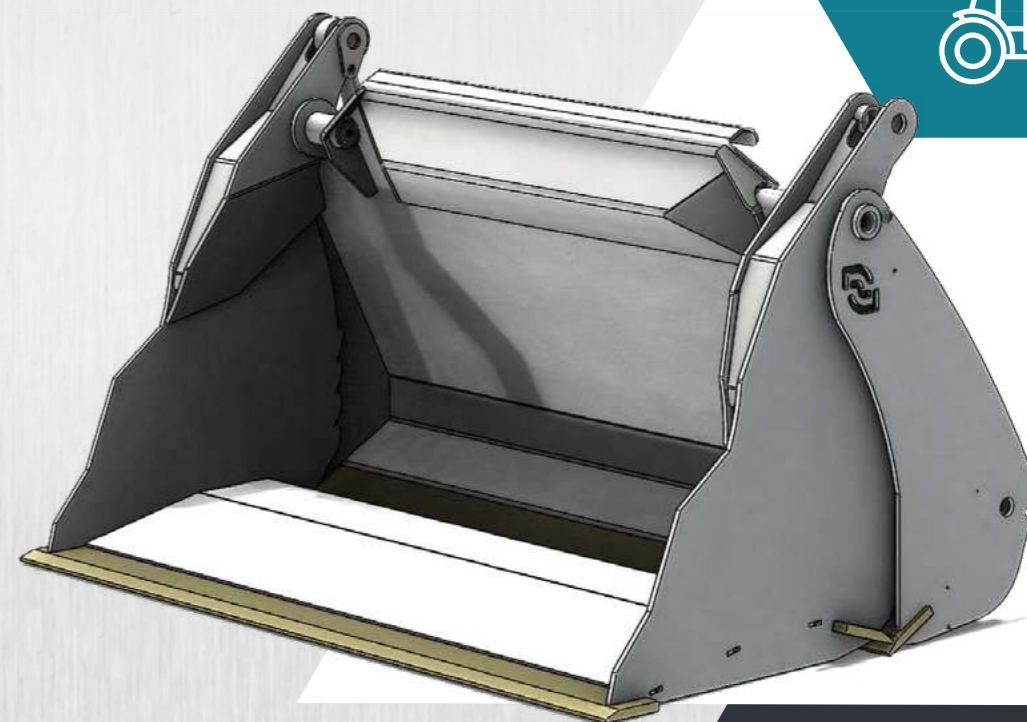
4w1 [Kortet]



4in1 bucket

Godet 4en1

Schaufel 4/1



Szufła 4w1 przeznaczona jest do pracy z ładowaczami czołowymi i ładowarkami:

- W opcji lemiesz Hardox 110x16
- Zęby budowlane przykręcane bądź spawane

The 4in1 bucket is designed to work with front loaders and loaders:

- Optional Hardox 110x16 blade
- Construction tines bolted or welded

Le godet 4 en 1 est conçu pour travailler avec des chargeurs frontaux et des chargeuses:

- Lame Hardox 110x16 en option
- Dents de construction boulonnées ou soudées

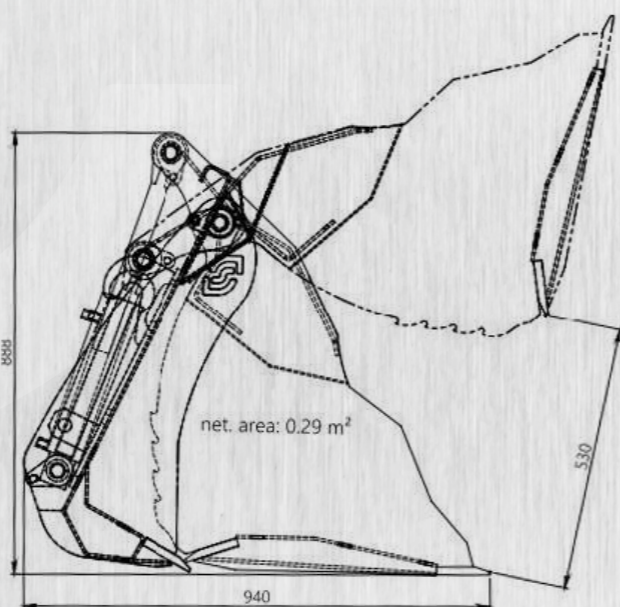
Die 4in1-Schaufel ist für die Arbeit mit Frontlader und Lader konzipiert:

- Optionales Schild aus Hardox 110x16
- Bauzinken geschraubt oder geschweißt

WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

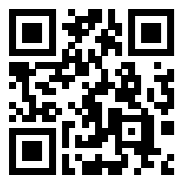
Mocowanie EURO/SMS/MX Mounting/Attelage/Aufname	✓
Mocowanie Ładowarka Mounting/Attelage/Aufname	+
Mocowanie MiniŁadowarka Mounting/Attelage/Aufname	-
Lemiesz Hardox Blade/Lame/Schürfleiste	+
Boczki Hardox	+
Zęby budowlane przykręcane/spawane	+




Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
KORTET 1500	1500	342 kg	0,44 m ³	
KORTET 1800	1800	380 kg	0,52 m ³	
KORTET 2000	2000	405 kg	0,58 m ³	
KORTET 2200	2200	431 kg	0,64 m ³	
KORTET 2400	2400	456 kg	0,70 m ³	
KORTET 2500	2500	471 kg	0,73 m ³	

Szufla

ze ślimakiem L [BEET]



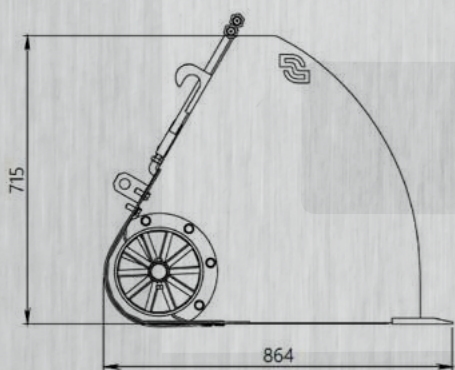
 Beet L chopping bucket


 Godet hacheur betteraves L

 Futterschaufel mit schnecke L


Szufla ze ślimakiem przeznaczona jest m.in. do rozdrabniania roślin okopowych (w tym buraków pastewnych, cukrowych, ziemniaków) oraz transportu i wyładunku materiałów sypkich. Szufla jest narzędziem zawieszonym na TUZ bądź ramkę EURO dedykowana do współpracy z ciągnikami o mocy 50KM-120KM, wyposażonymi w 3 sekcje hydrauliczną.

- W opcji lemiesz Hardox 150x15
- Wymienne noże tnące (ilość noży do wyboru: 6,8,10,12)
- Płynna regulacja prędkości ślimaka
- Silnik o dużej mocy 14kW




 The beet chopping bucket is designed, among others, for chopping root crops (including fodder beets, sugar beets, potatoes) and for transporting and unloading loose materials. The chopping bucket is a tool mounted on linkage or with EURO frame, dedicated to work with tractors with a power of 50HP-120HP, equipped with 3 hydraulic sections

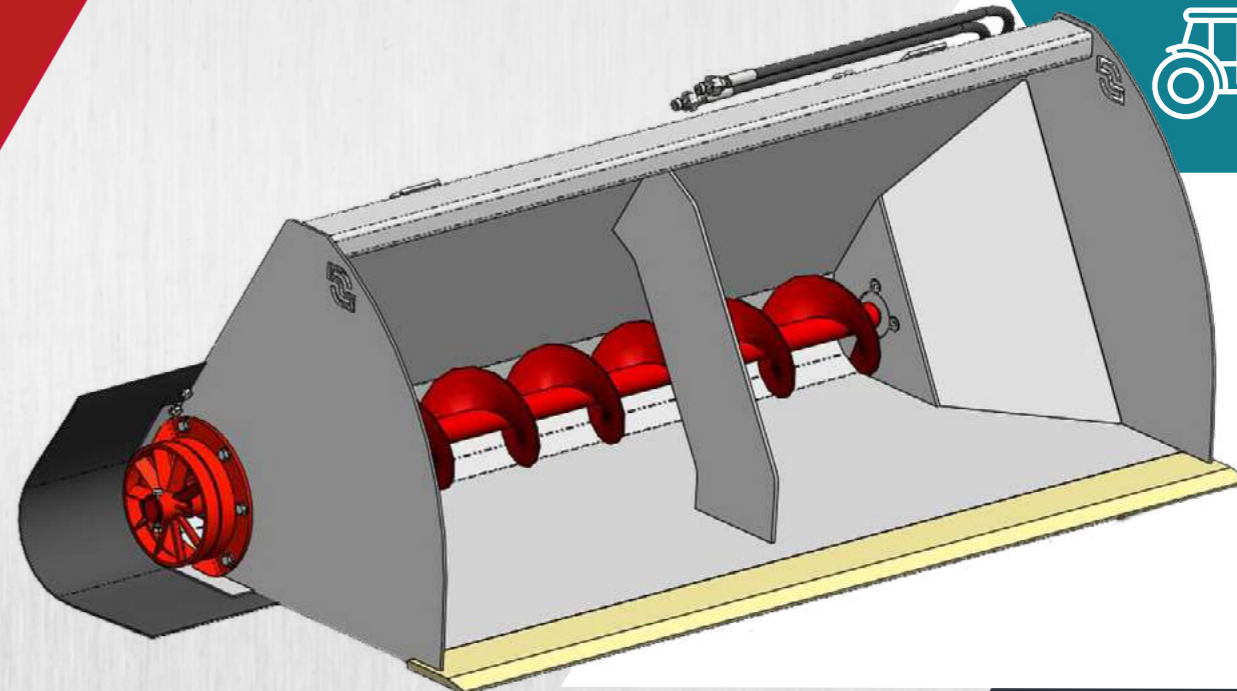
- Optional Hardox 150x15 blade
- Replaceable cutting knives (optional number of knives: 6,8,10,12)
- Smooth adjustment of the screw speed
- Powerful 14kW engine

 Le godet hacheur à betteraves est conçu, entre autres, pour hacher les racines (y compris les betteraves fourragères, les betteraves sucrières, les pommes de terre) et pour le transport et le déchargement de matériaux en vrac. Le godet hacheur est un outil monté sur le relevage ou avec adaptation EURO, dédié au travail avec des tracteurs d'une puissance de 50CV-120CV, équipé de 3 sections hydrauliques




- Lame Hardox 150x15 en option
- Couteaux de coupe remplaçables (nombre de couteaux en option: 6, 8, 10, 12)
- Ajustement en douceur de la vitesse de la vis
- Moteur puissant de 14 Kw

 Die Schaufel mit der Schnecke ist m.in. ausgelegt, zum Zerkleinern von Hackfrüchten (einschließlich Futterrüben, Zuckerrüben, Kartoffeln) sowie zum Transportieren und Entladen von Schüttgütern. Die Schaufel ist ein Werkzeug, das am Gestänge oder EURO-Rahmen montiert ist und für die Arbeit mit Traktoren mit einer Leistung von 50 km bis 120 PS bestimmt ist, die mit 3 Hydraulikabschnitten ausgestattet sind

- Optionale Hardox 150x15 Klinge
- Austauschbare Schneidmesser (Anzahl der Messer zur Auswahl: 6,8,10,12)
- Stufenlose Einstellung der Schneckendrehzahl
- Hochleistungsmotor 14kW



Ilość noży tnących do wyboru

-  Optional number of knives
-  Nombre de couteux en option
-  Anzahl Schneidmesser zur Auswahl




WYPOSAŻENIE

Equipment/Équipement/Ausrüstung

Mocowanie EURO/SMS/MX/TUZ
Mounting/Attelage/Aufname 

Mocowanie Ładowarka
Mounting/Attelage/Aufname 

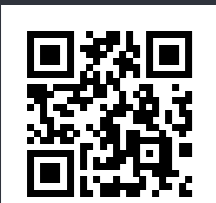
Mocowanie Miniładowarka
Mounting/Attelage/Aufname 

Lemiesz Hardox
Blade/Lame/Schürfleiste 


Model Model	Szerokość Width [mm]	Waga Weight	Objętość Volume	Cena Price
BEET 1800	1800	250 kg	0,72 m ³	
BEET 2000	2000	270 kg	0,80 m ³	
BEET 2200	2200	295 kg	0,88 m ³	
BEET 2400	2400	310 kg	0,96 m ³	

Adaptery

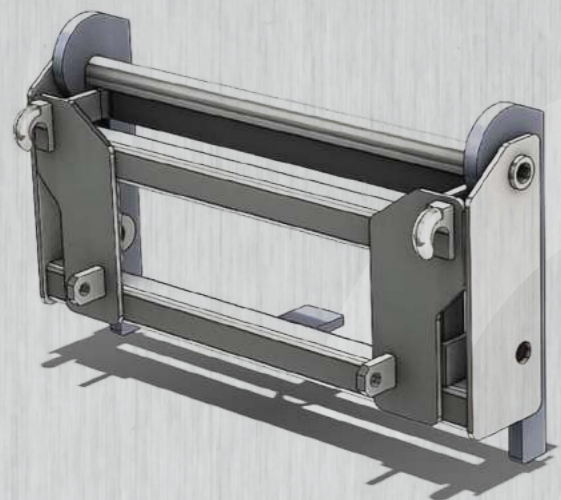
do ładowaczy



 Front loaders adapters

 Adaptateurs de chargeur

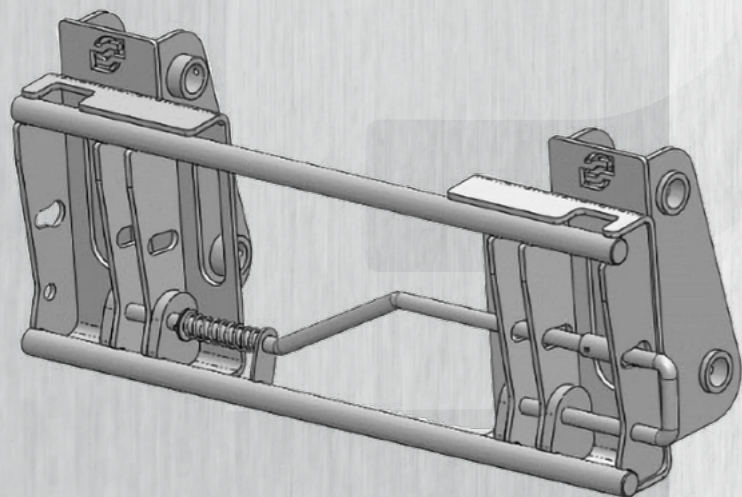
 Adapter für Lader



€



Teleskop



JCB 3CX



€

...	>	€	€	>	Weidemann
...	>	Manitou	€	>	Weidemann Listwa
€	>	JCB	HAUER	>	€
€ PL	>	PL €	Mailleux	>	TUZ III
Widlak	>	...	MX Stary	>	€
€	>	Bobcat Mini 910	Sanki	>	€
€	>	Cat TH63	Sanki	>	Manitou
€	>	Dieci	Trójkąt II	>	TUZ II
€	>	Hauer	TUZ 0	>	TUZ I
€	>	Merlo	TUZ I II	>	€
€	>	Polskie	TUZ	>	Hauer
€	>	Schaeffer Mach	TUZ I	>	Trójkąt
€	>	TUZ	TUZ	>	Kulowe
€	>	TUZ II	TUZ	>	Volvo L30
€	>	TUZ III			

Adaptery

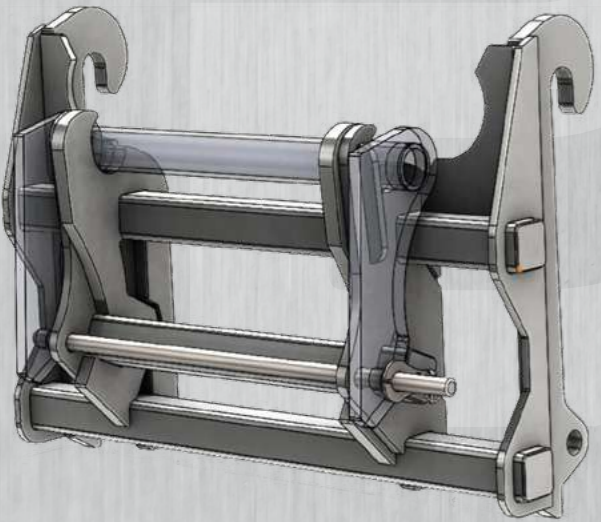
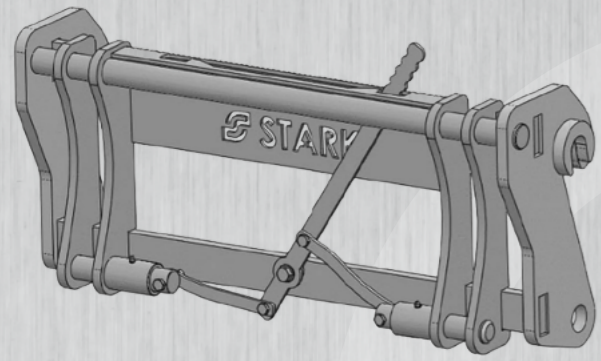
Teleskopowe



 *Telehandlers adapters*

 *Adaptateurs de télescopiques*

 *Teleskop-Adapter*



Kramer
 >
Weidemann


JCB
 >
Manitou


Cat TH 62	>	Manitou
Cat TH 62	>	TUZ II
Cat TH 62	>	JCB
Cat TH 62	>	Polskie
Cat TH 62	>	TUZ III
Claas Targo	>	€
Dieci	>	JCB
Farm Lift	>	JCB
JCB	>	€
JCB 406	>	Mailleux
JCB	>	Kramer 312
JCB	>	Mailleux
JCB	>	Manitou
JCB Q-FIT	>	Cat TH 62
JCB Q-FIT	>	DeutzFahr
JCB	>	Weidemann
Manitou	>	Avant
Manitou	>	DeutzFahr
Manitou	>	€
Manitou	>	Hauer
Manitou	>	JCB
Manitou	>	Mailleux
Manitou	>	Merlo
Manitou	>	New Holland
Manitou	>	TUZ III
Merlo	>	Class Scorpion
Merlo	>	€
Merlo	>	Manitou
Merlo	>	Polskie
Merlo	>	TUZ
Merlo	>	TUZ III
Merlo ZM3	>	€
New Holland	>	TUZ II
Terex Tel	>	Bobcat Mini
Terex TL80	>	€
Terex TL80	>	TUZ III

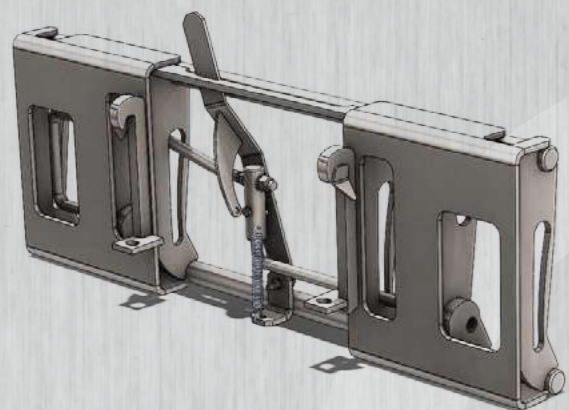
Adaptery do mini ładowarek



 Mini loaders adaptators

 Adaptateurs de mini chargeuses

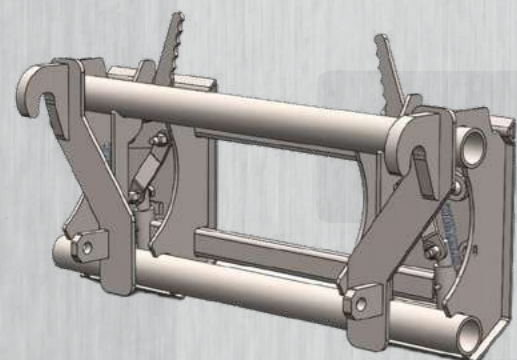
 Adapter für Mini-Ladegeräte



Avant



€



€



Skid Steer

Cat TH 62	>	Manitou	Manitou	>	€
Cat TH 62	>	TUZ II	Manitou	>	Hauer
Cat TH 62	>	JCB	Manitou	>	JCB
Cat TH 62	>	Polskie	Manitou	>	Mailleux
Cat TH 62	>	TUZ III	Manitou	>	Merlo
Claas Targo	>	€	Manitou	>	New Holland
Dieci	>	JCB	Manitou	>	TUZ III
Farm Lift	>	JCB	Merlo	>	Class Scorpion
JCB	>	€	Merlo	>	€
JCB 406	>	Mailleux	Merlo	>	Manitou
JCB	>	Kramer 312	Merlo	>	Polskie
JCB	>	Mailleux	Merlo	>	TUZ
JCB	>	Manitou	Merlo	>	TUZ III
JCB Q-FIT	>	Cat TH 62	Merlo ZM3	>	€
JCB Q-FIT	>	DeutzFahr	New Holland	>	TUZ II
JCB	>	Weidemann	Terex Tel	>	Bobcat Mini
Manitou	>	Avant	Terex TL80	>	€
Manitou	>	DeutzFahr	Terex TL80	>	TUZ III



Poland
Dąbrówka - Ług



biuro@starkmaszyny.com

PL | EN Biuro: +48 511 178 928

PL Kamil: +48 531 468 100

PL | DE Arkadiusz : +48 506 606 889

www.starkmaszyny.com

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 79
08-114 Dąbrówka - Ług