

RUBUST



Power • Speed • Durability

FORESTRY EQUIPMENT



Power • Speed • Durability

Pod zastrzeżoną marką ROBUST produkujemy i sprzedajemy hydrauliczne łuparki do drewna o nominalnej sile od 13 do 25 ton, skrzynki TP i wiązarki kęśów własnej autorskiej konstrukcji.

Nasz zespół ds. rozwoju, produkcji i montażu dba o to, aby nasze produkty były na bieżąco z najnowszymi innowacjami, patentami i ochroną modeli, były wykonane zgodnie z normami UE i spełniały wszelkie wymogi BHP. Nieustannie dążymy do ulepszania i unowocześniania naszych produktów, co zapewnia wydajność maszyn i satysfakcję ich użytkowników.

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA

Za "profesjonalna pionową łuparkę do drewna" otrzymaliśmy nagrodę Innovator Roku 2010 od gminy Żalec. Dodatkowo uzyskaliśmy również wzór patentu użytkowego na naszą łuparkę na rynek europejski pod numerem 001772377-0001. To samo dotyczy wciągarki hydraulicznej jako dodatkowego wyposażenia do łuparek pionowych, za które otrzymaliśmy nagrodę Innovator Roku 2015 regionu Spodnja Savinjska dolina. Wciągarka hydrauliczna jest chroniona europejskim patentem na wzór użytkowy pod numerem 001988957-0001.401/5000. Za poziomą dwustronną łuparkę roboczą z systemem załadowczo-transportowym R600 otrzymaliśmy Innovator Roku Spodnja Savinjska dolina 2015, złotą nagrodę Innovator RGZC oraz srebrną nagrodę dla Inovator GZS w 2014 roku. otrzymał nagrodę Best Entrepreneurial Idea Award 2016.

Łuparka do drewna 13 B z silnikiem benzynowym została wyróżniona na targach AGRA FAIR „Mistrz Jakości”.

WYNALAZKI

ROBUST szczyci się sześcioma wynalazkami. Patent SI 23536 A dotyczy udoskonalenia mechanizmu dźwigniowego, który zabezpiecza obrabiany przedmiot w miejscu, a patent SI 23537 A dotyczy zapadki pałąka podnoszącego, który łatwo, szybko i niezawodnie przelacza się między pozycją roboczą i transportową oraz zgłoszeniem patentowym P-201700242 do łuparki ręcznej. Rozdzielacz R600 szczyci się trzema patentami; patent SI 24385 A, patent SI 24741 A i patent SI 24742 A.

BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ

The log splitters from ROBUST are manufactured according to EU standards and meet all the safety and health requirements of the EC Guideline 2006/42/EC, the Machinery Safety Rules (OGRS, No 75/08), the Guidelines 73/23/EEC and Rules on electrical equipment designed for use within certain voltage limits (OGRS, No. 27/04). The log splitters are distinguished by the high level of safety at work they offer. Because of the complete final quality control of each log splitter, their reliability is guaranteed.

24-MIESIĄCE GWARANCJI I SERWIS

Wszystkie hydrauliczne łuparki ROBUST są produkowane w siedzibie firmy w Arja vas i posiadają 24-miesięczną gwarancję. Zapewniamy wszystkie niezbędne naprawy

ROBUST



WyrAbane.PL

Tarnów ul. Rozwojowa 28
33-100 Tarnów

T: +48 730 602 100

T: +48 530 900 630

www.wyrabane.pl



www.robust.si 3



Łuparki Robust





- Małe wymiary łuparki w pozycji transportowej
- Mechaniczne podnoszenie pałaka do podnoszenia większych i cięższych kłód
- Opatentowany mechanizm kabłąkowy do podnoszenia w solidnej obudowie do prostego i niezawodnego przełączania między pozycją roboczą a transportową (nieдоступny dla modelu Robust 13)
- Opatentowany mechanizm uchwytu operacyjnego do zabezpieczenia
- Ergonomicznie zaprojektowane dźwignie sterujące dla mniej męczącej pracy
- Niezawodne mocowanie cylindra w pozycji roboczej za pomocą prostego wkręcenia dwóch nakrętek motylkowych bez użycia narzędzi
- Ustawienie skoku ostrza łuparki w celu optymalnego dopasowania do różnych długości przedmiotów obrabianych
- Prowadnice ślizgowe wykonane ze specjalnego tworzywa sztucznego są odporne na zużycie i wymagają minimalnej konserwacji
- Zatapialny filtr zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń z oleju do pompy lub innych elementów układu hydraulicznego
- Specjalny zawór hydrauliczny i szybki powrót noża łuparki umożliwiają uzyskanie wysokiej wydajności sprzętu
- Prosty montaż stoły łuparki i obsługa blokady dolnego skoku noża łuparki
- Hydrauliczna wciągarka łuparki umożliwia wysoką produktywność i znacznie zmniejsza fizyczne obciążenie operatora podczas pracy z większymi i cięższymi kawałkami drewna lub obrabianymi przedmiotami (dostępne jako wyposażenie dodatkowe dla modeli Robust 16, 20 i 25)
- Dobrze przemyślane centralne ustawienie głównego koła pasowego wciągarki, które pozycjonuje obrabiany przedmiot w środku płyty roboczej, a jednocześnie jego elastyczność umożliwia wciąganie obrabianych elementów z boku
- Wciągarka hydrauliczna o sile uciągu 540kg przeznaczona jest do cięcia i podnoszenia dłuższych przedmiotów o większej średnicy
- 15m lub 20m (opcjonalnie) liny stalowej o grubości 6mm z hakiem nawinięte na bęben wciągarki, który może poruszać się z prędkością 35m/min
- Wciągarka może być zamontowana na łuparce przy pierwszym lub późniejszym montażu
- Trzypunktowy zaczep ciągnika kategorii I i II



Blokada skoku ostrza łuparki



Ruchoma lewa dźwignia (patent SI 23536)



Prosta regulacja skoku ostrza łuparki

ROBUST



Optymalna konstrukcja wciągarki hydraulicznej



Zapadka dziobowa do podniesienia (patent SI 23537)



ZALETY

- Przyczepa ze zintegrowaną łuparką
- Po prostu zaczeć, przetransportuj i zacznij rozłupywać
- Nie wymaga ciągnika ani elektryczności
- Szybka, bezpieczna i prosta praca z łuparką



ŁUPARKI SERIA BA

PODSTAWOWE INFORMACJE I WYPOSAŻENIE

- ▣ Solidna konstrukcja
- ▣ Przyczepa jednoosiowa z trzecim kołem i zaczepem
- ▣ Hydrauliczne podnoszenie i opuszczanie łuparki do pozycji roboczej/transportowej
- ▣ Zasilany silnikiem benzynowym
- ▣ Dwubiegowe łupanie/ Maxispeed- automatyczna regulacja prędkości *
- ▣ Regulacja skoku ostrza łupiącego
- ▣ Lewy i prawy łuk, aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot
- ▣ Ruchoma dźwignia do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu podczas pracy
- ▣ Dźwignia sterująca do aktywacji oburęcznej
- ▣ Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne
- ▣ Spawany zbiornik z korkiem spustowym oleju
- ▣ Zatapialny filtr ssający
- ▣ Wskaźnik poziomu oleju
- ▣ Zintegrowane nóżki do podnoszenia ułatwiające regulację przyczepy
- ▣ Dopuszczony do transport drogowego (80km/h)
- ▣ Zapadka dziobowa do podnoszenia *

* tylko R 20 BA



| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | R 13 BA | R 20 BA |
|---|---------------------------------------|--|
| Silnik | Silnik benzynowy Honda GX 270 | Silnik benzynowy Honda GX 390 8,7 |
| Opis | 6,3 kW (8,4 HP) Hi-Lo pump, Class1 | 11,7 kW (11,7 HP) Hi-Lo pump, Class 2 |
| Sterowanie nożem łuparki | 2 prędkości | Maxispeed |
| Siła rozłupywania (t) | 13 | 20 |
| Skok ostrza łuparki (mm) | 1150 | 1150 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu na stole roboczym (mm) | 630 | 630 |
| Średnica przedmiotu obrabianego (mm) | 500 800 | |
| Prędkość łupania H1/H2/PH (cm/cm/s) | 11,09/22,01/20,03 | -/28,5/30,6 |
| Waga (kg) | 475 | 680 |
| Wymiary wys./szer./dł./wys.1 (mm) | 1550/1600/2552/2600 | 1550/1600/2552/2600 |
| Ilość oleju (l) | 23 | 40 |



ŁUPARKI SERIA 13

ROBUST 13

PODSTAWOWE INFORMACJE I WYPOSAŻENIE

- ▣ Solidna konstrukcja
- ▣ Kółka do ręcznego przemieszczania
- ▣ Łupanie kłód z dwoma prędkościami
- ▣ Regulacja skoku ostrza łupiącego
- ▣ Pałak do podnoszenia cięższych przedmiotów
- ▣ Pompa aluminiowa premium
- ▣ Lewy łuk do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu
- ▣ Ruchoma dźwignia do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu podczas pracy
- ▣ Dźwignia sterująca do aktywacji oburęcznej
- ▣ Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne
- ▣ Sprawny zbiornik z korkiem spustowym oleju
- ▣ Filtr zatapialny

SILNIK

- ▣ Pompa hydrauliczna typu U-joint 2 z wzmacniaczem
- ▣ Elektromotor, 4.0 kW, 400V
- ▣ Elektromotor, 3.0 kW, 230V
- ▣ U-joint + elektromotor
- ▣ Silnik benzynowy Honda GX 270



| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | R 13 K | R 20 E | R 13 EK/EEK | R 13 EE | R 13B |
|---|--------------------|--------------------|---|--------------------|--|
| Silnik | U-joint | Electromotor | u-joint+ elektromotor | Electromotor | Benzyna |
| Opis | ALU pomp | Hi-Lo 4,0 kW/400V | ALU pomp Hi-Lo 4,0kW/400V Hi-Lo 3,0 kW/230V | Hi-Lo 3,0 kW/230V | Honda GX 270 6,3kW, (8,4HP) Hi-Lo pump, Class1 |
| Sterowanie nożem łuparki | 2 prędkości | 2 prędkości | 2 prędkości | 2 prędkości | 2 prędkości |
| Siła rozłupywania (t) | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Skok ostrza łuparki (mm) | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 | 1050 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu (mm) | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu na stole (mm) | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 |
| Średnica przedmiotu obrabianego (mm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Prędkość łupania H1/H2/PH (cm/cm/s) | 9,7/24,4/15,0 | 6,1/15,2/9,9 | Patrz na lewo/prawo | 9,3/17,0/15,6 | 11,09/22,01/20,03 |
| Wymagana moc ciągnika (kW/HP) | 21/29 | / | 21/29 | / | / |
| Wymagany moment obrotowy złącza U (Nm) | 199 | / | 199 | / | / |
| U-joint max (rpm) | 540 | / | 540 | / | / |
| Waga (kg) | 285 | 308 | 320 | 310 | 302 |
| Wymiary wys/szer/dł/wys1 (mm) | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 | 1690/856/1180/2470 |
| Wysokość transportowa ze stołem (mm) | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| Ilość oleju (l) | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Trzypunktowy zaczep Ciągnika (kat) | I, II | I, II | I, II | I, II | / |



ŁUPARKI SERIA 16

ROBUST 16 **ProfiLINE**

PODSTAWOWE INFORMACJE I WYPOSAŻENIE

- ▣ Solidna konstrukcja
- ▣ Pompa żeliwna premium
- ▣ Maxispeed – automatyczna regulacja prędkości
- ▣ Wydłużony skok cylindra
- ▣ Regulacja skoku ostrza łupiącego
- ▣ Pałak do podnoszenia cięższych przedmiotów
- ▣ Zapadka dziobowa do podnoszenia
- ▣ Lewy łuk do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu
- ▣ Ruchoma dźwignia do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu podczas pracy
- ▣ Dźwignia sterująca do aktywacji oburęcznej
- ▣ Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne
- ▣ Sprawny zbiornik z korkiem spustowym oleju
- ▣ Filtr zatapialny
- ▣ Wskaźnik poziomu oleju

SILNIK

- ▣ U-joint – pompa żeliwna
- ▣ Elektromotor, 5.5 kW, 400V
- ▣ U-joint + elektromotor

| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | R 16 K | R 16 E | R 16 EK |
|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| Silnik | U-joint | Electromotor | u-joint+ elektromotor |
| | Hydraulic pump | Hi-Lo 5,5 kW/ 400V | hydraulic pump Hi-Lo 5,5kW/400V |
| Opis | | | |
| Sterowanie nożem łuparki | Maxispeed | Maxispeed | Maxispeed |
| Siła rozłupywania (t) | 16 | 16 | 16 |
| Skok ostrza łuparki (mm) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu (mm) | 1150 | 1150 | 1150 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu na stole (mm) | 630 | 630 | 630 |
| Średnica przedmiotu obrabianego (mm) | 600 | 600 | 600 |
| Prędkość łupania H1/H2/PH (cm/cm/s) | 21,9/17,5 | 16,7/13,1 | Patrz na lewo |
| Wymagana moc ciągnika (kW/HP) | 25/34 | / | 25/34 |
| Wymagany moment obrotowy złącza U (Nm) | 200 | / | 200 |
| U-joint max (rpm) | 540 | / | 540 |
| Waga (kg) | 420 | 450 | 460 |
| Wymiary wys/szer/dł/wys1 (mm) | 1785/856/1280/2615 | 1785/856/1280/2615 | 1785/856/1280/2615 |
| Wysokość transportowa ze stołem (mm) | 2050 | 2050 | 2050 |
| Ilość oleju (l) | 35 | 35 | 35 |
| Trzypunktowy zaczep Ciągnika (kat) | I, II | I, II | I, II |



ŁUPARKI SERIA 20

PODSTAWOWE INFORMACJE I WYPOSAŻENIE

- ▣ Solidna konstrukcja
- ▣ Pompa żeliwna premium
- ▣ Maxispeed- automatyczna regulacja prędkości
- ▣ Wydłużony skok cylindra
- ▣ Regulacja skoku ostrza łupiącego
- ▣ Pałak do podnoszenia cięższych przedmiotów
- ▣ Zapadka dziobowa do podnoszenia
- ▣ Lewy łuk do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu
- ▣ Ruchoma dźwignia do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu podczas pracy
- ▣ Dźwignia sterująca do aktywacji oburęcznej
- ▣ Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne
- ▣ Sprawny zbiornik z korkiem spustowym oleju
- ▣ Filtr zatapialny
- ▣ Wskaźnik poziomu oleju

SILNIK

- ▣ U-joint – pompa żeliwna
- ▣ Elektromotor, 5.5 kW / 400V
- ▣ U-joint + elektromotor

| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | R 20 K PL | R 20 E PL | R 20 EK PL |
|--|--------------------|--------------------|------------------------------------|
| Silnik | U-joint | Electromotor | u-joint+ elektromotor |
| | Hydraulic pump | Hi-Lo 5,5 kW/ 400V | hydraulic pump Hi-Lo 5,5kW/400V |
| Opis | | | |
| Sterowanie nożem łuparki | Maxispeed | Maxispeed | Maxispeed |
| Siła rozłupywania (t) | 20 | 20 | 20 |
| Skok ostrza łuparki (mm) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu (mm) | 1150 | 1150 | 1150 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu na stole (mm) | 630 | 630 | 630 |
| Średnica przedmiotu obrabianego (mm) | 800 | 800 | 800 |
| Prędkość łupania H1/H2/PH (cm/cm/s) | 28,5/30,6 | 17,9/15,0 | Patrz na lewo |
| Wymagana moc ciągnika (kW/HP) | 30/41 | / | 30/41 |
| Wymagany moment obrotowy złącza U (Nm) | 320 | / | 320 |
| U-joint max (rpm) | 540 | / | 540 |
| Waga (kg) | 500-620 | 555-650 | 570-660 |
| Wymiary wys/szer/dł/wys1 (mm) | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 |
| Wysokość transportowa ze stołem (mm) | 2050 | 2050 | 2050 |
| Ilość oleju (l) | 45 | 45 | 45 |
| Trzypunktowy zaczep Ciągnika (kat) | I, II | I, II | I, II |



ŁUPARKI SERIA 25

PODSTAWOWE INFORMACJE I WYPOSAŻENIE

- ▣ Solidna konstrukcja
- ▣ Pompa żeliwna premium
- ▣ Maxispeed- automatyczna regulacja prędkości
- ▣ Wydłużony skok cylindra
- ▣ Regulacja skoku ostrza łupiącego
- ▣ Pałak do podnoszenia cięższych przedmiotów
- ▣ Zapadka dziobowa do podnoszenia
- ▣ Lewy łuk do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu
- ▣ Ruchoma dźwignia do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu podczas pracy
- ▣ Dźwignia sterująca do aktywacji oburęcznej
- ▣ Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne
- ▣ Sprawny zbiornik z korkiem spustowym oleju
- ▣ Filtr zatapialny
- ▣ W

SILNIK

- ▣ U-joint – pompa żeliwna
- ▣ Elektromotor, 6.6 kW, 400V
- ▣ U-joint + elektromotor

| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | R 25 K PL | R 25 E PL | R 25 EK PL |
|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| Silnik | U-joint | Electromotor | u-joint+ elektromotor |
| | Hydraulic pump | Hi-Lo 6,6 kW/ 400V | hydraulic pump Hi-Lo 6,6kW/400V |
| Opis | | | |
| Sterowanie nożem łuparki | Maxispeed | Maxispeed | Maxispeed |
| Siła rozłupywania (t) | 25 | 25 | 25 |
| Skok ostrza łuparki (mm) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu (mm) | 1150 | 1150 | 1150 |
| Wysokość obrabianego przedmiotu na stole (mm) | 630 | 630 | 630 |
| Średnica przedmiotu obrabianego (mm) | 900 | 900 | 900 |
| Prędkość łupania H1/H2/PH (cm/cm/s) | 28,5/30,6 | 17,9/15,0 | Patrz na lewo |
| Wymagana moc ciągnika (kW/HP) | 30/41 | / | 30/41 |
| Wymagany moment obrotowy złącza U (Nm) | 320 | / | 320 |
| U-joint max (rpm) | 540 | / | 540 |
| Waga (kg) | 505-625 | 565-655 | 575-665 |
| Wymiary wys/szer/dł/wys1 (mm) | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 | 1800/856/1320/2710 |
| Wysokość transportowa ze stołem (mm) | 2050 | 2050 | 2050 |
| Ilość oleju (l) | 45 | 45 | 45 |
| Trzypunktowy zaczep Ciągnika (kat) | I, II | I, II | I, II |



| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | R 600 K | R 600 E | R 600 EK |
|--|---------------|--------------------------|--|
| Silnik | Traktor | Electromotor | Traktor+ elektromotor |
| | Pompa żeliwna | Hi-Lo 9,2 kW/ 400V | Pompa żeliwna Hi-Lo 9,2kW/400V |
| Opis | | | |
| Siła rozłupywania (t) | 25 | 25 | 25 |
| Długość kłody (mm) | 250-570 | 250-570 | 250-570 |
| Średnica kłody (mm) | 600(800) | 600(800) | 600(800) |
| Waga (kg) | 1200 | 1230 | 1270 |
| Ilość oleju (l) | 74 | 74 | 74 |
| Wymiary transportowe wys/szer/dł (mm) | | 2010/1200/1150 (DR-1450) | |
| Wymiary robocze wys/szer/dł (mm) | | | 2010 (DR-5300)/ 1200 (DM-1500)/ 1150 (DR-1450) |
| Wymiary przekroju/ prostokątne (mm) | | od 90x95 do 190x110 | |
| Wymiary przekroju (mm) | | od 170x90 do 230x105 | |



ŁUPARKA R600

ROBUST 600

PODSTAWOWE INFORMACJE

- ▣ Łupanie kłód o długości do 550mm
- ▣ Łupanie kłód do 600mm (800mm)
- ▣ Dwustronny popychacz
- ▣ Zestawy noży wykonane z HARDOX
- ▣ konstrukcja piaskowana, malowana proszkowo
- ▣ Filtr wlotowy i powrotny
- ▣ Wysokiej jakości komponenty hydrauliczne
- ▣ Sprawny zbiornik z korkiem spustowym oleju i wskaźnikiem oleju
- ▣ Prowadnice wykonane ze specjalnych odpornych tworzyw sztucznych
- ▣ Klucz bezpieczeństwa STOP (typ E i EK)
- ▣ Sterowanie oburęczne



SILNIK

- ▣ Traktor – pompa żeliwna
- ▣ 9,2 kW silnik elektryczny
- ▣ Traktor + silnik elektryczny

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- ▣ Hydrauliczne stoły podnośne do mechanicznego załadunku kłód z lewej i prawej strony
- ▣ Ślizgi transportowe z urządzeniem separującym do wyprowadzania i czyszczenia kłód
- ▣ Palety do pakowania kłód w worki siatkowe dla łatwiejszego przechowywania i suszenia drewna



ZALETY

- ▣ Łupanie kłód o różnych średnicach
- ▣ Rozłupywanie różnych wymiarów kłód
- ▣ Jednoczesna produkcja różnych kłód łupanych
- ▣ Każdy ruch cylindra to ruch roboczy
- ▣ Mechaniczne mechanizmy załadownicze i podające
- ▣ Automatyczne wysuwanie rozłupanych kłód
- ▣ Automatyczne czyszczenie i rozładunek na palety transportowej
- ▣ Prosta i szybka obsługa
- ▣ Mały rozmiar rozdzielacza w pozycji transportowej
- ▣ Różne dyski i aktualizacje
- ▣ Trzypunktowy układ zawieszenia



- Ostrze rozłupujące

DODATKOWO

- Zawór dwubiegowy
- Przedłużenie stołu dla większej powierzchni roboczej (lewe i/lub prawe)



- Stół do łupania krótszych kłód i drewna opałowego, z możliwością przedłużenia



- Zaciski wciągarki i uchwyt zaciskowy



- Uchwyt na kanister

ROBUST



• Pompa żeliwna



• Uchwyt gazu



• Wciągarka hydrauliczna(540 kg,
15 - 20 m) –sterowanie
mechaniczne lub zdalne



Uchwyt na piłę łańcuchową



• Ręczny wózek



• Chłodzenie

ARCTOS



SKRZYNKI HYDRAULICZNE

- Tylne listwy tnące HARDOX 450
- Wzmocnione dno
- Trzypunktowy zaczep
- Prowadnice do wózków widłowych (seryjne)
- Cylinder dwustronnego działania
- Specjalna konstrukcja ułatwiająca ładowanie materiału
- Kąt przechyłu >70°
- Składany tył (seryjnie)
- Kolorowanie proszkowe
- Kompaktowa i solidna konstrukcja



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | ARCTOS 160/100 | ARCTOS 180/110 | ARCTOS 200/120 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ładowność [kg] | 2000 | 2500 | 2500 |
| Szerokość [mm] | 1600 | 1800 | 2000 |
| Długość [mm] | 1000 | 1100 | 1200 |
| Wysokość [mm] | 400 | 400 | 400 |
| Wymagana moc ciągnika (kW/HP) | 30-44 (40-60) | 30-44 (40-60) | 44-73 (60-100) |
| Waga [kg] | 290 | 310 | 340 |
| Tylny pasek tnący HARDOX 450 | Tak | Tak | tak |

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Dodatkowe deski 420 mm (2 strony + 1 przód)
- Możliwość podłączenia do ładowni czołowej (opcjonalnie)



ROZSZERZONY PROGRAM

KODIAK



BILLET BUNDLER

- 3-punktowe przyłącze kategorii I i II (standard)
- 3- punktowe zawieszenie lub mocowanie Euro (seryjnie MF i HF)
- Hydrauliczne osadzenie w lewo lub w prawo
- Dokręcanie hydrauliczne lub ręczne (opcjonalnie)
- Kąt przechyłu dla 100% jakości ilości materiału
- Możliwość połączenia dwóch pasków poliestrowych 19mm i 25mm
- Pojemność 1,1m³ dla drewna mokrego i 1m³ dla drewna suchego
- Solidna konstrukcja

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Opcjonalnie hydrauliczne napinanie wstępne/ręczne napinanie wstępne
- Zszywki i zacisk do pasków poliestrowych 19mm lub 25mm
- Paski poliestrowe 19mm (szpuła 600m) lub 25mm (szpuła 500m)
- Ręczna wiązarka do taśm poliestrowych 19mm lub 25mm
- Stojak na taśmę

Model MH – wywrót hydrauliczny i ręczne napinanie wstępne
Model FH – hydrauliczny wywrót i hydrauliczne naprężenie wstępne

| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | KODIAK FH | KODIAK MH |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| Pojemność kosza (mm) | 1200x1000 | 1200x1000 |
| Szerokość (mm) | 1400 | 1400 |
| Głębokość (mm) | 1195 | 1195 |
| Wysokość (mm) | 1460 | 1460 |
| Wymagana moc ciągnika (kW/HP) | 30-44(40-60) | 30-44(40-60) |
| Waga (kg) | 278 | 270 |



| SPECYFIKACJA TECHNICZNA | S70K | S70E | S70EK PROFILINE | SC70EK 4 PROFILINE |
|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Silnik | U-joint | Electro motor | u-joint/electro motor | u-joint/electro motor |
| Moc napędu | / | 2,2kW/3HP | 4kW/5,5HP | 4kW/5,5HP |
| Max. średnica cięcia | Ø 250mm | Ø 250mm | Ø 250mm | Ø 250mm |
| Ostrze piły Z60 | Ø 700mm/widia | Ø 700mm/widia | Ø 700mm/widia | Ø 700mm/widia |
| Koła | Seryjne | | | |
| Szerokość (mm) | 925 | 925 | 925 | 925 |
| Wysokość (mm) | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| Długość (mm) | 1075 | 970 | 1075 | 1075 |
| Waga (kg) | 167 | 170 | 230 | 230 |
| Przedłużenie koryta | Seryjne | | | |
| Rolka dla łatwiejszej obsługi | Seryjne | | | |
| Limit piłowania | Seryjne | | | |
| Przenośnik tasmowy (4m)/(5m) | / | / | / | Seryjne/opcjonalnie |



RĘCZNA ŁUPARKA BUDDY

WŁAŚCIWOŚCI

- Ostrze jest wykonane ze stali HARDOX i posiada ergonomicznie ukształtowaną rękojeść
- Obudowa wykonana jest z własnej produkcji- laserowe cięcia, gięcia blach oraz spawanie zrobotyzowane. Cały produkt jest pyłoszczelny.
- Dodatkowo: służy do prasowania puszek i butelek.





ROBUST 

Tarnów, ul. Rozwojowa 28
33-100 Tarnów
Polska

T: +48 730 602 100
T: +48 530 900 630

www.wyrabane.pl
www.r-techniq.pl



Robust splitters

FORESTRY EQUIPMENT