GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO

Agro Lader

WSM

Ładowarki

TOYO





powered by Kubota

www.agrolader.pl

OFERTA ŁADOWAREK ROLNICZYCH

Toyo oferuje różne modele ładowarek przegubowych, z których każdą można optymalnie dostosować do swoich potrzeb.

Na kolejnych stronach znajdziecie Państwo standardowe wyposażenie i opcje, a także dane techniczne poszczególnych modeli.

Mini 522-II
Daszek



826N-III
Daszek



826-III
Daszek



826-III
Kabina



836-III
Daszek



836-III
Kabina



841
Daszek



841
Kabina



851
Daszek



851
Kabina



810E Rama
i Kabina



850 A-III
Daszek



850A-III
Kabina



851-T
Teleskop



GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader

WIELOFUNKCYJNE ŁADOWARKI ROLNICZE

Komfort pracy

Każda ładowarka, to wysoki komfort pracy oraz bogate wyposażenie standardowe.
Ergonomicznie zaprojektowane miejsce pracy z czytelnymi przyrządami, regulowanym fotelem kierowcy, regulowaną kolumną kierownicy oraz wielofunkcyjnym joystickiem do obsługi wszystkich funkcji jedną ręką zapewniają wygodę pracy, oraz bezpieczną obsługę maszyny.

Wszystkie modele kabin oferują:
- doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach:
- doskonały widok na narzędzie robocze i środowisko pracy
- przestronne wnętrze,
- wydajne ogrzewanie,
- otwierana tylna szyba
- oświetlenie LED przód i tył,
- zamykane drzwi,
- radio wraz z głośnikami,
- wycieraczki przedniej szyby z systemem odprowadzania wody oraz
- doskonałe wyciszenie.





Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637



Wszechstronne i zwrotne

Kompaktowa konstrukcja i duża zwrotność to cechy, którymi na rynku wyróżniają się ładowarki Toyo.

Dlatego znajdują one szerokie zastosowanie we wszystkich obszarach rolnictwa, w firmach komunalnych oraz w wielu innych branżach.

Ładowarki TOYO imponują dużą ładownością, małymi promieniami skrętu i niską masą eksploatacyjną.





Jakość TOYO to markowe podzespoły

Sprawdzona technologia i perfekcyjne wykonanie poszczególnych markowych komponentów wysokiej jakości oferują bezkompromisową jakość.

Łatwa zmiana kierunku jazdy za pomocą joysticka, niski poziom hałasu i mniejsze zużycie paliwa dzięki zastosowaniu najnowszej generacji silników marki Kubota.



BUCHER
hydraulics

Hydrauliczny układ sterowania firmy Bucher Hydraulic gwarantuje długą żywotność i bezpieczną, bezawaryjną pracę.

BONDIOLI & PAVESI

Napęd hydrostatyczny pochohdzi od renomowanej włoskiej firmy Bondioli i Pavesi - lidera w dziedzinie napędów, jednego z liderów rynku. Wysokiej jakości osiowe pompy tłokowe Bondioli i Pavesi w połączeniu z najlepszymi silnikami Kubota gwarantują moc na wiele lat. Za pomocą przełącznika kołyskowego na joysticku można wybrać kierunek jazdy i wygodnie podnosić, opuszczać lub kierować w tym samym czasie. W ten sposób możliwa jest płynna obsługa ładowarki podczas pracy.



Kubota

Silniki KUBOTA

Kompaktowe, mocne i niezawodne.
Wszystkie ładowarki Toyo są wyposażone w oryginalne silniki Kubota najnowszej generacji. Kubota jest jednym z największych na świecie dostawców kompaktowych silników wysokoprężnych. Proces komory wirowej zapewnia optymalne spalanie i zużycie paliwa, a także emisja szkodliwych substancji oraz dymienie zostały jeszcze bardziej obniżone. Jest to ważne w przypadku zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych.

Ekologiczne normy spalin.

Silnik D1105 jest zgodny z normą emisyjną EPA Tier 4. Są to najbardziej rygorystyczne międzynarodowe przepisy dotyczące emisji w tej klasie.

Seria 05 jest uznanym liderem w swojej klasie wydajności i jest wykorzystywana jako źródło zasilania przez wielu znanych producentów urządzeń przemysłowych.
Model D1105 oferuje płynne przejście z Tier 2 do Tier 4, ponieważ ma te same kompaktowe wymiary i punkty montażowe, przy jedynie niewielkiej zmianie wydajności w porównaniu z Tier 4.

Oryginalny system E-TVCS (Ecology-Three Vortex Combustion System) firmy Kubota został ulepszony. Przepływ powietrza do komory spalania i konstrukcja tłoka zostały zoptymalizowane w celu zmniejszenia emisji cząstek stałych (PM) w tej klasie silników o imponujące 50 % - co odpowiada tym samym rygorystycznym limitom emisji spalin, co w przypadku silników o mocy powyżej 37 kW (EPA Interim Tier 4).

(Źródło: Kubota.de)

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

PEŁNA FUNKCJONALNOSĆ

– ułatwia nawet najcięższą pracę



Przegubowy układ kierowniczy

Dzięki mocnemu przegubowemu układowi kierowniczemu ładowarki mogą poruszać się w każdym terenie na 4 kołach, zachowując przy tym wyjątkową zwrotność i przyczepność. Przednia i tylna oś wahają się niezależnie od siebie. Zapewnia to optymalną trakcję i pozwala ładowarce bezproblemowo poruszać się po nierównym terenie bez żadnych problemów.



Wielofunkcyjny joystick

Wszystkie ładowarki kołowe są standardowo wyposażone w wielofunkcyjny joystick z pozycją pływającą i blokadą przedniego ramienia. Modele 836, 841, 850A i 851 są wyposażone w 2-biegowy napęd hydrostatyczny. Etap I: bieg roboczy, etap II: bieg jazdy.



Ergonomicznie miejsce pracy

Dużo miejsca na nogi do wygodnej pracy, i wygodny fotel kierowcy ze skórzanym obiciem. Wszystkie modele kabin są doskonale wygłuszone i standardowo wyposażone w ogrzewanie, spryskiwacze przedniej szyby, oraz pełne oświetlenie przód i tył.



Pedał hamulca

Wszystkie modele (z wyjątkiem 850A) są wyposażone w calowy pedał hamulca. Umożliwia to wyłączenie napędu hydrostatycznego nawet podczas pracy z osprzętem pod pełnym obciążeniem. Jest to również przydatne podczas załadunku i rozładunku. Nawet przy pełnym otwarciu przepustnicy można jechać bardzo wolno.



Łatwa konserwacja

Szeroko otwierana maska silnika, przechylana do przodu, zapewnienia szybki i łatwy dostęp do silnika oraz wykonywania standardowych czynności koserwacyjnych układu hydraulicznego i elektrycznego.



Obciążnik tylny

Wszystkie modele są wyposażone w solidny, wystający obciążnik tylny. Zapewnia to bezpieczną przeciwwagę nawet przy dużym udźwigu. Wystający obciążnik chroni przed uszkodzeniem ładowarki podczas cofania.

Każda ładowarka dostępna w opcji pełnej ramy ochronnej lub kabiną.

Światła robocze z przodu i z tyłu.

Duża wysokość podnoszenia

Pomimo kompaktowej i niskiej konstrukcji ładowarki przegubowe TOYO osiągają zadziwiająco dużą wysokości podnoszenia. Korbowa belka ładowacza jest sztywna skrętnie i umożliwia precyzyjną pracę przy ekstremalnych obciążeniach. Jest ona zaprojektowana w taki sposób że użytkownik ma dobrą widoczność osprzętu i obszaru roboczego nawet gdy ramię wychylne jest podniesione.

Solidna kinematyka która skraca cykli roboczy

Dzięki zastosowaniu pomp hydraulicznych o dużym wydadku oleju ładowarka wytwarza ogromną siłę podnoszenia podczas pracy. Mocna i szybka hydraulika przyspiesza szybki rozładunek transportowanych towarów. W ten sposób zyskujesz czas i możesz efektywnie wykonać swoją pracę.

Napęd hydrostatyczny

Wysokiej jakości i trwały napęd jezdny firmy Bondioli-Pavesi wyprodukowany we Włoszech z pompą o zmiennej wydajności zapewnia niezawodne działanie.



Proste i wygodne sterowanie

Szczególny komfort zapewnia hydrostatyczny napęd.
Dzięki joystickowi masz całą maszynę w jednej ręce. Masztem podnośnika i łyżką można precyzyjnie i łatwo sterować za pomocą joysticka. Ciężkie ładunki są przenoszone z dużą mocą, ale z wyczuciem i precyzją.

Stabilność

Dzięki nisko położonemu środkowi ciężkości i szerokim oponom montowanym w standardzie ładowarka Toyo nawet w trudnym terenie gwarantuje stabilność.

Elastyczna wymiana narzędzi

Dzięki standardowemu szybkozłączu hydraulicznemu możliwa jest wymiana narzędzia w ciągu kilku sekund bez konieczności wysiadania z maszyny i ręcznemu demontażowi .

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

RÓŻNE WARIANTY

– dla kazdego odpowiedni model

Mini 522-II - potężny mały pomocnik



- 3-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Etap V
- Moc: 16,21 kW / 22 KM
- Napęd hydrostatyczny B+P
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3-funkcyjną hydrauliką
- Obsługa za pomocą joysticka 1DW +
- 1 DW z pozycją pływającą
- Zmiana kierunku do przodu + do tyłu za pomocą pedału nożnego
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Hydrauliczna szybka wymiana narzędzi z mocowaniem Toyo
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód i tył
- Światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon 23x8.50-12,
- Opony przemysłowe
- Maks. Udźwig: 660 kg
- Wysokość podnoszenia: 2 107 mm
- Zewnętrzna szerokość pojazdu: 95 cm
- Łyżka 95 cm
- Regulowane widły do palet

826N-III - Wąski i zwrotny



- Wersja z wąskim rozstawem kół 98 cm szerokość zewnętrzna
- 3-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Etap V
- Moc: 19,4 kW / 26 KM
- Hydrostatyczny automatyczny napęd B+P
- Zmiana biegów P+T za pomocą joysticka
- Napęd na wszystkie koła
- Układ hydrauliczny Bucher z 3-funkcyjną hydrauliką
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Płyta mocująca przednia Euroramka
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód + tył światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon 25x8.50-14,
- Opony przemysłowe
- Maks. Udźwig: 1000 kg
- Wysokość podnoszenia: 2 900 mm
- Zewnętrzna szerokość pojazdu: 98 cm
- Łyżka 95 cm
-Regulowane widły do palet

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader

826-III - Kompaktowy i wydajny



- Wersja o standardowej szerokości 110 cm Szerokość zewnętrzna
- 3-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Stage V
- Moc: 19,4 kW / 26 KM
- Hydrostatyczny napęd automatyczny B+P
- Dźwignia zmiany biegów P+T na joysticku
- Napęd na wszystkie koła
- Układ hydrauliczny Bucher z 3-funkcyjną hydrauliką
- Obsługa za pomocą joysticka 1DW + 1DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Hydrauliczna szybka wymiana narzędzi z mocowaniem Euro
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód + tył, światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon: 26x12.00-12, opony rolnicze
- Maks. Udźwig: 1000 kg
- Wysokość podnoszenia: 2 900 mm
- Zewnętrzna szerokość pojazdu: 110 cm
- Łyżka 110 cm Toyo / 120 cm Euro
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylna szyba otwierana, drzwi otwierane o 180 stopni z z funkcją zatrzask,wycieraczka przedniej i tylnej szyby, kamera cofania, lusterko wsteczne, radio

836-III Mocna klasa średnia



- Wersja standardowa 135 cm szerokość zewnętrzna
- 4-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Stage V
- Moc: 19,12 kW / 26 KM
- Hydrostatyczny napęd automatyczny B+P z 2 prędkościami powershift
- Zmiana biegów P+T na joysticku
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3-funkcyjnym sterowaniem
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1 DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Hydrauliczna szybka wymiana narzędzi z mocowaniem Euro
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód/tył, obrotowy sygnalizator świetlny
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Sprzęgło szczękowe AHK
- Rozmiar opon: 31x15.50,
- Max. Udźwig: 1 350 kg
- Wysokość podnoszenia: 3 100 mm
- Zewnętrzna szerokość pojazdu: 135 cm
- Łyżka 140 cm
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylne uchylne drzwi otwierane o 180 stopni z funkcją zatrzasku, przednie i tylne wycieraczki tylnej szyby, kamera cofania, lusterko wsteczne, Radio

Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

RÓŻNE WARIANTY

841 - Model profesjonalny

Wersja o standardowej szerokości 159 cm (szerokość zewnętrzna)
- 3-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Stage V + DPF
- Moc: 27,6 kW / 37,5 KM
- Hydrostatyczny napęd automatyczny B+P z 2 prędkościami powershift
- Zmiana biegów P+T za pomocą joysticka
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3. i 4. hydraulicznym obwodem sterowania
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1 DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Szybkozłącze Euro
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód i tył światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon: 19.00/45-17, (opony rolnicze)
- Max. Udźwig: 2 000 kg
- Wysokość podnoszenia: 3 040 mm
- Zewnętrzna szerokość pojazdu: 159 cm
- Łyżka 150 cm
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylną szybą uchylną drzwi otwierane o 180 stopni z funkcją zatrzasku, wycieraczka przedniej i tylnej szyby, Lusterko wsteczne



850A-III - Wysoka wydajność w niskiej cenie

- Wersja o standardowej szerokości 142 cm (szerokość zewnętrzna)
- LS 3-cylindrowy silnik wysokoprężny Stage V + DPF
- Przekładnia hydrokinetyczna Napęd automatyczny z 2 prędkościami powershift
- Dźwignia zmiany biegów P+T na joysticku
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3. i 4. obwodem sterowania
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1 DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Szybkozłącze Euro
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód + tył światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa,licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon: 19.00/45-17, (opony rolnicze)
- Max. Udźwig: 2 480 kg
- Wysokość podnoszenia: 3 220 mm
- Zew. szerokość pojazdu: 142 cm
- Łyżka 150 cm
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylne okno uchylne, drzwi otwierane o 180 stopni z zatrzaskiem i blokadą, wycieraczki przedniej i tylnej szyby, kamera cofania, lusterko wsteczne, radio



851 - Nasza duma

Wersja o standardowej szerokości 159 cm (szerokość zewnętrzna)
- 4-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Stage V + DPF
- Moc: 37 kW / 50 PS
- Hydrostatyczny napęd automatyczny z 2 prędkościami powershift
- Zmiana biegów P+T na joysticku
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3. i 4. z hydraulicznym obwodem sterowania
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1 DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Szybkozłącze Euro
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód + tył światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin, wskaźnik temperatury
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon: 19.00/45-17, (opony rolnicze)
- Max. Udźwig: 2 480 kg
- Wysokość podnoszenia: 3 220 mm
- Zewn. szerokość pojazdu: 159 cm
- Łyżka 150 cm
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylne okno uchylne, drzwi otwierane o 180 stopni z zatrzaskiem wycieraczka przedniej i tylnej szyby, lusterko wsteczne





GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

RÓŻNE MODELE

851-T Teleskop – technologia na najwyższym poziomie

- Wersja o standardowej szerokości 159 cm (szerokość zewnętrzna), wysokość podnoszenia 4,5 m
- 4-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota Stage V + DPF
- Moc: 37 kW / 50 PS
- Hydrostatyczny napęd automatyczny napęd z 2 prędkościami z możliwością zmiany biegów
- Zmiana biegów P+T na joysticku
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3 + 4 hydraulicznym obwodem sterowania
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1 DW z pozycją pływającą
- Chłodnica oleju hydraulicznego
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Hydrauliczna szybka wymiana narzędzi Euro
- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód i tył światło obrotowe
- Zestaw wskaźników ze wskaźnikiem paliwa, licznikiem motogodzin oraz wyświetlaczem teiemmperatury

- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon: 19.00/45-17, (opony rolnicze)
- Maks. Udźwig: 1 400 kg
- Wysokość podnoszenia: 4 432 mm
- Zewnętrzna szerokość pojazdu: 159 cm
- Łyżka 150 cm
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylna szyba uchylna drzwi otwierane o 180 stopni otwieranie z funkcją zatrzaskiwania, Wycieraczki przednie i tylne lusterko wsteczne, cyfrowy wyświetlacz wysokości ładunku



810E - Napędzany prądem

Wersja o standardowej szerokości 111 cm (szerokość zewnętrzna)
- Silnik elektryczny o mocy 7,7 kW,
- Silnik elektryczny pomp 15 kW



- Napęd elektryczny: Akumulator litowy 48 V, 412 Ah (masa 480 kg)
- Szybka ładowarka 2 godziny kpl. czas ładowania
- Podłączenie zasilania 380 V / 32 A
- Bezstopniowy napęd z 3 prędkościami
- Zmiana biegów P+T na joysticku
- Napęd na wszystkie koła
- Hydraulika Bucher z 3. obwodem hydraulicznym
- Obsługa za pomocą joysticka 1 DW + 1 DW z pozycją pływającą
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy
- Hydrauliczna szybka wymiana narzędzi mocowanie Euro

- Komfortowy fotel regulowany z podłokietnikami i pasem bezpieczeństwa
- System oświetlenia
- Światła robocze przód + tył światło obrotowe
- Zestaw wskaźników z poziomem naładowania akumulatora, licznik motogodzin, i prędkości
- Zaczep szczękowy AHK
- Rozmiar opon: 26x12.00-12, Opony rolnicze
- Max. Udźwig: 1000 kg
- Wysokość podnoszenia: 2 900 mm
- Zewn. szerokość pojazdu: 111 cm
- Łyżka 120 cm Euro
- Regulowane widły do palet

Kabina:
- W pełni przeszklona z ogrzewaniem i wentylacją, tylna szyba uchylna, drzwi otwierane o 180 stopni z zatrzaskiem z blokadą, wycieraczki przedniej i tylnej szyby, kamera cofania, lusterko wsteczne, radio

ŁADOWARKA 810E

– ładowarka z napędem elektrycznym

Ładowara Toyo 810E jest pierwszą ładowarką z napędem elektrycznym. Podobnie jak wszystkie nasze ładowarki, przekonuje do siebie pierwszorzędną wydajnością.
Dwa silniki elektryczne (silnik trakcyjny i silnik pompy) zapewniają, że Toyo 810E są takie same jak w przypadku konwencjonalnej maszyny. Jednocześnie ładowarka pracuje przy zerowej emisji spalin i przy znacznie niższej emisji hałasu. Dla użytkownika oznacza to większą elastyczność ochronę środowiska i znaczne oszczędności kosztów operacyjnych.
Toyo 810E jest alternatywą dla ładowarki rolniczej Toyo 826. Jego obszary zastosowań to rolnictwo, ogrodnictwo i architektura krajobrazu, stadniny koni, ogrody zoologiczne biogazownie, gminy, usługi zimowego utrzymania terenów zewnętrznych, leśnictwo.

Wszystkie ładowarki podwórzowe Toyo charakteryzują się kompaktową konstrukcją, nisko położonym środkiem ciężkości i niską masą, małym promieniem skrętu, wysoką wydajnością i szeroką gamą osprzętu.
Przegub wahliwy oznacza, że wszystkie cztery koła mają stały kontakt z podłożem. Umożliwia to maszynie poruszanie się z maksymalną przyczepnością, dzięki czemu jest wyjątkowo zwrotna.









Wyposażenie standardowe: łyżka, widły do palet

Opcje: szpikulec do bel, chwytak do bel okrągłych, wielofunkcyjny nośnik bel, gumowy zgarniacz, nośnik worków Big Bag, glebogryzarka, widły do obornika, łyżka chwytakowa do kiszonki,

SERIA III - MODELE

– następna generacja



Aluminiowa krawędź prowadząca



Światła robocze i obrotowe światło ostrzegawcze



Głośnik



Szyna świetlna LED



Zewnętrzny filtr zapewniający niski poziom hałasu



Wykładzina dachu



Światła drogowe LED



Radio



Swobodne przejście



Antypoślizgowa mata gumowa



Kamera cofania



Kamera cofania



Oświetlenie wewnętrzne



Nowa konstrukcja joysticka



Panel wykończeniowy ze stali nierdzewnej



Wzmocniony sprzęg przyczepy

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader

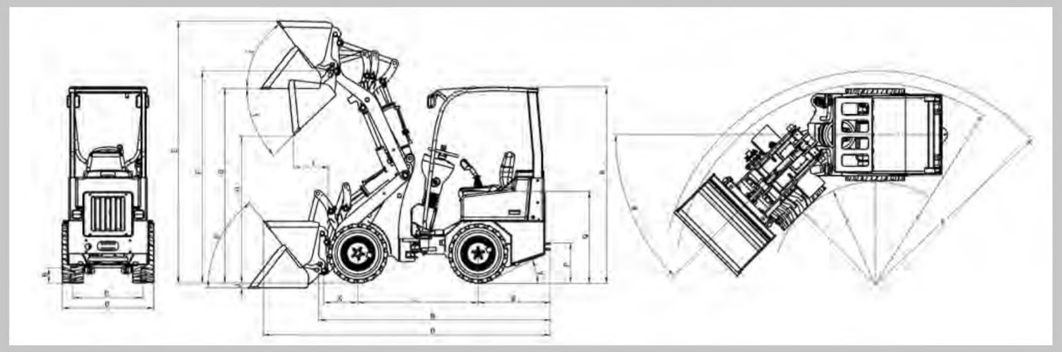
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ŁADOWAREK

Wyposażenie standardowe	522	826N	826	826 - K	836	836 - K	841	841 - K	850A	850A - K	851 851-T	851 - K	810E
Napęd													
Napęd hydrostatyczny	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Napęd kinetyczny									•	•			
Napęd na wszystkie koła	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blokada mechanizmu różnicowego 100% elektryczna wybierana hydraulicznie na przedniej i tylnej osi											•	•	
Skrzynia rozdzielcza i wał kardana					•	•	•	•	•	•	•	•	
2 prędkości jazdy					•	•			•	•	•	•	
Hydraulika / skrzynia biegów													
Jednoręczny układ kierowniczy z pozycją pływającą	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dźwignia wielofunkcyjna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Przełącznik kierunku jazdy na dźwigni wielofunkcyjnej		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chłodnica oleju hydraulicznego	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Połączenie hydrauliczne z przodu 2x BG3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydrauliczny system szybkiej wymiany narzędzi roboczych	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
W pełni hydrauliczne wahadło przegubowe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Obwód sterowania (obwód hydrauliczny)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pedał hamulca calowego		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
Pedał hamulca									•	•			
Ręczny hamulec postojowy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Platforma kierowcy													
Zadaszenie z połąkiem bezpieczeństwa	•	•	•		•			•	•		•		
Komfortowa szklana kabina z ogrzewaniem i wentylacją				•		•		•		•		•	
Wycieraczki przedniej i tylnej szyby				•		•		•		•		•	
Otwierana tylna szyba				•		•		•		•		•	
Lusterko wsteczne				•		•		•		•		•	
Odchylana kolumna kierowcy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Komfortowy fotel z pasem bezpieczeństwa i podłokietnikami	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulowana kolumna kierownicy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Światła robocze przednie i tylne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
System oświetlenia (reflektory + kierunkowskazy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Obrotowy sygnalizator świetlny	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu paliwa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Licznik motogodzin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zestaw wskaźników oświetlenia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wskaźnik temperatury	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Opony (inne opcje opon dostępne na życzenie)													
23x8.50-12	•												
25x8.50-14		•											
26x12.00-12			•	•									•
31x15.50-15					•	•							
19.00/45-17							•	•	•	•	•	•	
Inne													
Sprzęg przyczepy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Certyfikat TÜV dla homologacji drogowej		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Odłącznik akumulatora		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

WYMIARY ŁADOWAREK



Wymiary		Mini 522	826N	826	836	841	850A-III	851	810 E
B	Prześwit (mm)	180	174	174	250	255	255	290	154
C	Rozstaw kół (mm)	700	803	803	795	856	1015	861	794
D	Szerokość całkowita (mm)	950	970	1110	1080	1470	1420	1470	1104
E	Całkowita wysokość robocza (mm)	2608	3440	3440	3728	3710	3920	3870	3786
F	Maks. wysokość podnoszenia punktu obrotu łyżki	2107	2600	2600/ 2900	3100	3077	3220	3231	3177
G	Wysokość przeciążenia (mm)	1928	2238	2596	2775	2750	2910	2903	2872
H	Wysokość wysypu (mm)	1474	1694	2066	2110	2085	2315	2297	2066
I	Odległość robocza do przedniej osi	382	482	613	484	546	747	265	270
J	Głębokość kopania (mm)	58	183	170	200	230	230	230	170
K	Środek osi do sworznia łyżki (mm)	343	430	550	590	709	747	657	327
L	Rozstaw osi (mm)	1200	1370	1370	1600	1730	1860	1860	1480
M	Zwis tylny (mm)	720	960	960	1094	1139	873	1248	949
N	Długość całkowita bez łyżki (mm)	2398	2840	2960	3440	3750	3890	3887	3079
O	Długość całkowita z łyżką standardową (mm)	2894	3650	3780	4360	4655	4830	4684	3876
P	Wysokość zaczepu przyczepy (mm)	390	585	585	700	720	720	720	585
Q	Wysokość siedziska (mm)	934	1128	1128	1165	1306	1149	1371	1122
R	Wysokość nad daszkiem (mm)	1945	2210	2210	2225	2345	2400	2359	2235
S	Kąt cofania przy maks. wysokości podnoszenia	53°	48°	49°	45°	48°	45°	55°	59°
T	Maks. kąt przechyłu (stopnie)	42°	45°	43°	45°	45°	43°	53°	39°
U	Kąt odchylenia przy podłożu (stopnie)	52°	48°	50°	46°	50°	45°	55°	50°
V	Kąt ugięcia (stopnie)	26°	25°	25°	27°	30°	45°	27°	25°
W	Kąt przegubu (stopnie)	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	42°
X	Maks. promień skrętu (mm)	2123	2530	2590	3085	3252	3743	3330	2928
Y	Promień skrętu na krawędzi zewn. (mm)	1967	2220	2220	2597	2753	2426	2925	2646
Z	Promień wewnętrzny (mm)	1000	1110	1110	1450	1503	1200	1642	1503

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader

Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Mini 522-II Daszek	826 N Daszek	826 Daszek	826 Kabina	836 Daszek	836 Kabina	841 Daszek	841 Kabina	850A Daszek	850A Kabina	851 Daszek/Kabina	810 E Daszek/Kabina
Specyfikacja techniczna												
dane silnika												
Producent	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	LS	LS	Kubota	Kubota
typ silnika	D902	D1105	D1105	D1105	V1505	V1505	D1803 EU Stage V	D1803 EU Stage V	Dieselmotor	Dieselmotor	V2403	
Liczba cylindrów	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	
Maksymalna moc kW/KM	16,2 / 22	19,4/26	19,4 /26	19,4 /26	19,4 /26	19,4 /26	27,6 / 37,5	27,6 / 37,5	37/50	37/50	37/50	
przy obr./min	2800	3000	3000	3000	2800	2800	2800	2800	2100	2100	2800	ca. 6 h
Pojemność cm3	898	1123	1123	1123	1498	1498	1498	1498	2434	2434	2434	ca. 4–5 h
System chłodzenia	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą	chłodzony wodą
Filtr powietrza	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Donaldson	Standardowa ładowarka
Układ elektryczny												
Napięcie robocze	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Akumulator	45 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	60 Ah	70 Ah	70 Ah	70 Ah	70 Ah	72Ah	48V 456 AH Akum. Litowy: 21,8 kW/h Czas ładow.: 6 h Czas pracy: 4–5 h Max. cz. prac. 6 h
Silnik trakcyjny												7,7 kW E-Motor
Silnik pompy												15 kW E-Motor
Alternator	40 A	40 A	40 A	40 A	60 A	60 A	65 A	65 A	65 A	65 A	60 A	40 A
Opony												
Rozmiar opon	23x8.50-12	25x8.50-14	26x12.00-12	26x12.00-12	31x15.50-15	31x15.50-15	19.00/45-17	19.00/45-17	19.00/45-17	19.00/45-17	19.00/45-17	26x12.00-12
	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrostatyczny	hydrokinetyczny	hydrokinetyczny	napęd na 4 koła	Elektryczny
Dane pojazdu												
Typ napędu												
Prędkość	0-12 km/h	0-14 km/h	0-14 km/h	0-14 km/h	1. Krok 0-11 km/h 2. Krok 0-24 km/h	1. Krok 0-11 km/h 2. Krok 0-24 km/h	1. Krok 0-10 km/h 2. Krok 0-21 km/h	1. Krok 0-10 km/h 2. Krok 0-21 km/h	1. Krok 0-14 km/h 2. Krok 0-24 km/h	1. Krok 0-14 km/h 2. Krok 0-24 km/h	1. Krok 0-11 km/h 2. Krok 0-24 km/h	0-14 km/h
Liczba biegów	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3
Napęd trakcyjny	Silnik olejowy	Silnik olejowy	Silnik olejowy	Silnik olejowy	wał kardana	wał kardana	wał kardana	wał kardana	wał kardana	wał kardana	wał kardana	wał kardana
Objętość zbiornika tankowania	25 Ltr.	26 Ltr.	26 Ltr.	26 Ltr.	45 Ltr.	45 Ltr.	45 Ltr.	45 Ltr.	50 Ltr.	50 Ltr.	50 Ltr.	
Olej hydrauliczny	32 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	40 Ltr.	60 Ltr.	60 Ltr.	60 Ltr.	30 Ltr.
Wysokość podnoszenia	2107 mm	2600 mm	2600/2900 mm	2600/2900 mm	3100 mm	3100 mm	3040 mm	3040 mm	3220 mm	3220 mm	3220 mm	2600/2900 mm
Obciążnkini												
Ciężar roboczy	1150 kg	1470 kg	1470 kg	1760 kg	2280 kg	2580 kg	2780 kg	2980 kg	3300 kg	3480 kg	3200 kg	2200 kg
Maksymalny udźwig	660 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1350 kg	1350 kg	2000 kg	2000 kg	2480 kg	2480 kg	2480 kg	1000 kg
Ładunek wywracający prosto (maszt poz.)	480 kg	450 kg	870 kg	870 kg	1120 kg	1120 kg	1600 kg	1600 kg	1960 kg	1960 kg	1960 kg	700 kg
Obciążenie wywracające przegubowo (maszt poziomy)	200 kg	200 kg	500 kg	500 kg	700 kg	700 kg	1050 kg	1050 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	430 kg
Hydraulika jazdy												
Natężenie przepływu l/min	54	84	84	84	102	102	90	90	84	84	84	
Ciśnienie robocze (bar)	250	330	330	330	380	380	380	380	400	400	400	
Hydraulika robocza												
Natężenie przepływu l/min	25	32	32	32	45	45	50	50	31	31	52	35
Ciśnienie robocze [bar]	180	180	180	180	180	180	180	180	190	190	180	170

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

TOYO BlackEdition

– nasze ekskluzywne modele

Black Edition

826-III Daszek











Black Edition

826-III Kabina











GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader

TOYO BlackEdition

Black Edition

836-III Daszek













Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

Black Edition

836 - III Kabina























Możliwości zastosowania ładowarek Toyo są różnorodne: od szeroko rozumianego rolnictwa, gdzie szczególnie sprawdzają się w hodowli zwierząt (krowy, świnie, konie) w ogrodnictwie, w magazynach, poprzez przemysł, handel i budownictwo. Po dobraniu odpowiedniego osprzętu ładowarki Toyo sprawdzą się wszędzie.

- Łyżki uniwersalne
- Łyżko-krokodyle i wielofunkcyjne
- Łyżka 4 w 1
- Łyżki do buraków
- Łyżki z wysokim wysypem
- Widły do palet
- Obrotnice do skrzyniopalet
- Podnośnik do worków BIG-BAG
- Widły do bel
- Widły do obornika
- Chwytak do bel okrągłych
- Chwytak do bel kwadratowych
- Ścielarki
- Zgarniacz paszy i brudu
- Świder do ziemi
- Ramię koparki
- Pługi do śniegu
- Podajniki Pasz
- Zamiatarki
- Kosiarki i mulczery

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637



Łyżka Mini

5 mm | 4 mm | 0,24–0,42 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SSB090	Łyżka Mini 90cm, 91kg, 0,24m3	x	x					x
SSB100	Łyżka Mini 100cm, 99kg, 0,26m3	x	x					x
SSB110	Łyżka Mini 110cm, 109kg, 0,29m3	x	x	x				
SSB120	Łyżka Mini 120cm, 115kg, 0,32m3	x	x	x	x	x	x	x
SSB140	Łyżka Mini 140cm, 128kg, 0,37m3		x	x	x	x	x	x
SSB150	Łyżka Mini 150cm, 134kg, 0,39m3		x	x	x	x	x	x
SSB160	Łyżka Mini 160cm, 140kg, 0,42m3		x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: Łyżka HB400 110×12 | wzmacniane elementy robocze
Opcje: SSBW = wersją z wkładką | SSB = wersja z użebrowaniem



Łyżka Standard

5 mm | 4 mm | 0,36–0,72 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
MSB120	Łyżka standardowa 120cm, 121 kg, 0,36m3	x	x	x	x	x	x	x
MSB140	Łyżka standardowa 140cm, 128kg, 0,42m3		x	x	x	x	x	x
MSB160	Łyżka standardowa 160cm, 140kg, 0,48m3		x	x	x	x	x	x
MSB180	Łyżka standardowa 180cm, 153kg, 0,54m3			x	x	x	x	
MSB200	Łyżka standardowa 200cm, 169kg, 0,60m3			x	x	x	x	

Specyfikacja: Łyżka HB400 110×12 | wzmacniane elementy robocze
Opcje: MSBW = wersja z wkładką | MSB = wersja z użebrowaniem



Łyżka objętościowa Mini SVB090

5 mm | 5 mm | 0,32–0,71 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SVB090	Łyżka objętościowa Mini 90cm, 135kg, 0,32m3	x	x					x
SVB100	Łyżka objętościowa Mini 100cm, 142kg, 0,36m3	x	x	x				x
SVB120	Łyżka objętościowa Mini 120cm, 157kg, 0,43m3	x	x	x	x	x	x	x
SVB140	Łyżka objętościowa Mini 140cm, 172kg, 0,50m3		x	x	x	x	x	x
SVB160	Łyżka objętościowa Mini 160cm, 187kg, 0,57m3		x	x	x	x	x	x
SVB180	Łyżka objętościowa Mini 180cm, 206kg, 0,64m3			x	x	x	x	
SVB200	Łyżka objętościowa Mini 200cm, 227kg, 0,71m3			x	x	x	x	

Specyfikacja: Łyżka HB400 110×12 | wzmacniane elementy robocze
Opcje: SSBW = wersją z wkładką | SSB = wersja z użebrowaniem



Łyżka objętościowa MVB

5 mm | 5 mm | 0,40–0,80 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
MVB120	Łyżka objętościowa 120cm, 147kg, 0,40m3		x	x	x	x	x	x
MVB140	Łyżka objętościowa 140cm, 168kg, 0,46m3		x	x	x	x	x	x
MVB160	Łyżka objętościowa 160cm, 189kg, 0,53m3			x	x	x	x	x

Specyfikacja: Łyżka HB400 110×16 | wzmacniane elementy robocze
Opcje: MVBW = wersja z wkładką | MVB = wersja z użebrowaniem





Sprzęg przyczepy

Opcje: Zaczep drabinkowy przesówny

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

OSPRZĘT I AKCESORIA



Łyżka chwytakowa (krokodyl) Mikro ABWG

8 mm | 8 mm | 0,21–0,34 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
ABWG100	Łyżka krokodyl Mikro 100cm, 130kg, 0,21m3, 4 Zęby	x	x					x
ABWG120	Łyżka krokodyl Mikro 120cm, 138kg, 0,25m3, 5 Zębów		x	x				x
ABWG140	Łyżka krokodyl Mikro 140cm, 149kg, 0,29m3, 5 Zębów			x	x	x	x	
ABWG160	Łyżka krokodyl Mikro 160cm, 160kg, 0,34m3, 6 Zębów				x	x	x	

Specyfikacja: strona gwintowana ≠ 6 mm | listwa zgarniająca HB400 110×12 | zęby mocujące wykonane z litej stali



Łyżka chwytakowa (krokodyl) Mini SBWG

10 mm | 5 mm | 0,32–0,54 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SBWG90	Szufla krokodyl Mini 90cm, 164kg, 0,32m3, 4 Zęby	x						
SBWG110	Szufla krokodyl Mini 110cm, 185kg, 0,40m3, 5 Zębów		x	x				
SBWG120	Szufla krokodyl Mini 120cm, 198kg, 0,43m3, 6 Zębów		x	x	x	x	x	x
SBWG140	Szufla krokodyl Mini 140cm, 228kg, 0,50m3,			x	x	x	x	
SBWG150	Szufla krokodyl 150cm, 236kg, 0,54m3, 7 Zębów				x	x	x	

Specyfikacja: wysokiej jakości kute zęby | strona przykręcana ≠ 5 mm | listwa zgarniająca HB400 110×12 | od 1,4 m szerokości - 1 cylinder



Łyżka składana 4 w 1 Mini

8 mm | 5 mm | 0,21–0,34 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
S41BL100	Łyżka wielofunkcyjna 4in1 Mini 100cm, 176kg,	x	x					x
S41BL110	Łyżka wielofunkcyjna 4in1 Mini 110cm, 187kg,		x	x				x
S41BL120	Łyżka wielofunkcyjna 4in1 Mini 120cm, 198kg,		x	x	x	x	x	x
S41BL140	Łyżka wielofunkcyjna 4in1 Mini 140cm, 235kg,			x	x	x	x	
S41BL160	Łyżka wielofunkcyjna 4in1 Mini 160cm, 253kg,				x	x	x	
DFL 10-20	Zawór sterujący przepływem							
E3	Przykręcane zęby							

Specyfikacja: Łyżka składana HB400 110×16 | wzmocnione elementy robocze wzmocnienie dna≠4 mm;
Opcje: przykręcany ząb | zawór kontroli przepływu



Łyżka do roślin okopowych Mini

6 mm | Ø 20 mm | 0,26–0,48 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SPB120	Łyżka ażurowa Mini 120cm, 161kg, 0,26m3	x	x	x	x	x	x	x
SPB140	Łyżka ażurowa Mini 140cm, 189kg, 0,31m3		x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: odległość między prętami 50 mm | redlica HB400 150×20
wkładki opcjonalne



Łyżka objętościowa do buraków z wysokim wysypem

6 mm | 5 mm | 0,43–0,79 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
MHTB120	Łyżka wysokiego załadunku 120cm, 351kg, 0,43m3		x	x	x	x	x	x
MHTB140	Łyżka standardowa 140cm, 381kg, 0,50m3				x	x	x	

Specyfikacja: Łyżka składana HB400 110×16 | wzmocnione elementy robocze wzmocnienie dna≠4 mm;
Opcje: przykręcany ząb | zawór kontroli przepływu



Obrotnica do skrzynio-palet

2 St. | 1600 kg | 188 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UPFR16	Łyżka do palet EURO- Aufnahme			x	x	x	x	

Specyfikacja: mechanicznie regulowane ramię boczne do przytrzymywania ładunku | 1 siłownik hydrauliczny | regulacja prędkości obrotu | mechaniczna regulacja wideł | regulacja prędkości obrotu | mechaniczna regulacja szerokości wideł
Opcje: Górne ramię do przytrzymywania palet skrzyniowych

OSPRZĘT I AKCESORIA



Widło-krokody Mini SFWG

8 mm | 4 mm | 0,36–0,60 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SFWG90	Widło-krokodyl Mini 90cm szer., 70 cm wys., 155kg, 0,36m3 Vol., 4 Sierpy/ 5 Zębów	x	x					x
SFWG110	Widło-krokodyl Mini 110cm szer., 70 cm wys., 170kg, 0,44 m3 Vol., 5 Sierpów/6 Zębów		x					x
SFWG120	Widło-krokodyl Mini 120cm szer., 70 cm wys., 195kg, 0,48m3 Vol., 6 Sierpów/7 Zębów		x	x	x	x	x	x
SFWG140	Widło-krokodyl Mini 140cm szer., 70 cm wys., 210kg, 0,56m3 Vol., 7 Sierpów/8 Zębów			x	x	x	x	

Specyfikacja: Zęby mocujące wykonane z litej stali | Zęby dolne wykonane z kutej stali | 2 siłowniki hydrauliczne o szerokości od 1 m | 2 siłowniki hydrauliczne o szerokości od 1,2 m | 4 przykręcane zęby w wersji standardowej | Mocowanie zębów wzmocnione tulejami stożkowymi;
Opcje: Dodatkowy ząb | Zawór przelewowy



Widło-krokody Mikro AFWG

10 mm | 5 mm | 0,77–1,32 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
AFWG080	Widło-krokodyl Mikro 80 cm szer., 88 kg waga, 0,21 m³ obj., 4/5 Sierpy/Zęby	x	x					x
AFWG100	Widło-krokodyl Mikro 100 cm szer., 116 kg waga, 0,26 m³ obj., 4/6 Sierpy/Zęby	x	x					x
AFWG120	Widło-krokodyl Mikro 120 cm szer., 128 kg waga, 0,32 m³ obj., 4/7 Sierpy/Zęby	x	x	x	x	x	x	x
AFWG140	Widło-krokodyl Mikro 140 cm szer., 141 kg waga, 0,37 m³ obj., 4/8 Sierpy/Zęby		x	x	x	x	x	x

Spezif kation: Spannzähne aus Vollstahl |Untere Zähne aus geschmiedetem Stahl | 1 Hydraulikzylinder |Zohnbefestigung mit den Kegelbuchsen verstärkt
Optionen: Zusätzlicher Zahn L-600 M22 |Überlaufventil



Widło-krokodyl MFWG

10 mm | 5 mm | 0,77–1,32 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
MFWG140	Widło-krokodyl 140cm, 255kg, 0,77m3 Vol., 7 Sierpów/8 Zębów			x	x	x	x	
MFWG160	Widło-krokodyl 160cm, 300kg, 0,88m3 Vol., 7 Sierpów/8 Zębów				x	x	x	
MFWG180	Widło-krokodyl 180cm, 320kg, 0,99m3 Vol., 8 Sierpów/ 9 Zębów				x	x	x	
MFWG200	Widło-krokodyl 200cm, 340kg, 1,10m3 Vol., 9 Sierpów/ 10 Zębów				x	x	x	
VMP	Zawór przelewowy							

Specyfikacja: Zęby z kutej stali | 2 siłowniki hydrauliczne | 4 przykręcane zęby w wersji standardowej | mocowanie zęba wzmocnione tulejami stożkowymi w wersji standardowej | mocowanie zęba wzmocnione tulejami stożkowymi
Opcja: Dodatkowy ząb | Zawór przelewowy





Podnośnik Big Bag

4 Szt. | 1500 kg | 195 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UBB	Podnośnik EURO Big Bag			x	x	x	x	

Opcje: Specyfikacja: Regulowany rozstaw ramion | 4 haki z zabezpieczeniem | Regulacja rozstawu haków



Hydrauliczne widły do palet UPF25H

2 Szt. | 2500 kg | 239 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UPF25H	Widły do palet hydrauliczne EURO			x	x	x	x	
DFL 10-20	Zawór regulacji przepływu							
	Zawór do przemieszczeń bocznych							

Specyfikacja: Synchroniczne otwieranie wideł | Standardowe widły 100x40x1200 2,5 Tony
Opcje: Boczny zawór wyporowy | Zawór sterujący przepływem



Widły do palet 1,6 t UPF16

2 Szt. | 1600 kg | 165 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UPF16	Widły do palet 1,6 EURO	x	x	x				

Specyfikacja: Standardowy widelec 90x30x1200 1.7T FEM 2A | płyta wykonana z wysokiej jakości stali 18 mm | mechaniczna regulacja szerokości widelca
Opcje: Widły 90x30x1000 1,7T FEM 2A



Widły do palet 2,0 t UPF20

2 Szt. | 2000–2500 kg | 171–185 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UPF20	UPF16 Widły do palet 1,6 EURO			x	x	x	x	

Specyfikacja: Standardowe widły 80x40x1200 2,0T FEM 2A | 4 tuleje stożkowe dla Mechaniczna regulacja szerokości wideł.
Opcje: Widelec 80x40x1000 2T FEM 2A | Widelec 100x40x1200 2,5T FEM 2 A | Widelec 100x40x1600 2,5T FEM 2A | Ząb do bel



Widły do obornika DG-HO

Widły do obornika 95 cm – 5 Zębów
Waga: 85kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
DG-HO 95	Widły do obornika 95 cm – 5 Zębów Waga: 85kg	x	x					x
DG-HO 110	Widły do obornika 95 cm – 6 Zębów Waga: 90kg	x	x					x
DG-HO 130	Widły do obornika 130 cm – 8 Zębów Waga: 100g		x	x	x	x	x	x
DG-HO 150	Widły do obornika 150 cm – 9 Zębów Waga: 120kg		x	x	x	x	x	

Specyfikacja: Euroramka, przykręcane zęby w tulejach stożkowych, zęby na dole 810 mm prosta, wzmocniona ściana tylna w punktach podbieracza



Widły do bel - 2 zęby UBF2T

2 Szt. | 1100 kg | 65 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UBF2TB	Widły do bel 2 zęby Podbieracz TOYO	x	x	x	x	x	x	x
UBF2TB	Widły do bel 2 zęby Podbieracz EURO	x	x	x	x	x	x	x
L-1100	Kute Zęby	x	x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: Grubościenny profil | mocowanie zębów wzmocnione tulejami stożkowymi | wysokiej jakości kute zęby
Wysokiej jakości kute zęby; opcje: dodatkowy kuty ząb L-1100

x



Widły do bel - 4 zęby UBF4T

4 Szt. | 1700 kg | 110 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UBF4T	Widły do bel z 4 zębami Podbieracz TOYO			x	x	x	x	
UBF4T	Widły do bel z 4 zębami Podbieracz EURO			x	x	x	x	
L-1100	Kute Zęby							

Specyfikacja: Specyfikacja: Grubościenny profil | Mocowanie zębów wzmocnione tulejami stożkowymi
Wysokiej jakości kute zęby;
Opcje: Wysokiej jakości kute zęby; opcje: dodatkowy kuty ząb L-1100



Chwytak do bel ogkągłych UBG

0,9–1,8 m | 1000 kg | 185–200 kg

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
UBG	Rundballenzange mit 1 Zylinder EURO		x	x	x	x	x	x
VBPDE 3/8	Überlaufventil							

Spezif kation: Rohrarm mit 3 mm-Dicke |eingefahrene Füße |1 Hydraulikzylinder |optimales Greifen der Ballen mit unterschiedlichen Durchmessern
Optionen: Überlaufventil VBPDE 3/8

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

OSPRZĘT I AKCESORIA

Chwytak do bel kwadratowych USBG



0,8–2,1 m | 1000 kg | 300–349 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
USBG	Chwytak do bel kwadratowych EURO		x	x	x	x	x	x
DFL 10-20	Zawór kontroli przepływu							

Specyfikacja: Ramię rurowe o grubości 3 mm | 2 siłowniki hydrauliczne | Optymalne chwytanie bel o mniejszych średnicach

Opcje: Zawór kontroli przepływu

Chwytak do drewna z 1 ramieniem UWG1



163 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UWG1	Chwytak do drewna z 1 ramieniem		x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: 2 niezależne chwytaki | 2 siłowniki hydrauliczne | duży zakres średnic obsługiwanych kłód zawór przelewowy w wersji standardowej

Chwytak do drewna z 2 ramionami UWG2



231 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UWG2	Chwytak do drewna z 2 ramionami			x	x	x	x	

Specyfikacja: 2 niezależne chwytaki | 2 siłowniki hydrauliczne | duży zakres średnic obsługiwanych kłód zawór przelewowy w wersji standardowej

Chwytak do drewna na Widły do palet UPG1

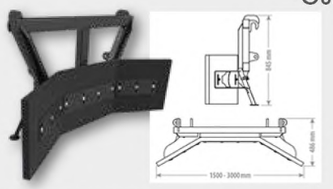


109 kg

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
UPG1	Chwytak do drewna na widły do palet		x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: FEM 2 | 1 siłownik hydrauliczny | szeroki zakres średnic obsługiwanych kłód zawór przelewowy w wersji standardowej

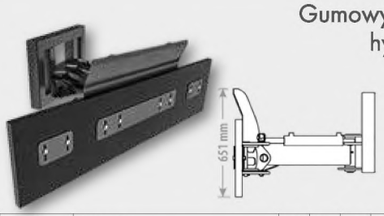
Gumowy zgarniacz mechaniczny MRSM



Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
MRSM15	Gumowy zagarniacz 150 cm, Waga 165 kg TOYO - Podnośnik	x	x	x	x	x	x	x
MRSM170	Gumowy zagarniacz 170 cm, Waga 175 kg TOYO - Podnośnik		x	x	x	x	x	x
MRSM200	Gumowy zagarniacz 200 cm, Waga 185 kg EURO - Podnośnik		x	x	x	x	x	x
MRSM220	Gumowy zagarniacz 220 cm, Waga 195 kg EURO - Podnośnik			x	x	x	x	

Specyfikacja: zbrojona płyta gumowa | stopa podporowa

Gumowy zgarniacz hydrauliczny MRSH



Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
MRSH150	Gumowy zagarniacz 150 cm, Waga 230 kg TOYO - Podnośnik	x	x	x	x	x	x	x
MRSH170	Gumowy zagarniacz 170 cm, Waga 242 kg TOYO - Podnośnik		x	x	x	x	x	x
MRSH150	Gumowy zagarniacz 150 cm, Waga 230 kg EURO - Podnośnik	x	x	x	x	x	x	x
MRSH170	Gumowy zagarniacz 170 cm, Waga 242 kg EURO - Podnośnik		x	x	x	x	x	x
MRSH200	Gumowy zagarniacz 200 cm, Waga 265 kg EURO - Podnośnik		x	x	x	x	x	x
MRSH220	Gumowy zagarniacz 220 cm, Waga 273 kg EURO - Podnośnik			x	x	x	x	

Specyfikacja: Lemiesz gumowy hydrauliczny 150 cm, waga 230 kg, mocowanie eutoramka

Ścielarka do słomy Mini BBMI



1,04–1,35 m³

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
BBMI120	Ścielarka Mini 120cm, 434kg, 1,04m³		x	x	x	x	x	x
BBMI155	Ścielarka Mini 155cm, 502kg, 1,35m³			x	x	x	x	

Specyfikacja: Dystrybucja j słomy, trocin i innych lekkich materiałów | Regulacja prędkości wałów i taśmy wyzut w obu kierunkach | płaszcz ≠ 4 mm | listwa zgarniająca HB400 110x12mm efektywny zasięg ok. 4 m | 2 silniki hydrauliczne

Świder do ziemi EB-HO



Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
EB-HO	Podstawowa maszyna wiertnicza	x	x	x	x	x	x	x
EB-HO 10	Świder 20 cm	x	x	x	x	x	x	x
EB-HO 20	Świder 20 cm	x	x	x	x	x	x	x
EB-HO 30	Świder 30 cm		x	x	x	x	x	x
EB-HO 35	Świder 35 cm		x	x	x	x	x	x
EB-HO 40	Świder 40 cm		x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: Z mocowaniem na euroramce lub TOYO | Napęd hydrauliczny do wierteł o średnicy od 10 cm do 40 cm

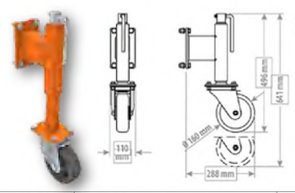
Ramię koparki BA-HO



Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
BA-HO 20	Ramię koparki z łyżką 20 cm / 3 zęby		x	x	x	x	x	x
BA-HO 30	Ramię koparki z łyżką 30 cm / 3 zęby		x	x	x	x	x	x
BA-HO 40	Ramię koparki z łyżką 40 cm / 3 zęby			x	x	x	x	

Specyfikacja: Do mniejszych wykopów | Z mocowaniem na euroramce | Głębokość kopania ok. 1,7 m Łącznie z łopatą

Koło podgarniające 160/50 SPS160/50



Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SPS160/50	Koło 160/50 „Zestaw" z 2 Szt.	x	x	x	x	x	x	x

Specyfikacja: dla CPK, CPKV, CPLH, CPLV | Średnica koła 160 mm | Zakres regulacji 50 mm Zakres regulacji 145 mm

Pług do śniegu lekki Vario CPLV



6 mm | 4 mm | 150 x 30

Art.Nr.	Bezeichnung	522	826	836	841	850A	851	810E
CPLV150	Pług do śniegu lekki Vario, 150cm, 141kg, 133-151cm Szer. rob.	x	x	x	x	x	x	x
CPLV180	Pług do śniegu lekki Vario, 180cm, 173kg, 156-180cm Szer. rob.		x	x	x	x	x	
CPLV200	Pług do śniegu lekki prosty, 200cm, 180kg, 173-201cm Szer. rob.			x	x	x	x	

Specyfikacja: hydrauliczna regulacja odkładnicy | odchylane lemiesze | kopiowanie terenu kąt skrętu prawo lewo 30°,

Opcje: wielofunkcyjny zawór sterujący | oświetlenie LED | koła podporowe od 1,8 m szerokości

Pług do śniegu prosty CPLH



6 mm | 4 mm | 150 x 30

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
CPLH130	Schneepf ug leicht gerade, 130cm, 125kg, 117-131cm Arbeitsbreite inkl. EURO-Aufnahme	x	x	x	x	x	x	x
CPLH150	Schneepf ug leicht gerade, 150cm, 143kg, 132-151cm Arbeitsbreite inkl. EURO-Aufnahme		x	x	x	x	x	x
CPLH180	Schneepf ug leicht gerade, 180cm, 163kg, 161-184cm Arbeitsbreite inkl. EURO-Aufnahme			x	x	x	x	
CPLH200	Schneepf ug leicht gerade, 200cm, 163kg, 176-201cm Arbeitsbreite inkl. EURO-Aufnahme			x	x	x	x	

Specyfikacja: zakrzywiona odkładnica | hydrauliczna regulacja odkładnicy | odchylane lemiesze | kopiowanie terenu | kąt skrętu prawo lewo 30°,

Opcje: Oświetlenie LED | koła podporowe od 1,8 m szerokości

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader
Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn
info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

OSPRZĘT I AKCESORIA



Posypywarka do żwiru piasku i soli Firma Rauch SA121R

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
SA 121	PosPosypywarka Rauch SA 121 R typ 4 OMP 80 Napęd z silnikiem hydraulicznym w komplecie z płytą montażową Euroramka		x	x	x	x	x	

Specyfikacja: Napęd jednostronny. Jednostka sterująca i 1 przyłącze powrotne oleju min. 16 l/min. do maks. 32 l/min. | Z silnikiem hydraulicznym, Mieszadło i plandeka | Pojemność zbiornika 120 l, maks. obciążenie użytkowe 180 kg, masa własna 55 kg



Rozsiewacz poplonów Lehner POLARO170

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
POLARO 170	Rozsiewacz Lehner POLARO 170 kompletny z płytą montażową Euroramka		x	x	x	x	x	

Specyfikacja: Pojemność zbiornika 170 l | 690 x 610 x 1.100 (dł. x szer. x wys.) Wymiary w mm | ok. 220 kg



Zamiatarka z pojemnikiem na zanieczy-szczenia FKM-Toyo

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
FKM-Toyo-125	Zamiatarka WSM Simplex ze zbiornikiem hydr. 125 cm	x	x	x	x	x	x	x
FKM-Toyo-135	Zamiatarka WSM Simplex ze zbiornikiem hydr. 135 cm		x	x	x	x	x	x
FKM-Toyo-150	Zamiatarka WSM Simplex ze zbiornikiem hydr.150 cm			x	x	x	x	

Specyfikacja: Specyfikacja: Zamiatarka o regulowanej wysokości z wytrzymałym walcem zamiatającym z bębnem polietylenowym Ręczna regulacja lewo/prawo | Napęd za pomocą silnika hydraulicznego | Średnica 400 mm | Przednia osłona przeciwrozbryzgowa | Metalowy zbiornik z 1 walcem oscylacyjnym do dokładnego dopasowania do podłoża | 2 pojemniki o regulowanej wysokości, gumowa mata uszczelniająca i mechaniczny system opróżniania



Zamiatarka "easy" FKM-HO

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
FKM-HO 120Easy	WSM Zamiatarka-Easy 120 cm z miotłą boczną z napędem hydr. Miotła boczna z napędem hydr.		x	x	x	x	x	x
FKM-HO 160Easy	WSM Zamiatarka-Easy 160 cm z miotłą boczną z napędem hydr. Miotła boczna z napędem hydr.			x	x	x	x	

FKM-Toyo-125

FKM-Toyo-135

Specyfikacja: Walce zamiatające z regulacją wysokości | Ręczna regulacja lewo/prawo | Napęd za pomocą Silnika hydraulicznego | Wytrzymały walec zamiatający z wykończeniem poly-twist | Średnica 650 mm | Przednia osłona przeciwbryzgowa, w tym zbiornik na zanieczyszczenia z hydr. wyrzutem



Kosiarka do trawy ZFMN

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
ZFMN120	Arbeitsbreite: 124 cm, 2 Zahnriemen, 128 x 137 x 66 cm (BxTxH), 230 kg, Ölfluss: 50 L/min	x	x	x	x	x	x	x
ZFMN150	Szerokość robocza: 154 cm, 2 pasy zębate, 158 x 137 x 66 cm (szer. x gł. x wys.), 245 kg Przepływ oleju: 50 l/mi		x	x	x	x	x	

Kosiarka hydrauliczna ZFMN charakteryzuje się wyjątkowo solidną konstrukcją.
Idealnie nadaje się jako kosiarka do mulczowania, kosiarka ciągnikowa itp. i jest szczególnie odpowiednia do pielęgnacji łąk, pastwisk, trawników i terenów zielonych. Dzięki napędowi hydraulicznemu jest Dzięki napędowi hydraulicznemu jest bardzo wszechstronna. Dzięki uchwytowi montażowemu Euro kosiarka nadaje się nie tylko do traktorów. ciągników. Dzięki napędowi hydraulicznemu może być używana uniwersalnie, a zatem może być również podłączona do ładowarek rolniczych, minikoparek, pojazdów komunalnych i innych pojazdów



Kosiarka bijakowa ZVFL Hydrauliczna

Art.Nr.	Oznaczenie	522	826	836	841	850A	851	810E
ZVFL105	Szerokość robocza 105 cm, 16 łyżek i 32 noże Y, 3 pasy klinowe 117 x 118 x 67 cm, 240 kg, przepływ oleju: 50 l/min			x	x	x	x	
ZVFL105	Szerokość robocza 125 cm, 20 łyżek i 40 noży Y, 3 pasy klinowe. 137 x 118 x 67 cm, 260 kg, wydatek oleju: 50 l/min							

Hydrauliczna kosiarka czołowa ZVFL jest przeznaczona do użytku w rolnictwie, oraz ogrodnictwie
Dzięki zaczepowi Euro z napędem hydraulicznym nadaje się do montażu na ładowarkach TOYO
Odlewane bijaki (9 cm szerokości, 720 g) zapewniają najlepsze możliwe rozdrabnianie trawy i roślin.
Wysokość cięcia można regulować za pomocą tylnego kółka
oraz przednich kół jezdnych. Zamontowane wahadłowo, ocynkowane noże znajdują się z przodu kosiarki
Przednia część kosiarki zapobiega wydostawaniu się kamieni poprzez 3 wbudowane pasy zabezpieczające co chroni przed dodatkowymi przeciążeniami. WAŻNE: ładowarka powinna mieć moc co najmniej 15 KM i układ hydrauliczny i musi być wyposażony w hydrauliczny obwód sterowania z przewodem oleju spływającego

Opcjonalnie: możliwa zamontowania dowolnej płyty mocującej do innego typu ładowarek.

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO
Agro Lader

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

Przestronny i przejrzysty zakład produkcyjny ma bardzo dobrze zorganizowany system pracy i wysoce wykwalifikowanych pracowników





Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637

TOYO

Zakład produkcyjny







W zakładzie produkcyjnym Toyo maszyny są produkowane i wytwarzane w fabryce o powierzchni 60 000 m². Fabryka TOYO koncentruje się na najnowocześniejszych technologiach produkcyjnych. Zastosowanie ekskluzywnych markowych komponentów z Europy Zachodniej i Japonii gwarantuje niezmiennie wysoką jakość i trwałość maszyn

Magazyn Centralny



Sprzedaż Niemcy, Austria, Szwajcaria, Polska

w każdym kraju działają ogólnokrajowe centra serwisowe i dobrze zaopatrzone magazyny części zamiennych





TOYO

WSM

Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy, pomyłki w druku i zmiany techniczne.

GENERALNY DYSTRYBUTOR TOYO

Agro Lader

Agro Lader Sp. z o.o.
Niemczyn 19
62-110 Niemczyn

info@agrolader.pl
tel. 502 047 637