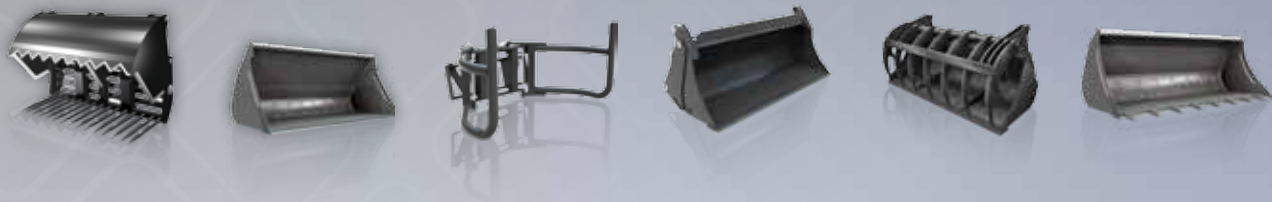




Original
Implements™

Designed and manufactured by Alö®

Osprzęt ładowacza czołowego



Specjalna
konstrukcja
osprzętu

alö



Odpowiedni sprzęt do wszystkich rodzajów prac

To bardzo proste — dzięki naszemu oryginalnemu sprzętowi nigdy nie musisz godzić się na brak zadowolenia z pracy ani na niższą opłacalność. Widzisz i czujesz, że zawsze dysponujesz odpowiednimi narzędziami. Dzięki temu każda czynność jest wykonywana z zachowaniem maksymalnej wydajności. Dzięki bezkonkurencyjnej jakości naszych produktów w ciągu swojego długiego okresu eksploatacji zapewniają one sprawność działania i zadowolenie z użytkowania. Krótko mówiąc, decyzja o wyborze oryginalnego sprzętu oznacza zawsze maksymalną wydajność ładowacza czołowego.

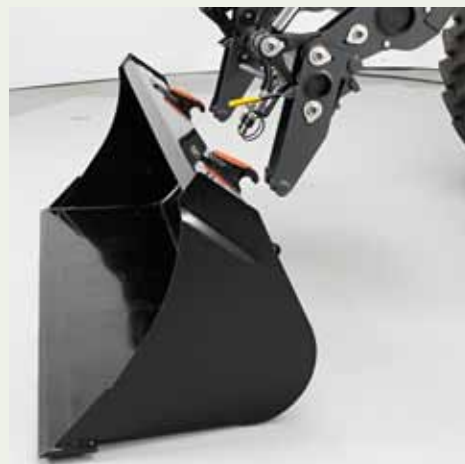


SPIS TREŚCI

	OSPRZĘT DO BALOTÓW	5–7
	CHWYTAKI DO KISZONKI	10–12
	WIDŁY I AKCESORIA	13
	PODNOŚNIKI	14–15
	ŁYŻKI	16–23

Haki do osprzętu — dowolność wyboru

Decydując się na nasz oryginalny osprzęt, zyskujesz nie tylko dostęp do zdecydowanie najszerzej na rynku oferty. Otrzymujesz również dodatkowe haki do osprzętu, które pasują do większości ładowaczy.



A: Euro

Haki do osprzętu pasujące do wszystkich ładowaczy czołowych Quicke i Trima oraz innych ładowaczy z mocowaniem Euro.



B: SMS

Pasujące do ładowaczy czołowych Quicke i Trima z mocowaniem kombi oraz do większości ładowaczy z mocowaniem SMS, np. Kellve, Vreten i Howard.



C: Ålö typ 3

Pasujące do całkowicie hydraulicznych ładowaczy starszych typów.

Niektóre rodzaje osprzętu pasują również do ładowaczy z dużym i małym mocowaniem BM.



* Selecto Fix / Multi Doc 2™ to oddzielne akcesorium.

Zaoszczędź czas

Selecto Fix/Multi Doc 2™ *

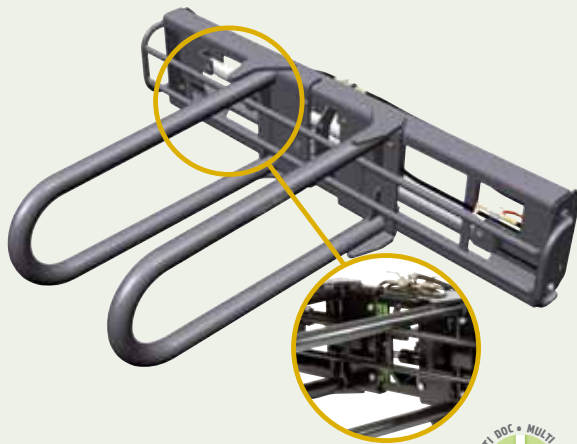
Zaoszczędź czas. Selecto Fix to bardzo przydatny osprzęt, jeśli ładowacz czołowy wyposażony jest w trzecią lub czwartą funkcję. Za pomocą jednego prostego uchwyty można łatwo podłączyć układ hydrauliczny osprzętu — również pod ciśnieniem. Powrót do pracy jest możliwy już po kilku sekundach. Złączki łatwo się czyści, co przekłada się na mniejsze ryzyko przedostania się zanieczyszczeń do układu hydraulicznego ciągnika.



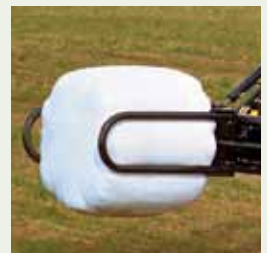
Quadrogrip®

**MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRAC PRZY
DUŻYCH I OKRĄGLYCH BALOTACH OWIJANYCH**

Quadrogrip to najlepszy na rynku osprzęt do prac przy dużych i okrągłych balotach owijanych. Ramiona chwytaka mają rozstaw 350 mm oraz bardzo stabilne powierzchnie ślizgowe poruszające się w zakresie ramy głównej. Podczas układania balotów można zablokować prawe lub lewe ramię, co ułatwia pracę. Wymienne prowadnice są wykonane z polietylenu wysokiej jakości, który nie wymaga smarowania. Są one zamontowane pionowo, dzięki czemu nie osadzają się w nich zabrudzenia. Przekłada się to na mniejsze tarcie, płynniejsze ruchy ramion, minimalne zużycie materiału oraz długi okres eksploatacji.



QUADROGRIP	200
Szerokość całkowita, cm	235
Wielkość balotu, cm	60–200
Długość ramion, cm	130
Masa, kg	433



Flexibal®

JEDEN OSPRZĘT – TRZY FUNKCJE

Flexibal to osprzęt wytrzymały i bardzo wszechstronny. Obrotowe rury chwytaka o grubości 125 mm montowane są na dwóch mocnych zębach. Są one wykonane ze stali i ustawione równolegle względem siebie. Przy przenoszeniu balotu rury chwytaka swobodnie się pod nim poruszają. Pokazna długość oraz średnica rur umożliwiają równy rozkład nacisku na balot. Kiedy zachodzi potrzeba transportu słomy lub balotów siana, rury można szybko i łatwo zdemontować. Bez rur urządzenie Flexibal może również służyć do przeładunku palet (maks. 1000 kg).

Opcjonalnie można wyposażyć Flexibal w regulowaną podporę balotu, którą montuje się u góry osprzętu. Akcesorium to daje możliwość transportu większych balotów oraz układania balotów wzdłuż.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie podpory do balotu, zwłaszcza w przypadku ładowaczy bez układu poziomowania lub ciągników bez kabiny.



WYBIERZ NAJLEPSZY OSPRZĘT

Ramiona przystosowane do dużych obciążeń, obszerne powierzchnie chwytania, dzięki którym nacisk rozkłada się optymalnie, oraz całkowity brak ostrych brzegów to cechy charakterystyczne naszego osprzętu do balotów. Absolutnie żadnych kompromisów – jakość stawiamy na pierwszym miejscu.

FLEXIBAL	
Wielkość balotu, cm	maks. 180
Podpora balotu, masa, kg	45
Masa, kg	195





Flexigrip™

PRZYJEMNA I WYDAJNA PRACA Z LEŻĄCYMI I STOJĄCYMI BALOTAMI

Przechowywanie balotów stojących jeden na drugim zmniejsza ryzyko przedostania się do ich wnętrza powietrza i wilgoci.

Ramiona chwytaka są osadzone w mocnych punktach obrotu i mają wymienne tuleje. Można zablokować prawe lub lewe ramie, ale wciąż pozostaje pewien zakres ruchu, dzięki któremu można ciasno układać baloty bez uszkodzenia ich opakowania. Poza tym ramiona chwytaka mają kształt ułatwiający ich łatwe wysuwanie z balotu, co stanowi kolejną zaletę przy ciasnym układaniu balotów. Także unikalny kształt giętych i zaokrąglonych rur o grubości 90 mm w dużym stopniu ułatwia pracę z leżącymi i stojącymi balotami. Warto zwrócić szczególną uwagę na długie i zakrzywione rury tworzące całość bez żadnych ostrych kątów ani spawów. Górne przedłużenie rury to specjalność firmy Alö, gwarantujący znacznie lepszą podporę podczas pracy z leżącymi balotami.



FLEXIGRIP	160	200
Do balotów rozmiar min. – maks., cm	120–160	150–200
Masa, kg	262	287



Unigrip™

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRAC PRZY DUŻYCH I OKRĄGLYCH BALOTACH OWIJANYCH

Unigrip to przetestowana w praktyce konstrukcja oraz niewielka masa. Może wykonywać te same czynności co Flexigrip, a wybór pomiędzy nimi zależy od indywidualnych preferencji użytkownika. Unigrip dobrze spełnia swoją rolę również w przypadku mniejszych balotów prostokątnych. Ramiona chwytaka umożliwiają rozłożenie nacisku na dużej powierzchni, co korzystnie wpływa na pracę z balotami. Rury osprzętu Unigrip mają dużą średnicę, a ponadto pozbawione są ostrych kątów, które mogłyby uszkodzić opakowanie balotu.



UNIGRIP	130	160
Do balotów rozmiar min. – maks., cm	90–130	120–160
Masa, kg	200	240



Silosplit®

PROSTY I TANI PODZIAŁ BALOTÓW

Do tej pory podział balotów oznaczał ciężką pracę lub spore koszty. Posiadacze ładowaczy z siłownikami dwustronnego działania mogą rozwiązać ten problem w prosty sposób, stosując osprzęt Silosplit.

Osprzęt ten służy zarówno do transportu, jak i podziału balotów. Po umieszczeniu balotu w miejscu podziału należy położyć nóż na balocie i przycisnąć. Zarówno baloty słomy, jak i kiszonki w prosty i bezproblemowy sposób rozcinają się na dwie części bez konieczności stosowania skomplikowanych dodatkowych układów hydraulicznych. Potem trzeba tylko pozbierać rozdzielony surowiec. Ostre noże Silosplit dostarczane są z łatwą w obsłudze osłoną zapewniającą większe bezpieczeństwo.



SILOSPPLIT	
Szerokość, cm	120
Długość, cm	170
Masa, kg	110

**IGLICA DO BALOTÓW**

Szerokość, cm	115
Długość zęba, cm	125
Masa, kg	60

Iglia do balotów

LATWO I WYDAJNIE

Iglia do balotów jest szczególnie przydatna przy pracy z okrągłymi balotami. Dłuższa iglica zapewnia bezpieczeństwo transportowanego balotu, a krótsza iglica zapobiega samoistnemu obracaniu.

**WIDŁY DO BALOTÓW – STANDARD**

Szerokość, cm	140
Liczba zębów, standard	2
Długość zęba, cm	82 lub 125
Nadstawka górna balotu, masa, kg	42
Masa, kg	78

Widły do balotów – Standard

ZARÓWNO DO BALOTÓW OKRĄGLYCH, JAK I PROSTOKĄTNYCH

Widły do balotów to prosty i wytrzymały osprzęt przystosowany do pracy zarówno z balotami okrągłymi, jak i prostokątnymi. Zęby na dolnej belce można zamocować w odstępach 80 lub 130 cm. W ramach wyposażenia dodatkowego można zamontować do wideł nadstawkę górną, która wspomaga utrzymanie położonego najwyżej balotu. Nadstawka górna to element zabezpieczający zalecany zwłaszcza w przypadku ładowaczy bez układu poziomowania lub ciągników bez kabiny.



WIDŁY DO BALOTÓW – SAFETY	140	190
Szerokość, cm	140	190
Liczba zębów, standard	2	5
Długość zęba, cm	125	125
Masa, kg	133	168

Widły do balotów – Safety

BEZPIECZNA I WYDAJNA PRACA

Składana dolna belka wideł stanowi cenny element bezpieczeństwa. Po pierwsze, umożliwia zablokowanie zębów w pozycji pionowej, co zwiększa bezpieczeństwo podczas jazdy, zwłaszcza po drogach ogólnego użytku. Po drugie, gwarantuje wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę. W momencie rozładunku baloty są wypychane na miejsce przez ramę główną. Jeśli rozładunek odbywa się na pełnej wysokości, najwyżej położony balot jest wypychany na miejsce za pomocą górnej części osprzętu bez przyciskania długich zębów do balotu. W ten sposób eliminuje się ryzyko osunięcia się balotu w momencie wycofywania pojazdu.

Widły do balotów dostępne są z dwoma różnymi rodzajami ramy dolnej. Rama szeroka (190 cm) jest odpowiednia do długich balotów. Rama dolna o szerokości 140 cm dostarcza na jest z dwoma zębami w standardzie, ale można zwiększyć ich liczbę maksymalnie do pięciu.

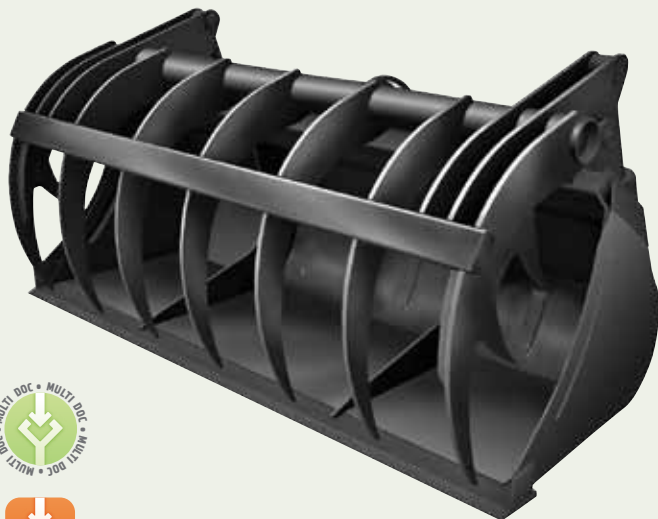
Wśród akcesoriów dodatkowych do wideł do balotów znajdują się również nadstawka górna (do pracy z wieloma balotami) oraz podnośnik do worków (do pracy z dużymi workami; maks. udźwig podnośnika do worków wynosi 750–1250 kg w zależności od wysokości, na której znajduje się ładunek).







Wytrzymałe i wydajne



Powergrab™

POWERGRAB™ — TWOJE POTRZEBY, NASZA INSPIRACJA

Twoje potrzeby zainspirowały nas do zaprojektowania tego urządzenia. Bardzo mocny, uniwersalny osprzęt gwarantujący dużą prędkość pracy. Dobrze przystosowany do pracy z kiszoną oraz wykonywania innych wymagających prac związanych z chwytaniem czy zbieraniem.

Powergrab to przede wszystkim osprzęt do pracy z kiszoną, ale dobrze spełnia swoją rolę również podczas wykonywania innych zadań związanych z chwytaniem i zbieraniem w rolnictwie, usługach publicznych czy mniejszych przedsiębiorstwach.

Podczas napełniania kiszoną łyżka jest nachylona ku dołowi o ok. 45 stopni, co zapewnia maksymalną wydajność przy zamkniętym chwycie. Kształt zębów chwytaka i nachylona pozycja zapewniają równą blokadę, zapobiegając powstawaniu dużych prześwitów i generowaniu ciepła w kieszonce. Stożkowaty kształt Powergrab ułatwia napełnianie i opróżnianie urządzenia. Nie ma problemu z dostępem do materiału, również przy ścianach, ponieważ chwytak otwiera się bardzo szeroko.

POWERGRAB	185	210	240	260
Szerokość, cm	185	210	240	260
Głębokość, cm	82	82	82	82
Pojemność, m ³	1,0	1,15	1,30	1,40
Masa, kg	540	650	690	780



Silocut®

WSZECZSTRONNY I BEZAWARYJNY

Silocut to wszechstronny i w pełni bezawaryjny osprzęt zapewniający niskie koszty eksploatacji.

Dzięki ostrzom tnącym wzmocnionym zarówno z przodu, jak i z boku Silocut umożliwia równe cięcie kiszonki. Zapobiega on przedostawaniu się powietrza do wnętrza kiszonki i wzrostowi temperatury, co ma decydujące znaczenie w kontekście jej jakości. Warto zwrócić szczególną uwagę na zakrzywione boczne noże, które tną w stronę przeciwostczy tylnego uchwytu. Funkcja ta zapewnia maksymalną siłę cięcia.

Rama z mocnymi zębami najwyższej jakości. Rama dolna jest wyjątkowo mocna, aby zagwarantować dużą wytrzymałość i długi czas eksploatacji osprzętu. Całkowicie zamknięta część górna idealnie spełnia swoją rolę również w przypadku kiszonki, która się często rozsypuje, np. z kukurydzy. Silocut 190 i 230 dostępny jest również w wersji do ładowaczy z dużym mocowaniem BM.



SILOCUT	120	150	190	230
Szerokość robocza, cm	120	150	190	230
Otwarcie, cm	77	77	77	77
Rozmiar bloku maks., cm	120 x 78 x 77	150 x 78 x 77	190 x 78 x 77	230 x 78 x 77
Pojemność bloku maks., m ³	0,72	0,90	1,14	1,38
Liczba zębów	9	12	15	18
Masa, kg	420	490	625	720

Silograb®

NIEBYWALE WYTRZYMAŁY I WYDAJNY

Silograb to wyjątkowo wszechstronny osprzęt. Gęste osadzenie zębów prawie eliminuje rozsypywanie kiszonki. Zęby są montowane na ramie z przyspawanymi tulejami. Przechodząc przez materiał, zęby wykonują ruch obrotowy, co gwarantuje maksymalnie czyste cięcie, minimalne wykorzystanie mocy oraz najdłuższy czas eksploatacji zębów. Ponadto materiał zostaje przyciśnięty do tyłu osprzętu, gdy zęby są opuszczone, co powoduje, że kiszonka jest utrzymana na miejscu również podczas jazdy po nierównym terenie.

Wszystkie modele posiadają dwa cylindry hydrauliczne. Modele 170 do 250 mają o 15% większe cylindry. Modele 210 do 250 wyposażone są we wzmocnione ramy w górnej części.



SILOGRAB	130	150	170	190	210	230	250
Szerokość, cm	130	150	170	190	210	230	250
Głębokość, cm	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność, m ³	0,69	0,79	0,90	1,01	1,11	1,22	1,33
Liczba zębów w chwytaku	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13
Masa, kg	254	274	304	325	365	380	408



Multibenne™

IDEALNY OSPRZĘT DO WIELU ZASTOSOWAŃ

Posiadacze podajników do różnego rodzaju materiałów skorzystają w największym stopniu z zalet osprzętu Multibenne. Przygotowując projekt konstrukcji tego urządzenia, zwróciłmy szczególną uwagę na idealne zastosowanie do pracy z kiszoną. Dlatego widły boczne mają stożkowy kształt, dzięki któremu łatwiej je wsunąć w kiszonkę. Podczas wycofywania do akcji wkraczą wysokie widły, dzięki którym nie dochodzi do utraty materiału. Stosunkowo krótkie dno ułatwia całkowite napełnienie łyżki. Środek ciężkości zostaje przeniesiony bliżej ciągnika, a w trakcie wyładunku do wysokiego pojazdu końcówka łyżki nie zachodzi zbyt głęboko na pojazd. Zamknięte dno łyżki oraz gęste rozmieszczenie zębów minimalizują rozsypywanie materiału.

Zamknięte dno umożliwia również pełne zebranie materiału. Multibenne, którego konstrukcja opiera się na tych samych zasadach jak Silograb, nadaje się do pracy z różnego rodzaju paszami, a także obornikiem. Z tego względu nie ma potrzeby zmiany osprzętu w celu karmienia zwierząt.



MULTIBENNE	130	150	170	190	210	230	250
Szerokość, cm	130	150	170	190	210	230	250
Głębokość, cm	80	80	80	80	80	80	80
Pojemność, m³	0,66	0,76	0,86	0,96	1,07	1,17	1,27
Liczba zębów w chwytaku	7	8	9	10	11	12	13
Masa, kg	280	304	360	386	423	447	477

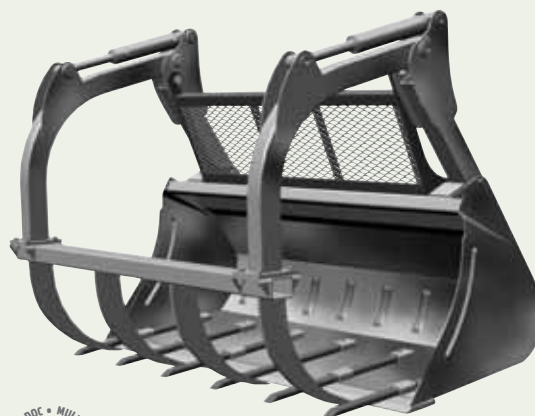


Maxi Grapple™

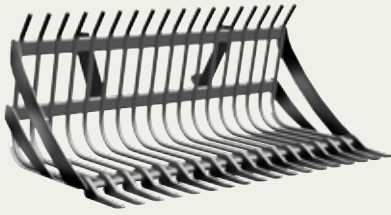
DUŻY UDŹWIG I MNOGOŚĆ ZASTOSOWAŃ

Konstrukcja łyżki oparta jest na wytrzymałej i dodatkowo wzmocnionej łyżce HD. Ramiona chwytaka zamontowane są z tyłu łyżki, co zwiększa również wytrzymałość osprzętu. Ruchoma górna część osprzętu wykonana z prasowanych profili wyposażona jest w mocne łożyska, trójwarstwowe tuleje oraz duże osie osadzone w stabilnych blokadach. Rama z mocnymi zębami przykręcona jest na stałe. W związku z tym siła nacisku oraz skrętna są rozłożone na całej konstrukcji. Zęby (wersja T) przykręcone są w prosty sposób do dna łyżki. Siatka ochronna stanowi element zabezpieczający przed wypadaniem materiału na ciągnik (opcja) – jest zalecana zwłaszcza w przypadku ładowaczy bez układu poziomowania lub ciągników bez kabiny.

Maxi Grapple wykorzystywany jest przede wszystkim w USA i Kanadzie do pracy z okrągłymi balotami (duże otwory o średnicy 2 m), słomą luzem, konarami i gałęziami, kiszoną luzem, obornikiem i do wykonywania innych prac z zastosowaniem łyżki. Zęby, siatka ochronna oraz ramię chwytaka można w prosty sposób zdemontować, jeśli potrzebny jest sama łyżka.



MAXIGRAPPLE	210	210T	240	240T	260	260T
Szerokość, cm	210	210	240	240	260	260
Głębokość, cm	81	81	86	86	86	86
Zęby, cm	—	24	—	24	—	24
Masa, kg	605	620	640	655	710	730



Chwytak do kamieni

WYDAJNY I ŁATWY W OBSŁUDZE

„Pick up and keep”. Charakterystyczna konstrukcja urządzenia gwarantuje duże możliwości napełnienia osprzętu bez ryzyka upuszczenia kamieni, które zostały wcześniej zebrane. Z przodu zamontowane są wzmocnione zęby skierowane ku dołowi, które można wymienić, ale jest to konieczne dopiero po wielu roboczogodzinach. Dwa poprzeczne profile (50 x 100 mm) zapewniają stabilność grubych zębów o długości 30 mm. Warto również zwrócić uwagę na wysoką tylną część osprzętu.

CHWYTAK DO KAMIENI	150	200
Szerokość, cm	150	200
Głębokość, cm	100	100
Wysokość, cm	73	73
Liczba zębów dolnych	14	18
Rozstaw zębów, cm	11	11
Masa, kg	237	296



Przeciwwaga

PROSTY SPOSÓB NA WIĘKSZĄ STABILNOŚĆ

Przeciwwaga zwiększa stabilność ciągnika/ładowacza. Montaż i demontaż odbywa się w prosty sposób za pomocą dołączonego w zestawie wałka, który wyposażony jest w uchwyt zapobiegający poluzowaniu się ładunku podczas pracy. Przeciwwaga zapewnia następujące korzyści:

- większa stabilność i lepszy rozkład masy;
- mniejsze obciążenie kół i osi przedniej;
- lepszy kontakt z podłożem, co przekłada się na większy uciąg ciągnika.

PRZECIWWAGA	
Masa, pusta	Masa, napełniona (dostarczana pusta)
186 kg	800–1000 kg, 900 kg z betonem
214 kg	1000–1300 kg, 1200 kg z betonem



Widły do obornika

WIĘKSZA STABILNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ NA NACISK NIŻ U WIĘKSZOŚCI KONKURENTÓW

Trzy korzyści, które zdecydowanie wyróżniają ten produkt: Nasze widły do obornika wyposażone są w specjalnie skonstruowaną ramę dolną, która nie zmienia kształtu ani nie wygina się podczas pracy. Zęby montowane są przed malowaniem osprzętu – metal do metalu – i są dokręcone bardzo wysokim momentem. Dzięki temu opracowaliśmy osprzęt o bardzo długim okresie eksploatacji.

WIDŁY DO OBORNIKA	130	150	170	190	230
Szerokość, cm	130	150	170	190	230
Głębokość, cm	85	85	85	85	85
Liczba zębów	7	8	9	10	12
Masa, kg	123	136	152	165	203



3-punktowe mocowanie

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI

Za pomocą 3-punktowego mocowania można używać osprzęt ładowacza czołowego w ciągnikach z 3-punktowym układem zawieszenia, np. w celu przewiezienia osprzętu w inne miejsce. Dostępne ze złączem Euro lub SMS.

3-PUNKTOWE MOCOWANIE	
Masa, kg	78



Widły paletowe

MAKSYMALNA ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE I STABILNOŚĆ

Najwyższy profil ramy wyprodukowany jest jako jedna część. Profil ten posiada otwory do regulacji bocznej, co gwarantuje mocne osadzenie wideł. Ze względu na dużą szerokość zębów ciężar ładunku rozkłada się na dużej powierzchni. Dzięki specjalnej konstrukcji widły są wyjątkowo stabilne, nigdy się nie odchylają ani nie chyboczą. Ponadto wyeliminowano ryzyko uszkodzenia relingów. Oczywiście nasze widły posiadają atesty bezpieczeństwa.

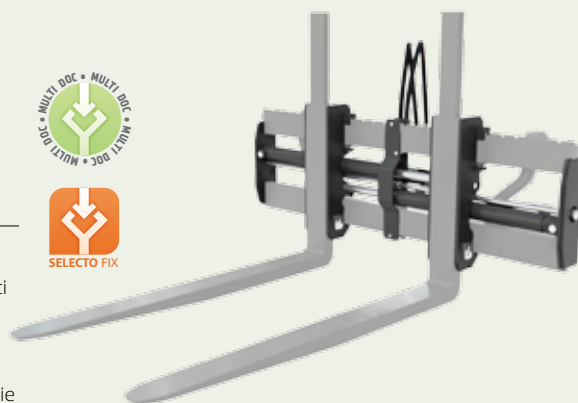
WIDŁY PALETOWE	1000kg	1600kg	2500kg
Szerokość, cm	140	140	140
Długość wideł, cm	97	97	122
Wysokość wideł, cm	91	91	91
Maks. ładunek, kg	1000	1600	2500
Rodzaj wideł	kute	kute	kute
Masa, kg	155	175	217



Widły paletowe hydrauliczne

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I WYGODA

Bardziej wydajne, wygodne w użyciu i ergonomiczne. Tak w skrócie można scharakteryzować nasze wysokiej jakości hydrauliczne widły paletowe. Widły paletowe dostępne są jako gotowy produkt w wielu wybranych rozmiarach lub w zestawie, który można łatwo samemu zmontować. Zastosowane rozwiązanie umożliwia szybkie przeprowadzanie przez operatora z kabiny, z której ma idealną widoczność, pozycjonowania odległości pomiędzy podporami wideł. Zestaw do montażu pasuje do naszych ram do wideł paletowych ISO produkowanych od grudnia 2012.



HYDRAULICZNE WIDŁY PALETOWE	1600kg	2500kg
Szerokość, cm	146	146
Długość wideł, cm	97	122
Wysokość wideł, cm	91	91
Maks. ładunek, kg	1600	2 500
Rodzaj wideł	kute	kute
Masa, kg	246/259	289

HYDRAULICZNE WIDŁY – ZESTAW DO MONTAŻU

Masa, kg	73
Masa zmontowanego zestawu, kg	246–289



Chwytnak (opcja)

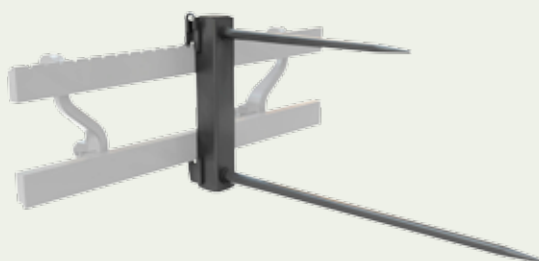
LEPSZE MOŻLIWOŚCI CHWYTANIA

Akcesoria do widel paletowych

Pasuje do naszych widel paletowych ISO 1000 kg, 1600 kg i 2500 kg produkowanych od grudnia 2012. Brak możliwości podłączenia do widel hydraulicznych.

CHWYTNAK OPCJONALNY

Masa, kg	85
----------	----



Iglica do balotów

PROSTOTA I MNOGOŚĆ ZASTOSOWAŃ

Akcesoria do widel paletowych

Iglica do balotów (krótka i długa) Do montażu w mocowaniu na widłach paletowych. Decyzję, którą iglicę należy zamontować na górze, podejmuje się po prostu w trakcie montażu. Pasuje do naszych widel paletowych ISO produkowanych od grudnia 2012. Brak możliwości podłączenia do widel hydraulicznych.

IGLICA DO BALOTÓW

Masa, kg	24
----------	----



Podnośnik do dużych worków

PROSTOTA I WYDAJNOŚĆ PRACY

Bezpieczna praca z dużymi workami. Wysokość haka nad ziemią jest zwykle taka sama, jak w przypadku gdy dół worka jest na poziomie najniższego punktu ładowacza czołowego, gdy worek wisi na podnośniku. Należy zwrócić uwagę na praktyczne odgięcie haka. Hak jest widoczny z kabiny operatora.

PODNOŚNIK DO DUŻYCH WORKÓW

Szerokość, cm	120
Wysokość, cm	170
Maks. ładunek, kg	800
Masa, kg	118



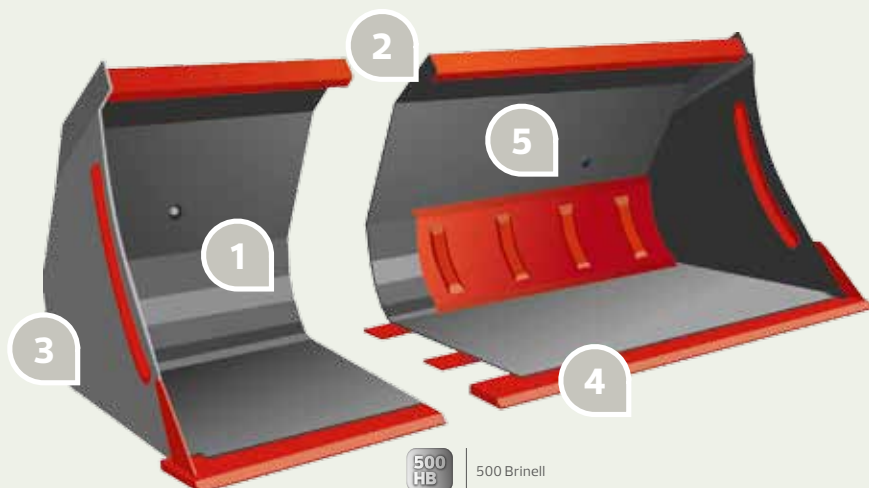
Łyżki do wszystkich zastosowań

Wszystkie łyżki mają stożkowy kształt, co ułatwia ich napełnianie, ponieważ nie ma potrzeby ugniatania materiału w łyżce. Stożkowa i „lejewata” konstrukcja zapewnia również szybkie i dokładne opróżnienie łyżki. Bez względu na zastosowanie czy wymagania wobec sprzętu w naszej ofercie zawsze znajdziesz interesujące produkty. Posiadamy 11 różnych modeli i w sumie 37 różnych wariantów łyżek, np. do wyrównywania terenu oraz kilka łyżek specjalistycznych, wielofunkcyjnych, do wybierania śniegu oraz z mechanizmem wysokiego wyładunku.

Łyżki nierozsypujące materiału

1. łyżki mają okrągłe dno i stożkowy kształt. Wiele małych zakładek wzmacnia łyżkę, a jego stożkowy kształt ułatwia napełnianie i dokładne opróżnianie.

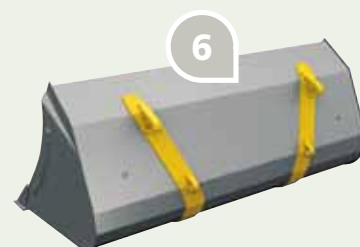
2. Górna krawędź tylnej części łyżki ma kształt litery U. W łyżkach HD i HDV w tym miejscu znajduje się jeszcze dodatkowy przyspawany profil kątowy na całej długości łyżki.



3. Widły mają boczne wzmocnienia. Na samym dole znajduje się przyspawany trójkątny element ścienny, który jednocześnie stabilizuje krawędź tnącą. W łyżkach HD element ścienny biegnie przez całą długość po stronie wideł.

4. Wszystkie łyżki wyposażono w wyjątkowo mocną krawędź tnącą (500 Brinell). W zależności od modelu łyżki i jego wielkości stosowane są krawędzie tnące o grubości 12, 16 lub 20 mm oraz szerokości 100, 150 lub 200 mm. Podobnie jak równolegle umocowana krawędź tnąca, dno łyżki jest bardzo wytrzymałe, odporne na skręcanie i zużycie.

5. Aby zapewnić jeszcze większą siłę skrętną oraz stabilność, szersze łyżki wyposażono w dodatkową podwójną płytę tylną (nie dotyczy modeli L i LV). Za pomocą specjalnej konstrukcji nakładania uzyskano w łyżkach HV profil otworowy wzdłuż haków na osprzęt, który powoduje, że duże łyżki stały się stabilniejsze i mocniejsze.



6. Haki osprzętu również wzmacniają konstrukcję. Należy zwrócić uwagę, że haki i otwory do blokad umieszczone są wzdłuż zagięcia metalu. W zależności od modelu i wielkości w łyżki mogą być zamontowane podwójne profile wewnętrzne.



Non-drop design

Opracowanie konstrukcji łyżki, który nie rozsypuje materiału, było naszym oczywistym celem. Jaki pożytek przynosi łyżka, która ma dużą objętość, ale nie można jej całkowicie napełnić lub taka, która gubi materiał podczas pracy? W tym celu nasze łyżki mają laserowo cięte brzegi. Dzięki takiemu rozwiązaniu można było opracować konstrukcję łyżki, którego brzeg tylny oraz przede wszystkim przedni jest znacznie uniesiony do góry. Teraz można całkowicie napełnić łyżkę. Operator ma pełną kontrolę nad materiałem, a z łyżki nic się nie wysypuje.

Odpowiednia łyżka w odpowiednim miejscu

ZAKRES ZASTOSOWANIA									● Najlepszy wybór ● Dobry wybór		
	H	HT	HD	HDV	HV	L	LV	Łyżka wyrównująca	Zrzut z wys.	MP/MPT	SC
Lżejsze wykopy i załadunek	●					●		●		●	
Załadunek np. ziarna, wiórów i śniegu		●			●	●	●	●	●		●
Załadunek lżejszego materiału na dużą wysokość								●	●	●	
Ciężkie wykopy i załadunek	●	●	●	●						●	
Prace w żwirze/piasku, glebie i kamieniach	●	●	●							●	
Prace ciężkie w żwirze/piasku, glebie i kamieniach	●	●	●							●	
Wyrównywanie	●		●					●		●	
Profesjonalne odsnieżanie	●		●	●	●						●





Seria HD

WYTRZYMAŁA ŁYŻKA DO CIĘŻKICH PRAC

Łyżka do ciężkich prac. Oprócz serii łyżek HDV jest to niewątpliwie najbardziej wytrzymały rodzaj łyżki. Punktem wyjścia jest łyżka H. W modelu 210, 240 i 260 grubość płyty stalowej jest o 20% większa. Poza tym łyżki z serii HD mają bardziej wytrzymałe krawędzie tnące, szersze i dłuższe wzmocnienie podstawy, dodatkowe wzmocnienie kątowe wewnątrz łyżki obok haków na osprzęt i zakrzywiony element ścierny z tyłu łyżki.

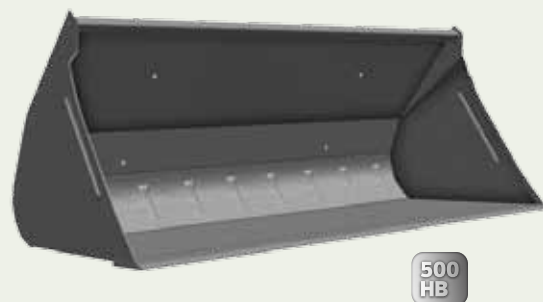

500
HB

SERIA HD	185HD	210HD	240HD	260HD
Szerokość, cm	185	210	240	260
Głębokość, cm	81	81	86	86
Wysokość, cm	75	75	75	75
Pojemność (nasypowa), m ³	0,72	0,82	0,95	1,03
Krawędź tnąca BxT, mm	150 x 20	150 x 20	200 x 20	200 x 20
Masa, kg	227	314	340	365

Seria HDV

NASZE NAJBARDZIEJ WYTRZYMAŁE ŁYŻKI O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Przeznaczone dla profesjonalnych użytkowników korzystających z dużych ciągników, które pracują przez wiele godzin i/lub unoszą ciężkie ładunki, stąd mają szczególnie wysokie wymagania względem wytrzymałości oraz odporności osprzętu. Konstrukcja tego wyjątkowo wytrzymałego osprzętu charakteryzuje się między innymi 20% grubszą blachą w porównaniu z pozostałymi produktami w serii HV. Ten wariant łyżki Heavy Duty Volume dostępny jest w trzech rozmiarach o szerokości 2,10/2,40/2,60 m.


500
HB

SERIA HDV	210HDV	240HDV	260HDV
Szerokość, cm	210	240	260
Głębokość, cm	109	109	109
Wysokość, cm	98	98	98
Pojemność (nasypowa), m ³	1,50	1,70	1,85
Krawędź tnąca BxT, mm	200 x 20	200 x 20	200 x 20
Masa, kg	416	434	471

Seria HV

ŁYŻKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI – WYTRZYMAŁY, WIELOFUNKCYJNY FAWORYT

Wytrzymała łyżka do śniegu i innych materiałów. Seria skierowana jest do użytkowników pracujących z dużymi ilościami materiału. Ogromną pojemność uzyskano poprzez pogłębienie i podwyższenie konstrukcji łyżki. Wszystkie modele mają podwójne profile na dnie oraz wzdłuż haków do osprzętu. W ten sposób wzmocniono miejsca narażone na największe obciążenia.


500
HB

SERIA HV	200HV	220HV	240HV	260HV
Szerokość, cm	200	220	240	260
Głębokość, cm	104	104	109	109
Wysokość, cm	85	85	98	98
Pojemność (nasypowa), m ³	1,16	1,28	1,70	1,85
Krawędź tnąca BxT, mm	150 x 16	150 x 16	200 x 20	200 x 20
Masa, kg	273	294	415	443



Seria H

ŁYŻKA DO ZIEMI – WYTRZYMAŁY, WIELOFUNKCYJNY FAWORYT

Łyżka do ziemi – najpopularniejsza w całej ofercie – potrafi wszystko. Krótkie dno łyżki gwarantuje jej wytrzymałość oraz dobre właściwości do wykonywania cięższych prac. Trzy duże łyżki z tej serii mają dodatkowy profil i okrągłą płytę tylną na całej szerokości.



SERIA H	135H	160H	185H	210H	240H
Szerokość, cm	135	160	185	210	240
Głębokość, cm	81	81	81	81	81
Wysokość, cm	75	75	75	75	75
Pojemność (nasypowa), m ³	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Krawędź tnąca BxT, mm	150 x 16	150 x 16	150 x 16	150 x 16	150 x 20
Masa, kg	147	166	205	252	294

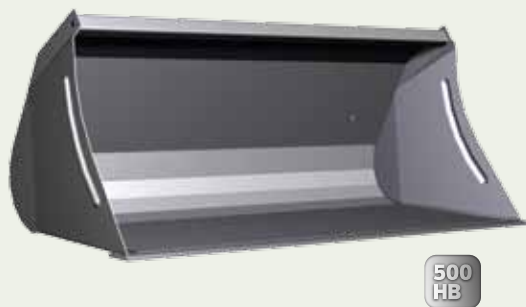
Seria HT

ŁYŻKI DO ZIEMI Z ZĘBAMI – DO KAŻDEGO RODZAJU CIĘŻKICH I WYMAGAJĄCYCH ZADAŃ

Bardzo wytrzymała i stabilna łyżka do wydajnej realizacji prac związanych z ziemią, żwirem, kamieniami itp. Wzmocnione zęby zapewniają taką samą wysoką i równą wydajność również podczas prac z mniej sypkimi materiałami, np. większymi kamieniami czy grudami ziemi.



SERIA HT	135HT	160HT	185HT	210HT
Szerokość, cm	135	160	185	210
Głębokość, cm	81	81	81	81
Wysokość, cm	75	75	75	75
Pojemność (nasypowa), m ³	0,54	0,65	0,72	0,82
Krawędź tnąca BxT, mm	150 x 16	150 x 16	150 x 16	150 x 16
Liczba zębów	6	7	8	9
Masa, kg	152	172	211	259



Seria L

WIODĄCY NA RYNKU ŁYŻKA DO LŻEJSZYCH PRAC

Lekka łyżka. Jeśli osprzęt ma służyć wyłącznie do lżejszych zadań, wybór powinien paść na serię L. Jej cena jest zdecydowanie konkurencyjna.

SERIAL	130L	180L
Szerokość, cm	130	180
Głębokość, cm	80	80
Wysokość, cm	75	75
Pojemność (nasypowa), m ³	0,51	0,71
Krawędź tnąca BxT, mm	100 x 12	100 x 12
Masa, kg	123	163



Seria LV

IDEALNA DO MATERIAŁÓW O NIEWIELKIEJ MASIE.

Łyżka do lekkich materiałów. Ta seria przeznaczona jest do pracy z kukurydzą, nasionami traw, wiórami i innymi lekkimi materiałami. Łyżki mają dwa pionowe wzmocnienia wzdłuż haków do osprzętu.

SERIA LV	200LV	220LV
Szerokość, cm	200	220
Głębokość, cm	100	100
Wysokość, cm	85	85
Pojemność (nasypowa), m ³	1,13	1,25
Krawędź tnąca BxT, mm	100 x 16	100 x 16
Masa, kg	221	239

Wyjątkowo wielofunkcyjna



500 HB



Łyżka wielofunkcyjny

WYTRZYMAŁA ŁYŻKA WYSOKIEJ JAKOŚCI

Po raz kolejny przedstawiamy innowacyjny produkt skonstruowany z myślą o potrzebach klientów. Łyżka ta posiada niebywale wiele funkcji i można ją bez przeszkód wymiennie stosować do:

- ładowania i przenoszenia materiału (standardowa funkcja łyżki);
- otwieranie dna, posiada większą wysokość opróżniania;
- otwierania łyżki i wykopywania materiału, tnąc ostrzem;
- chwytania;
- nanoszenia piasku i gruzu poprzez otwieranie dna.

Z powyższych powodów nasza łyżka wielofunkcyjna jest oczekiwaną nowością dla odbiorców w rolnictwie, władzach gminnych oraz innych organizacjach potrzebujących sprzętu o bardzo różnorodnych funkcjach.

Wszystkie modele posiadają haki do mocowania Euro lub Skid Steer. Zarówno dno, jak i tył łyżki zbudowane są z konstrukcji modułowych, dzięki czemu całość jest sztywna i wytrzymała. Łyżka posiada trzy wzmocnione ostrza tnące, jedno na przodzie łyżki, jedno z tyłu i jedno w dolnej części koparki. Boki są dodatkowo wzmocnione w dolnej części, gdzie są narażone na największe zużycie. Ponadto mają zęby wewnątrz, które ułatwia chwytanie. Chcąc wykorzystać łyżkę w maksymalnym stopniu, należy wybrać tylko i wyłącznie model wielofunkcyjny.



ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNY	160MP/MPT	185MP/MPT	210MP/MPT
Szerokość, cm	160	185	210
Głębokość, cm	70/76	70/76	70/76
Wysokość, cm	69	69	69
Pojemność (nasypowa), m ³	0,48	0,56	0,66
Krawędź tnąca BxT, mm	150 x 16	150 x 16	150 x 16
Masa, kg	367/373	401/407	434/441



Łyżki z wysokim wyładunkiem

NOWE WYSOKO WYDAJNE ROZWIĄZANIE

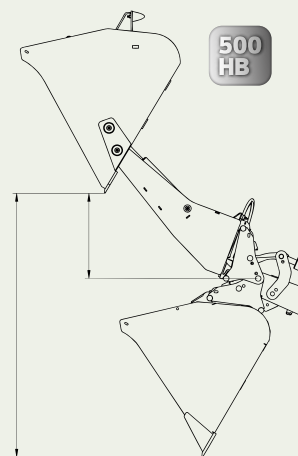
Nowa łyżka z mechanizmem wysokiego wyładunku została zaprojektowana z myślą o spełnieniu największych wymagań w zakresie funkcjonalności, a dzięki szerszej ofercie łyżek również z myślą o braku kompromisu wobec wydajności. Ta łyżka maksymalizuje wysokość uniesienia materiału oraz ma wysoki kąt zrzutu. Taka konstrukcja zapewnia krótkie cykle opróżniania oraz większą wydajność i produktywność. Łyżki z mechanizmem zrzucającym z wysokości stanowią odpowiedź na poszukiwania osprzętu do wydajnej pracy z dużą ilością materiału, np. ziarnami, nasionami, burakami czy wiórami, na dużych wysokościach.



NOWOŚĆ!
2014



500
HB



	200XH	220XH	240XH	260XH
Szerokość, cm	201	221	241	261
Głębokość, cm	150	150	150	150
Wysokość, cm	107	107	107	107
Pojemność (nasypowa), m ³	1,60	1,80	2,00	2,20
Krawędź tnąca BxT, mm	180 x 16	180 x 16	180 x 16	180 x 16
Masa, kg	553	587	622	656

Łyżka do równania terenu

WYTRZYMAŁA I OPTYMALNA KONSTRUKCJA

Mocna łyżka do równania terenu. Ze względu na nisko osadzony tył oraz długie i wytrzymałe dno operator ma idealny wgląd na czubek łyżki. Łyżka wyposażona jest w mocne ostrze tnące o grubości 20 mm. Z tyłu pod grubymi na 20 mm płytami mocującymi znajduje się przyspawany 10 mm kątownik żelazny, który wzmacnia konstrukcję łyżki.



500
HB

ŁYŻKA DORÓWNIANIA TERENU	220	240
Szerokość, cm	220	240
Głębokość, cm	110	110
Wysokość, cm	50	50
Pojemność (nasypowa), m ³	0,73	0,83
Krawędź tnąca BxT, mm	150 x 20	200 x 20
Masa, kg	337	408

Twój ciągnik może również być profesjonalną maszyną do odśnieżania!



x2

500
HB

Łyżka do śniegu

MAKSYMALNIE WYDAJNE ODŚNIEŻANIE ZA POMOCĄ ZWYKŁEGO CIĄGNIKA ROLNICZEGO

Osprzęt, który niewątpliwie zwiększa przydatność i możliwości ciągnika – łyżka do śniegu 230SC PRO jest tego świetnym przykładem. Dzięki temu urządzeniu odśnieżanie własnego terenu będzie znacznie wydajniejsze, a ponadto właściciel ciągnika będzie mógł go wykorzystać nie tylko w rolnictwie, ale również przyjmując regularne zlecenia na profesjonalne odśnieżanie.

Cała tajemnica kryje się przede wszystkim w wysokich osiągnięciach: w pełni rozkładane kłapy pod kątem 90 stopni powodują, że można wykorzystać do odśnieżania całą długą na 365 cm łopatę z opcjonalnie montowanym lemiuszem do lodu. Po wyłożeniu kłap do przodu można również „ciąć” w śniegu, usuwając go maksymalnie blisko ścian i podobnych powierzchni w optymalny sposób. Innymi słowy zarówno wydajne, jak i precyzyjnie pracujące urządzenie.

Nowa łyżka do śniegu nie wymaga pójścia na kompromis w żadnym zakresie. Hydraulika dopasowana jest do unikatowego układu sterowania Alö LCS z funkcją 3 i 4. Wycięcia z tyłu i akumulator służące do amortyzowania wstrząsów stanowią wyposażenie standardowe. Podobnie jak sprężyny przy kłapach, które powodują, że łyżka może posuwać się do przodu bez nadmiernego nacisku na kłapy. Aby ciągnik stał się jeszcze bardziej wielofunkcyjny ze względu na możliwość odśnieżania, należy koniecznie pomyśleć o najłatwiejszym sposobie – łyżki do śniegu 230SC PRO!



ŁYŻKI DO ŚNIEGU

230SC PRO

Wysokość, cm	102
Wysokość wewnątrz, cm	98
Głębokość min., cm	118
Głębokość maks., cm	175
Głębokość wewnątrz, cm	109
Szerokość min., cm	230
Szerokość maks., cm	365
Zakres ruchu	148°
Wysokość łyżki, cm	61
Szerokość łyżki, cm	69
Pojemność rzeczywista, m ³ *	1,14
Pojemność nasypowa, m ³ *	1,41
Masa kpl, kg	605

* Pojemności zgodnie z ISO 7546



**Original
Implements™**

Designed and manufactured by Ålö®



TECH-KOM

Zabikowo 1
63-000 Środa Wielkopolska
Tel: (61) 285 42 97
Tel. kom.: 600 882 726,
609 486 561, 600 883 165
tech-kom@tech-kom.pl
www.tech-kom.pl
www.quicke.pl

Ålö AB

Brännland 300, SE-901 37
Umeå, Szwecja
Tel.: +46 (0)90 17 05 00
info@alo.se
www.alo.se
www.alosverige.se
www.alo.no

Ładowacze czołowe opisane w tym prospekcie są wyposażone w osprzęt dodatkowy. Niektóre produkty mogą stanowić wyposażenie opcjonalne. Niektóre produkty nie są dostępne na wszystkich rynkach. Podane specyfikacje oraz osiągi mogą różnić się w zależności od modelu ciągnika. Korzystanie z ładowacza czołowego oraz współpracującego z nim osprzętu może być niebezpieczne. Niewłaściwe wykonywanie prac może skutkować poważnymi obrażeniami ciała oraz uszkodzami materialnymi. Należy kontrolować otoczenie, używać zdrowego rozsądku oraz przestrzegać obowiązujących przepisów prawa i zaleceń. Należy zawsze dokładnie zapoznać się z dołączoną instrukcją obsługi. Należy korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych i akcesoriów. Produkty oferowane przez Ålö są nieustannie rozwijane. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania w dowolnym terminie zmian w specyfikacjach, cenach oraz wersjach bez jakichkolwiek zobowiązań po naszej stronie. ©, ™ znaki zastrzeżone Ålö AB.