



KATALOG MASZYN

**Piło-łuparki -RCA
Wyciągarki leśne
Ładowarka ciągnikowa
Leśniczo-informacyjny system TajGO**



Firma Tajfun Planina d.o.o. została założona w roku 1967. Dzięki sieci sprzedaży obejmującej ponad 50 państw na całym świecie, sprawnej obsłudze i wsparciu posprzedażowym, zapewniamy kompletne rozwiązania w branży mechanizacji leśnej. Nasz podstawowy program produkcyjny obejmuje jedno i dwubębnowe nciągarki leśne, piło-łuparki i mobilne kolejki linowe do zrywki drewna oraz dodatkowy sprzęt leśny. Przeprowadzamy pełną kontrolę nad funkcjami wszystkich naszych produktów oraz spełniamy wszystkie wymagane międzynarodowe normy dotyczące jakości i bezpieczeństwa. Dzięki stosowaniu

najnowocześniejszych maszyn CNC, najnowszych technologii, systemów sterowanych komputerowo, laserowych przecinarek i narzędzi czujnikowych rozwinęliśmy zaawansowany proces produkcyjny. Naszym celem jest tworzenie wydajnych i bezpiecznych maszyn leśnych, przyjaznych dla użytkownika i wspieranych przez system informacji leśnej, a także zapewnienie kompletnych i konkurencyjnych rozwiązań spełniających potrzeby w dziedzinie logistyki leśnej. Wybraliśmy odpowiednią drogę i ukierunkowaliśmy naszą wizję – poprzez intensywny rozwój chcemy stać się wiodącym producentem maszyn leśnych na świecie.



PIŁO-ŁUPARKI – RCA

2-27

RCA 330 JOY	4
RCA 380, RCA 380 E	6
RCA 400 JOY	8
RCA 480 JOY, RCA 480 JOY PLUS	10-14
SPRZĘT DODATKOWY DO RCA	19
Noże do łuparki	20
Stół podnośny DM 1511 M	21
Stół podnośny DM 2000	22
Rampa załadowcza RN 3000/5000 S/M	23
Rampa załadowcza RN 1500 F	24
Jednostka napędowa benzynowa GP 35	25
Jednostka napędowa Hydro HP 25	25
Napęd elektryczny	26
Jednostka diesla DP 26	27
Jednostka ssąca XE 10, XE 10 Hy in XE 11 Hy	28
Separator cyklonowy GRENC	29
Separator SP 10	29
Wałypregubolje Tajfun, Walterscheid	30
Zadaszenie E 11	31
Podesta PO 10	31

WYCIĄGARKI LEŚNE

32-59

EGV 65 AHK ZS	38
Dupla dob csörlő DGV 2 x 55 AHK	39
Két bobenjski csörlő telepítés DVV 2 x 90	40
Wyciągarki leśne VIP PRO 90	41
KÖTÉLCSÖRLŐ KIEGÉSZÍTŐK	52
BP3 Bęben powrotny	52
Üzemanyag tartó	54
Motorfűrész tartó	54
Horgok	55
Kötélszív	55
Csúszófej	55
Drótkötél	55
TAJFUN PS 130	56
Radió távvezérlés B&B F10	57
Írányító	58
Folytásshabályozó Modul	58
Kardántengely meghajtás Tajfun	58

ŁADOWARKA CIĄGNIKOWA

60-67

Ładowarka ciągnikowa DOT 50K	62
Chwytek GO 22	65
Chwytek GO-026X	66

LEŚNICZO-INFORMACYJNY SYSTEM TajGO

68-71

Elektroniczna średnicówka cyfrowa TajGO BOB 800	70
Oprogramowanie TajGO MX BOB	71


PIŁO-ŁUPARKI - RCA



Piło-łuparki są dostępne również z wbudowanym bio-olejem.



TAJFUN



Piło-łuparki Tajfun, stworzone przez markę RCA, stanowią niezastąpioną pomoc podczas przeróbki kłód w polana opałowe. Tajfun stale ukierunkowuje rozwój maszyn na łatwą i optymalną obsługę dla operatora maszyny. Nasze piło-łuparki wyróżniają się następującymi właściwościami:

- efektywność energetyczna (minimalne zużycie paliwa lub energii elektrycznej do pracy),
- łatwe i szybkie przejście z położenia transportowego na robocze i odwrotnie,
- wysoka zdolność produkcyjna maszyny,
- kompaktowe i jednocześnie solidne wykonanie,
- łatwe i bezpieczne sterowanie.

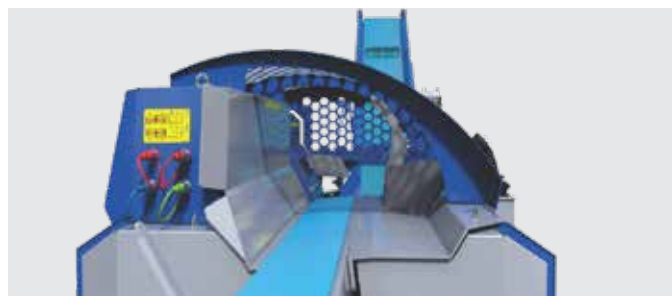


RCA 330 JOY

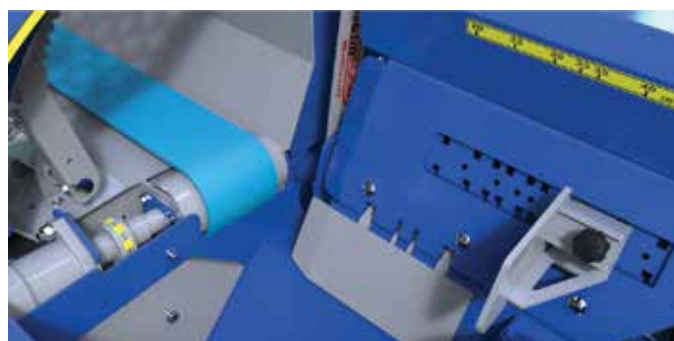
- **RCA 330 JOY** -z napędem kardanowym (na trzypunktowe przyłącze; zalecana moc ciągnika do napędu maszyny- 30 kW; do transportu – 60 kW)
- Wersja podstawowa z nowym przenośnikiem **TT 330**; długość 3 m, szerokość 300 mm
- Transporter **TT 340**; długość 4 m, szerokość 300 mm (opcja)
- Chłodnica oleju (opcja)



Składana taśma podajnika(2 m); o wysokiej wytrzymałości materiał.



Przed hydraulicznym uchwytem kłody umieszczono prowadnicę, która kierunkuje kłodę i zapobiega jej utknięciu w uchwycie. Hydrauliczny uchwyt kłody podczas piłowania dociska kłodę, w ten sposób zabezpieczamy ją przed przekręcaniem się i przewracaniem.



Hydrauliczny ogranicznik długości z funkcją przesunięcia jest regulowany stopniowo (20- 40 cm). Ogranicznik przy każdym podawaniu kłody zbliża się o około 4 cm i przy przerwaniu podawania wraca z powrotem do pozycji wyjściowej. W ten sposób odcięty kawałek bezpiecznie wpada do koryta.



Ruchoma kłapa w czasie podawania pozostaje w pozycji poziomej i umożliwia odpowiednie opadanie ostatniego kawałka do koryta łuparki.

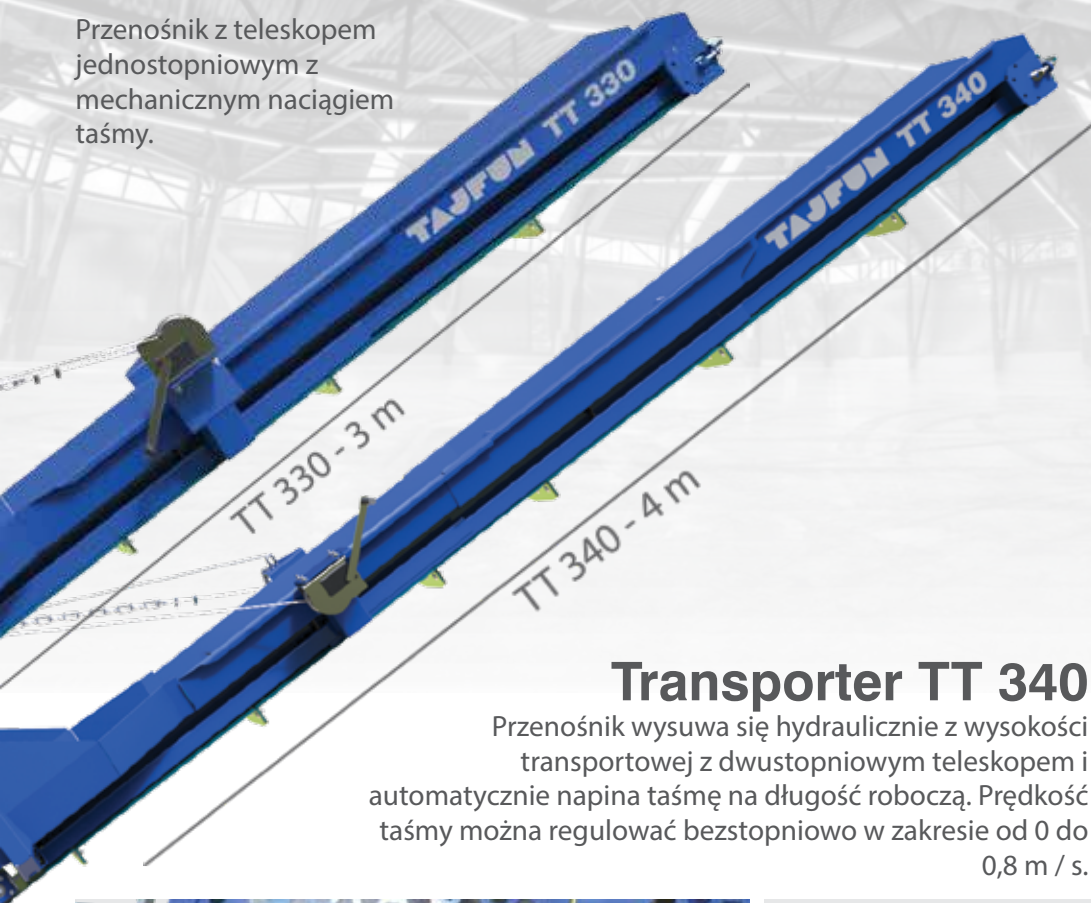


Siłownik łuparki o sile łupania 100 kN i szybkim powrocie.

Transporter TT 330

Przeñośnik z teleskopem
jednostopniowym z
mechanicznym naciągiem
taśmy.

NEW



Transporter TT 340

Przeñośnik wysuwa się hydraulicznie z wysokości transportowej z dwustopniowym teleskopem i automatycznie napina taśmę na długość roboczą. Prędkość taśmy można regulować bezstopniowo w zakresie od 0 do 0,8 m / s.



RCA 330 JOY z przeñośnikiem TT 340 ma dodatkowy przycisk do sterowania prędkością taśmy.



Joystick – ergonomiczne, bezpieczne i łatwe korzystanie z głównych funkcji maszyny (podawania do przodu – do tyłu, piłowania, łupania, podnoszenia – opuszczania noża).



Piła łańcuchowa o wysokiej prędkości cięcia 25 m/s (12.000 min⁻¹). Piłowanie jest szybkie i niezawodne.



Między nożami łuparki i transporterem znajduje się siatka, na którą opadają trociny.



Wyjścia hydrauliczne do podłączenia dodatkowego sprzętu (stół podawczy i rampa załadowcza).



Pokrywa ochronna – po otwarciu pokrywy przestają działać wszystkie funkcje maszyny.

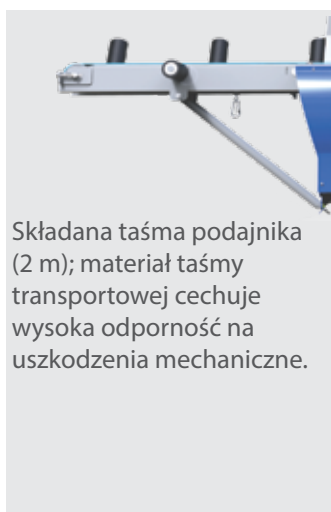


Położenie transportowe – podajnik i transporter opiera się i przytwierdza do maszyny, do której można również podpiąć stół podawczy. Maszyna posiada przyłącze trzypunktowe do montażu na ciągnik.

RCA 380

RCA 380 E

- **RCA 380** – z napędem kardanowym (na trzypunktowe przyłącze; zalecana moc ciągnika do napędu maszyny- 30 kW; do transportu – 60 kW)
- **RCA 380 E** – z silnikiem elektrycznym EP11 (11 kW 400 V/ 50 HZ, 2.910 min⁻¹)
- chłodnica oleju z termostatem (opcja)
- Wersja podstawowa z transporterem **TT 404**; długość 4 m, szerokość 430 mm
- Transporter **TT 504**; długość 5 m, szerokość 430 mm (opcja)



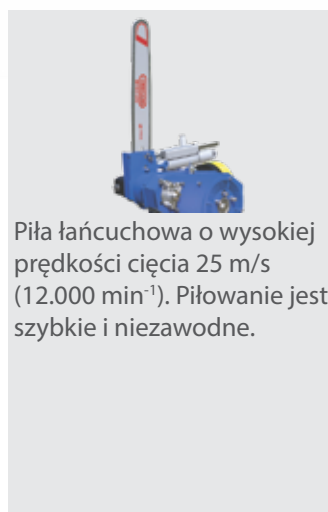
Składana taśma podajnika (2 m); materiał taśmy transportowej cechuje wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne.



Dźwignia dociskową przyciskamy kłodę i w ten sposób zabezpieczamy ją przed przekręcaniem się i przewracaniem.



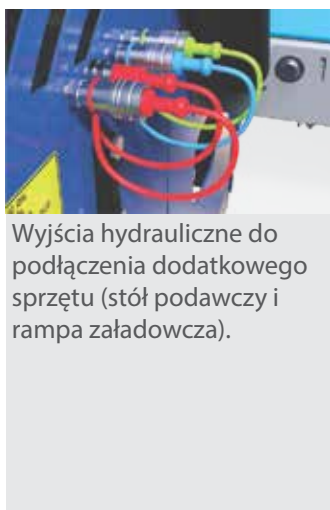
Dźwignia sterująca; podawanie, piłowanie i rozłupywanie.



Piła łańcuchowa o wysokiej prędkości cięcia 25 m/s (12.000 min⁻¹). Piłowanie jest szybkie i niezawodne.



Między nożami łuparki i transporterem znajduje się siatka, na którą opadają trociny.



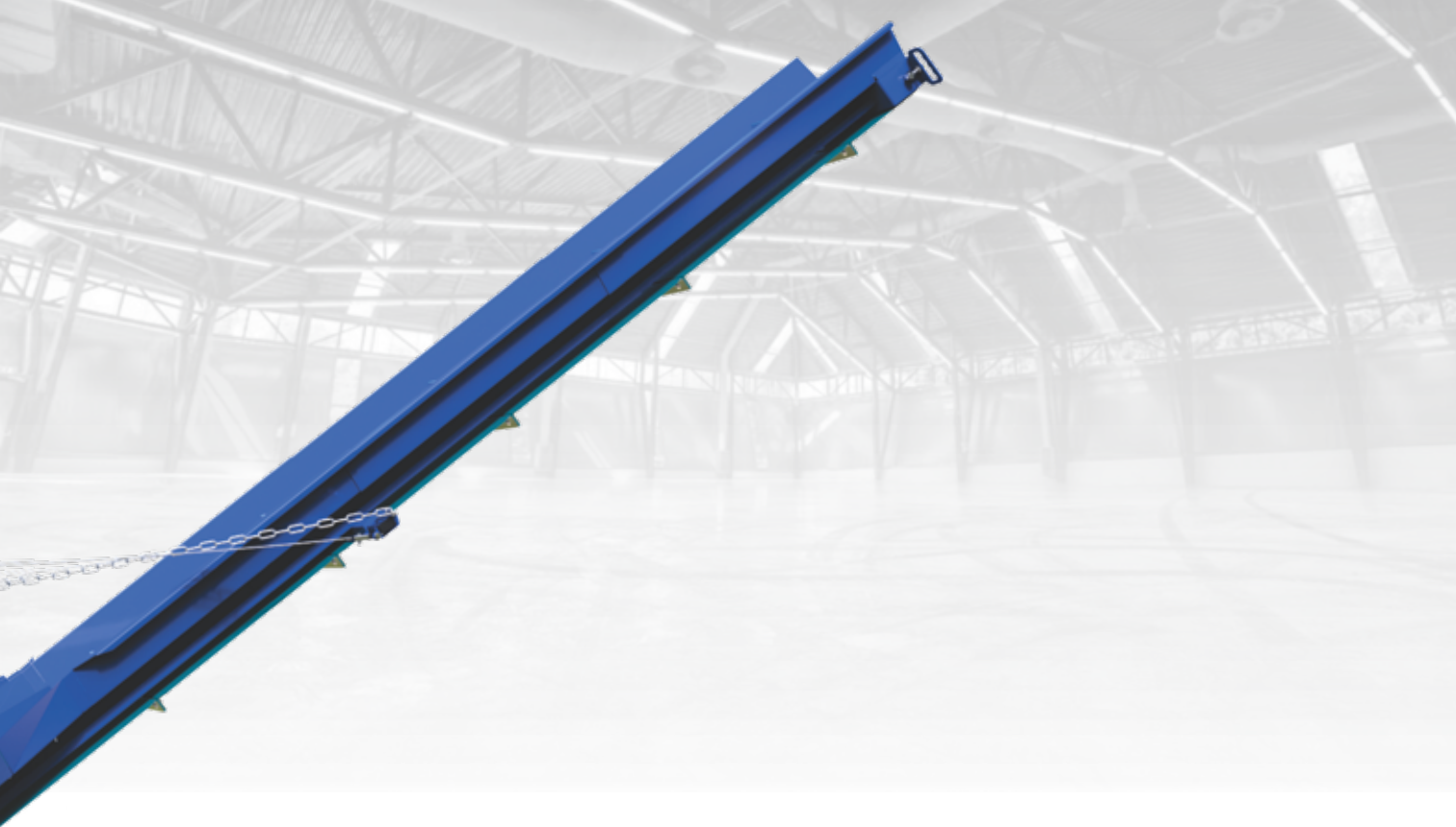
Wyjścia hydrauliczne do podłączenia dodatkowego sprzętu (stół podawczy i rampa załadowcza).



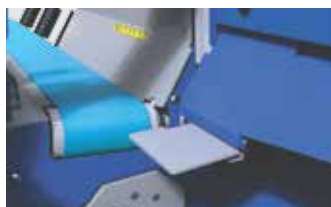
Transporter o długości 4 m (standard): z wysokości transportowej hydraulicznie rozciąga się do długości roboczej, dzięki dwustopniowemu teleskopowi, a napinanie taśmy odbywa się automatycznie.



Na transporterze znajduje się wskaźnik nachylenia, który pomaga operatorowi określić maksymalne dopuszczalne nachylenie przy określonej długości pł.



Hydrauliczny ogranicznik długości z funkcją przesunięcia jest regulowany stopniowo (25-50 cm).



Ruchoma kłapa w czasie podawania pozostaje w pozycji poziomej i umożliwia odpowiednie opadanie ostatniego kawałka do koryta łuparki.



Siłownik łuparki o sile łupania 150 kN – dwie prędkości łupania, automatyczne przełączenie.



Przy pomocy dźwigni reguluje się wysokość noża łuparki pod względem grubości kłód.



Ręczna wciągarka do zmiany nachylenia transportera.



Pokrywa ochronna – po otwarciu pokrywy przestają działać wszystkie funkcje maszyny.

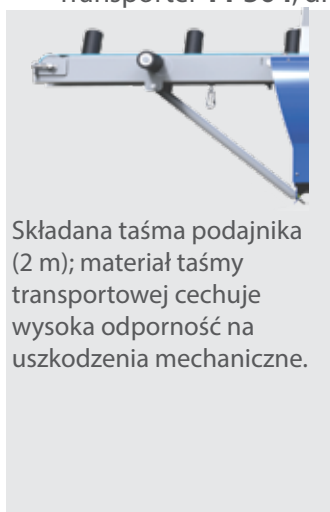


Położenie transportowe – podajnik i transporter opiera się i przytwierdza do maszyny, do której można również podpiąć stół podnośny. Maszyna posiada przyłącze trzypunktowe do montażu na ciągnik.

RCA 400 JOY



- **RCA 400 JOY** - z napędem wałem pnegubowym (na trzypunktowe przyłączy; zalecana moc ciągnika do napędu maszyny-30 kW; do transportu – 60 kW)
- **RCA 400 JOY TG** – napędem wałem pnegubowym i ruchomym transporterem, który umożliwia ruch w lewą i prawą stronę na 15°, co umożliwia napełnianie więcej palet równocześnie
- Wersja podstawowa z transporterem **TT 404**; długość 4 m, szerokość 430 mm
- Transporter **TT 504**; długość 5 m, szerokość 430 mm (opcja)



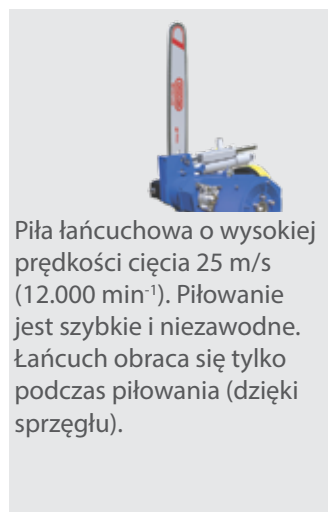
Składana taśma podajnika (2 m); materiał taśmy transportowej cechuje wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne.



Przed hydraulicznym uchwytem kłody umieszczono prowadnicę, która kierunkuje kłodę i zapobiega jej utknięciu w uchwycie. Hydrauliczny uchwyt kłody podczas piłowania dociska kłodę, w ten sposób zabezpieczamy ją przed przekręcaniem się i przewracaniem.



Joystick – ergonomiczne, bezpieczne i łatwe korzystanie z głównych funkcji maszyny (podawania do przodu – do tyłu, piłowania, łupania, podnoszenia – opuszczania noża).



Piła łańcuchowa o wysokiej prędkości cięcia 25 m/s (12.000 min⁻¹). Piłowanie jest szybkie i niezawodne. Łańcuch obraca się tylko podczas piłowania (dzięki sprzęgłu).



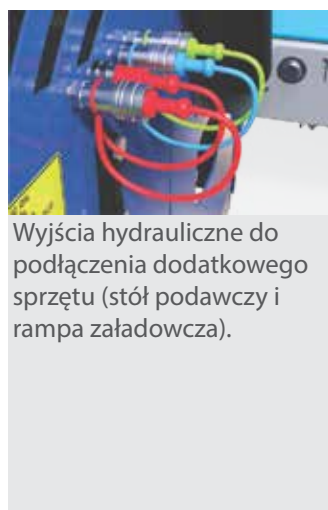
Transporter o długości 4 m – (standard): z wysokości transportowej hydraulicznie rozciąga się do długości roboczej, dzięki dwustopniowemu teleskopowi, a napinanie taśmy odbywa się automatycznie.



Ręczna wciągarka do zmiany nachylenia transportera.



Transporter ze wskaźnikiem nachylenia.



Wyjścia hydrauliczne do podłączenia dodatkowego sprzętu (stół podawczy i rampa załadownicza).

Transporter TT 504



Transporter TT 504 ma długość 5 m i może zastąpić standardowy 4 metrowy transporter do piło-łuparek produkcji Tajfun RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY, przy czym zmieniają się również wymiary całej maszyny (w położeniu roboczym i transportowym).



Hydrauliczny ogranicznik długości z funkcją przesunięcia jest regulowany stopniowo (25- 50 cm).



Dwie ruchome kłapy pozostają podczas piłowania w pozycji poziomej. Po przepiłowaniu kłody, kłapy otwierają się i polano wpada do koryta łuparki, co jest bardzo ważne w przypadku ostatniego kawałka.



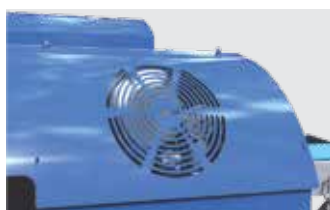
Siłownik łuparki o sile łupania 150 kN – dwie prędkości łupania, automatyczne przełączenie.



Między nożami łuparki i transporterem znajduje się siatka, na którą opadają trociny.



Pokrywa ochronna – po otwarciu pokrywy przestają działać wszystkie funkcje maszyny.



Chłodnica oleju z termostatem (standard) – niezawodna praca maszyny również w wysokiej temperaturze.



Sprzęgło elektrohydrauliczne – automatycznie zatrzymuje i uruchamia łańcuch piły.

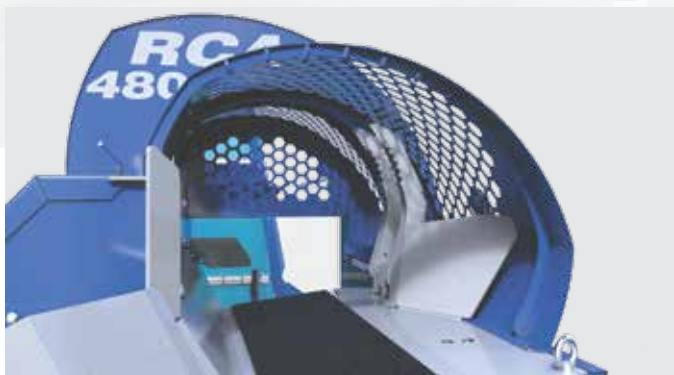


Położenie transportowe – podajnik i transporter opiera się i przytwierdza do maszyny, do której można również podpiąć stół podawczy. Maszyna posiada przyłącze trzypunktowe do montażu na ciągnik.

RCA 480 JOY

RCA 480 JOY PLUS

- z napędem wałem pnegubowym (na trzypunktowe przyłączy; zalecana moc ciągnika do napędu maszyny – 30 kW; do transportu – 60 kW)
- chłodnica oleju z termostatem zapewnia niezawodną pracę maszyny również w wysokiej temperaturze
- uchwyt na nóż w wyposażeniu standardowym
- automatyczne poziomowanie noża w RCA 480 JOY PLUS
- wyświetlacz pokazujący parametry maszyny w RCA 480 JOY PLUS
- Wersja podstawowa z transporterem **TT 404**; długość 4 m, szerokość 430 mm
- Transporter **TT 504**; długość 5 m, szerokość 430 mm (opcja)
- Transporter **TT 510 S**; długość 5 m, szerokość 580 mm (opcja)



Przed hydraulicznym uchwytem kłody umieszczono prowadnicę, która kierunkuje kłodę podczas przejścia przez osłonę do miejsca cięcia. Hydrauliczny uchwyt kłody podczas piłowania dociska kłodę, w ten sposób zabezpiecza ją przed przekręcaniem się i przewracaniem.



Joystick umożliwia ergonomiczne, bezpieczne i łatwe korzystanie z głównych funkcji maszyny (włączanie maszyny, podawanie do przodu – do tyłu, piłowanie, otwieranie ruchomych klap przy ostatnim kawałku, łupanie, przerywanie łupania, podnoszenie – opuszczanie noża).



Ruchome klapy podczas piłowania pozostają w pozycji poziomej. Po przepiłowaniu kłody, klapy otwierają się i polano wpada w pozycji poziomej do koryta łuparki.



Siłownik łuparki o sile łupania 250 kN – dwie prędkości łupania: szybkie łupanie miękkiego drewna, wolniejsze twardego drewna. Prędkość automatycznie dostosowuje się do twardości drewna.



Między nożami łuparki i transporterem znajduje się siatka, przez którą spadają trociny i mniejsze drzazgi.



Na transporterze znajduje się wskaźnik nachylenia, który pomaga operatorowi określić maksymalne dopuszczalne nachylenie przy określonej długości polan. +

Ruchomy przenośnik, który umożliwia ruch w lewo i w prawo do 15o (napełnianie kilka palet jednocześnie). Za pomocą siłownika teleskopowego, przenośnik jest rozciągany z pozycji transportowej do pozycji roboczej (długość 4 lub 5 m).



Opcja: jednostka ssąca XE 10 Hy-V, która jest wbudowana w obudowę piło-łuparki. Zadbaj o bieżące usuwanie trocin, które powstają podczas piłowania. Posiada napęd z silnikiem hydraulicznym, który jest zintegrowany z systemem hydraulicznym piło-łuparki.



Ogranicznik długości z funkcją przesunięcia jest regulowany stopniowo na długość od 25 do 50 cm. Ogranicznik przy każdym podaniu kłody ustawi ją na nastawionej długości. Na początku piłowania przesunie się o 5 cm, w ten sposób umożliwi płynne piłowanie.

Bardzo skuteczna piła łańcuchowa (łańcuch 3/8", piła 24") umożliwia szybkie i niezawodne piłowanie. Łańcuch obraca się tylko podczas piłowania (sprzęgło elektro-hydrauliczne automatycznie zatrzymuje i uruchamia łańcuch). Pompa smarowania do optymalnego smarowania łańcucha.



Skrzynka na narzędzia.



Transport – podajnik i transporter opiera się i przytwierdza do maszyny, którą przez trzypunktowe złącze podpiną się do ciągnika.



Wyjścia hydrauliczne do podłączenia dodatkowego sprzętu (stół podawczy i rampa załadownicza).



Po otwarciu **pokrywy zabezpieczającej** przestają działać wszystkie funkcje maszyny, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo dla użytkownika.

RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS



Podajnik z wytrzymałą taśmą (długość 2 m, szerokość 25 cm) i klapą prowadzącą, która zapobiega zatrzymywaniu się kłód podczas podawania ich maszynie. Wałki prowadzące można przestawiać w zależności od ustawienia rampy załadowniczej do podawania kłód.



Transporter TT 510 S

Transporter **TT 510 S** z siłownikiem dwustronnego działania, który pozwala na hydrauliczne ustawienie przenośnika w pozycji roboczej.

Transporter jest ruchomy i umożliwia użytkownikowi optymalne ustawienie robocze.

Transporter jest ruchomy i umożliwia użytkownikowi optymalne ustawienie robocze.

NEW

Transporter **TT 510 S** z szerszym przenośnikiem taśmowym - 580 mm

Hydrauliczna wciągarka z hamulcem do zmiany nachylenia transportera. Dźwignia sterująca, oprócz nachylenia, sterujemy również ruch transportera w lewo i w prawo.

RCA 480 JOY PLUS

- z regulatorem (regulator TT). Oprócz napędu również umożliwia zdobywanie i przetwarzanie danych.



Wyświetlacz pokazuje następujące parametry maszyny:

- liczbę obrotów wału kardana,
- czas pracy,
- ciśnienia robocze,
- temperaturę oleju,
- produkcję maszyny w m³; można odczytać
- produkcję łączną,
- produkcję interwałową i średnią produkcję maszyny,
- alarmy.



Automatyczne poziomowanie noża – wysokość noża automatycznie dostosowuje się do średnicy kłody (mierzenie w czasie piłowania). Wysokość noża można zawsze ustawić ręcznie (przełącznikiem na joysticku).

Ściąganie lub wymiana noża – dwie dolne pozycje mechanizmu:

- robocza, w której noża nie można wyjąć,
- dolna, w której mechanizm opuszcza się całkowicie na dół i nóż można wyjąć.



Lampka ostrzegawcza informująca o prawidłowej liczbie obrotów wału kardana:

- nie świeci – zbyt niska liczba obrotów,
- świeci – prawidłowa liczba obrotów,
- miga – zbyt wysoka liczba obrotów.



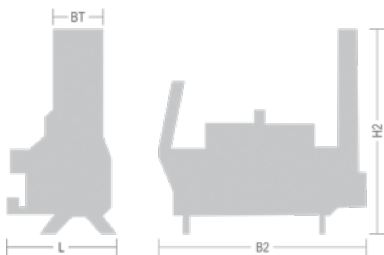
NEW



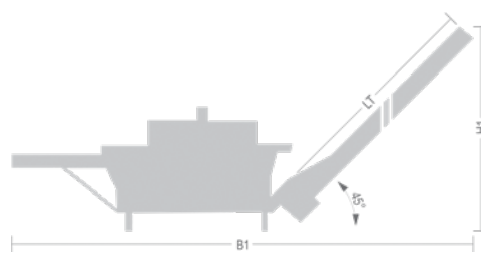
RCA 330 JOY

Długość polana	20–40 cm
Średnica kłody	5–33 cm
Piła	Oregon 16", b = 1,5 mm
Łańcuch	3/8" Oregon DuraCut™
Siła łupania	110 kN
Masa z transporterem	680 kg + 120 kg (TT 330 - 120 kg)
Wymagana moc napędowa ciągnika	30 kW (Transport - 60 kW)
Zalecana liczba obrotów wałka WOM	400–430 min ⁻¹

POŁOŻENIE TRANSPORTOWE



POŁOŻENIE ROBOCZE, NACHYLENIE 45°



	RCA 330 JOY	TT 340
Szerokość – położenie robocze (B1)	5360 mm	6100 mm
Długość – położenie robocze (L)	1250 mm	1250 mm
Wysokość – położenie robocze (H1)	2380 mm	3050 mm
Szerokość – położenie transportowe (B2)	2320 mm	2320 mm
Długość – położenie transportowe (L)	1250 mm	1250 mm
Wysokość – położenie transportowe (H2)	2480 mm	2510 mm
Długość transportera (LT)	3000 mm	4000 mm
Szerokość taśmy na transporterze (BT)	300 mm	300 mm

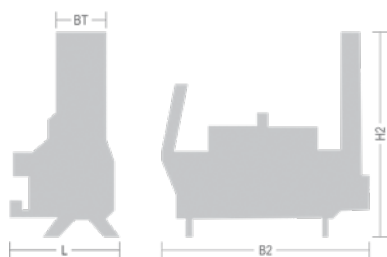


RCA 380

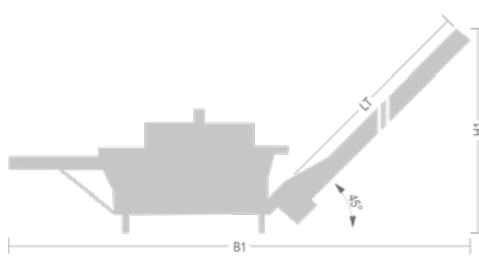
RCA 380 E

25–50 cm	Długość polana	25–50 cm
10–38 cm	Średnica kłody	10–38 cm
Oregon 17", b = 1,5 mm	Piła	Oregon 17", b = 1,5 mm
3/8" Oregon DuraCut™	Łańcuch	3/8" Oregon DuraCut™
150 kN - dwie prędkości łupania	Siła łupania	150 kN - dwie prędkości łupania
900 kg + 130 kg (TT 504 - 160 kg)	Masa z transporterem	1100 kg + 130 kg (TT 504 - 160 kg)
30 kW (transport - 60 kW)	Wymagana moc napędowa ciągnika	/
/	Napęd, silnik elektryczny (trójfazowy)	11 kW, 400 V / 50 Hz, 2.910 min ⁻¹
400–430 min ⁻¹	Zalecana liczba obrotów wałka WOM	/
Regulowana bezstopniowo; od 0–0,8 m/s	Prędkość taśmy	Regulowana bezstopniowo; od 0–0,8 m/s

POŁOŻENIE TRANSPORTOWE



POŁOŻENIE ROBOCZE, NACHYLENIE 45°



	RCA 380 / RCA 380 E	TT 504
Szerokość – położenie robocze (B1)	6100 mm	6930 mm
Długość – położenie robocze (L)	1400 mm	1400 mm
Wysokość – położenie robocze (H1)	3070 mm	3800 mm
Szerokość – położenie transportowe (B2)	2350 mm (2320 mm)*	2350 mm (2320 mm)*
Długość – położenie transportowe (L)	1400 mm	1400 mm
Wysokość – położenie transportowe (H2)	2360 mm (2210 mm)*	2768 mm
Długość transportera (LT)	4000 mm	5000 mm
Szerokość taśmy na transporterze (BT)	430 mm	430 mm

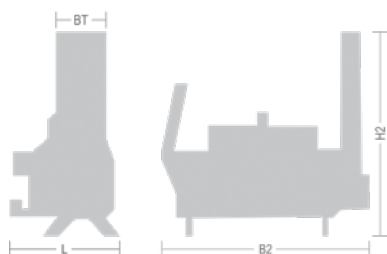
* do transportu w kontenerach



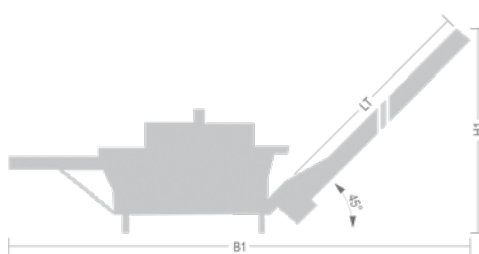
RCA 400 JOY RCA 400 JOY TG

Długość polana	25–50 cm
Średnica kłody	5–40 cm
Piła	Oregon 17", b = 1,5 mm
Łańcuch	3/8" Oregon DuraCut™
Siła łupania	150 kN - dwie prędkości łupania
Masa z transporterem	950 kg + 130 kg (TT 504 - 160 kg)
Wymagana moc napędowa ciągnika	30 kW (transport - 60 kW)
Napęd, silnik elektryczny (trójfazowy)	/
Zalecana liczba obrotów wałka WOM	400–430 min ⁻¹
Prędkość taśmy	Regulowana bezstopniowo; od 0–0,8 m/s

POŁOŻENIE TRANSPORTOWE



POŁOŻENIE ROBOCZE, NACHYLENIE 45 °



	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	TT 504
Szerokość – położenie robocze (B1)	6100 mm	6930 mm
Długość – położenie robocze (L)	1400 mm	1400 mm
Wysokość – położenie robocze (H1)	3150 mm	3800 mm
Szerokość – położenie transportowe (B2)	2350 mm (2320 mm)*	350 mm (2320 mm)*
Długość – położenie transportowe (L)	1400 mm	1400 mm
Wysokość – położenie transportowe (H2)	2480 mm (2210 mm)* / 2250 mm	2768 mm
Długość transportera (LT)	4000 mm	5000 mm
Szerokość taśmy na transporterze (BT)	430 mm	430 mm

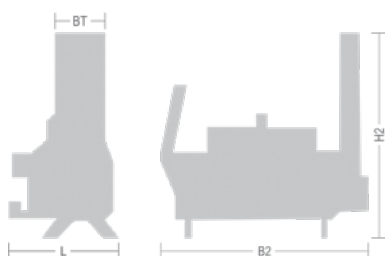
* do transportu w kontenerach



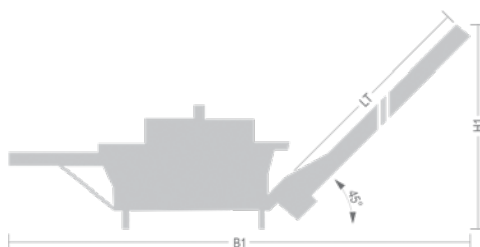
RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS

Długość polana	25–50 cm
Średnica kłody	5–48 cm
Piła	Oregon 24", b = 1,5 mm
Łańcuch	3/8" Oregon DuraCut™, Z=42
Siła łupania	250 kN - dwie prędkości łupania
Masa z transporterem	1300 kg + 130 kg (TT 504 - 160 kg)
Wymagana moc napędowa ciągnika	30 kW (transport - 70-80 kW)
Napęd, silnik elektryczny (trójfazowy)	/
Zalecana liczba obrotów wałka WOM	400–430 min ⁻¹
Prędkość taśmy	Regulowana bezstopniowo; od 0–0,8 m/s

POŁOŻENIE TRANSPORTOWE



POŁOŻENIE ROBOCZE, NACHYLENIE 45 °



	RCA 480 JOY	TT 504 (TT 510 R)
Szerokość – położenie robocze (B1)	6100 mm	6930 mm
Długość – położenie robocze (L)	1600 mm	1600 mm
Wysokość – położenie robocze (H1)	3150 mm	3800 mm
Szerokość – położenie transportowe (B2)	2410 mm	2410 mm
Długość – położenie transportowe (L)	1600 mm	1600 mm
Wysokość – położenie transportowe (H2)	2330 mm	2630 mm
Długość transportera (LT)	4000 mm	5000 mm
Szerokość taśmy na transporterze (BT)	430 mm	430 mm / 580 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO RCA

KOMPATYBILNOŚĆ

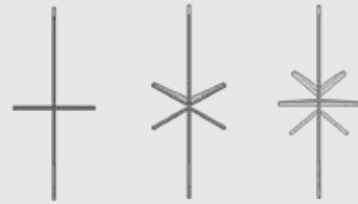
	RCA 330 JOY	RCA 380	RCA 400 JOY	RCA 480 JOY
Noże do łuparki RCA 330 JOY	x			
Noże do łuparki RCA 380 i RCA 400 JOY		x	x	
Noże do łuparki RCA 480 JOY				x
Stół podnośny DM 1511 M	x	x	x	
Stół podnośny DM 2000	x	x	x	x
Rampa załadownicza RN 3000	x	x	x	
Rampa załadownicza RN 5000	x	x	x	x
Rampa załadownicza RN 1500 F	x	x	x	x
Napęd elektryczny EP 12	x (z chłodnicą)	x (z chłodnicą)	x	x
Jednostka napędowa benzynowa GP 35		x	x	x
Jednostka diesla DP 26	x	x	x	x
Jednostka napędowa Hydro HP 25		x	x	x
Jednostka ssąca XE 10	x	x	x	x
Jednostka ssąca XE 10 Hy		x	x	x
Jednostka ssąca XE 11 Hy		x	x	x
Separator GRENC		x	x	x
Separator SP 10		x	x	x
Separator SP 11				x (z transporter T 510 S)
Separator SP 3	x			
Wałypregubolje Tajfun	x	x	x	x
Wałypregubolje Walterscheid	x	x	x	x
Zadaszenie E 11		x	x	
Podesta PO 10			x	x

Noże do łuparki

wykonane z Hardoxa 450

RCA 330 JOY

Kod produktu	Opis
247126	Nóż rozłupujący na 4 polana
247127	Nóż rozłupujący na 6 polana
248907	Nóż rozłupujący na 8 polana



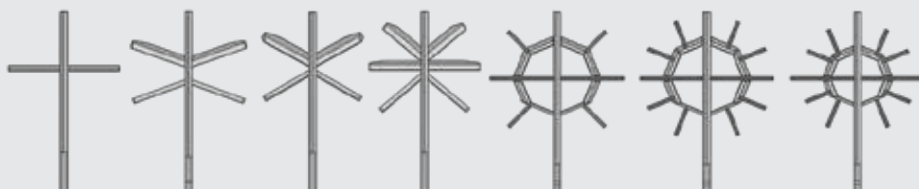
RCA 380 i RCA 400 JOY

Kod produktu	Opis
201776	Nóż rozłupujący na 2 polana
209757	Nóż rozłupujący na 4 polana
236765	Nóż rozłupujący na 4 lub 6 polan (nóż można zgodnie z życzeniem ustawić na rozłupywanie na 4 lub 6 polan)
209760	Nóż rozłupujący na 6 polana
209766	Nóż rozłupujący na 8 polana
209774	Noże rozłupujące na 12 polan – łatwiej rozłupujące się drewno
241123	Noże rozłupujące na 12 polan – lżej rozłupujące się drewno
241243	Noże rozłupujące na 16 polan – lżej rozłupujące się drewno



RCA 480 JOY i RCA 480 JOY PLUS

Kod produktu	Opis
240186	Nóż rozłupujący na 4 polana
240197	Nóż rozłupujący na 4 lub 6 polan (nóż można zgodnie z życzeniem ustawić na rozłupywanie na 4 lub 6 polan)
240196	Nóż rozłupujący na 6 polan
240217	Nóż rozłupujący na 8 polan
244853	Nóż rozłupujący na 12 polan – lżej rozłupujące się drewno
244852	Nóż rozłupujący na 16 polan – lżej rozłupujące się drewno
247486	Nóż rozłupujący na 16 polan - Mini (lżej rozłupujące się drewno); Maks średnica kłody 40 cm - pierścień



Kod produktu	Opis
236495	Uchwyt na nóż łuparki (dostarczane jako wyposażenie dodatkowe do RCA 380 i RCA 400 JOY)



Stół podawczy DM 1511 M

Stanowi dodatkowe wyposażenie piło-łuparek Tajfun RCA 380 i RCA 400 JOY, przy jego pomocy podnosi się kłody na wysokość roboczą (płaszczyznę taśmy podajnika), w ten sposób można go wykorzystać jako mniejszy zbiornik na kłody. Posiada dwa wały napędowe działające synchronicznie z taśmą podajnika, co umożliwia lepsze podawanie. Ta właściwość jest użyteczna zwłaszcza przy cięższych kłodach.



Kod produktu	Opis
209294	Stół podawczy DM 1511 M
Napęd	system hydrauliczny RCA
Sterowanie	układ kierowniczy RCA
Siła podnoszenia	4500 N
Długość x szerokość x wysokość	1840 x 1300 x 900 mm
Masa	160 kg

Stół podawczy DM 2000

Jest jednym z dodatkowych akcesoriów procesorów opałowych Tajfun RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY, które podnoszą kłody do wysokości roboczej (płaszczyzna taśmy podającej), może być również używany jako mniejszy magazynek kłód. Wielką zaletą stołów podnośnych jest regulacja wysokości roboczej od 900 mm do 1050 mm i jest on kompatybilny ze wszystkimi procesorami opałowymi. Posiada trzy wałki napędowe, które pracują synchronicznie z taśmą podającą, umożliwiając lepsze podawanie. Funkcja ta jest szczególnie ważna w przypadku cięższych kłód.



Kod produktu	Opis
245348	Stół podawczy DM 2000
Napęd	system hydrauliczny RCA
Sterowanie	układ kierowniczy RCA
Siła podnoszenia	7000 N
Wysokość robocza jest regulowana	900 mm do 1050 mm
Długość x szerokość x wysokość	1650 x 2000 x 1150 mm
Masa	330 kg

Wyjścia hydrauliczne do podłączenia stołów podnośnych DM 1511 M, DM 2000 lub ramp załadowniczych RN 3000 S / RN 3000 M, RN 5000 S / RN 5000 M lub RN 1500 F



Rampa załadownicza RN 3000 S / RN 3000 M

jest skutecznym uzupełnieniem piło-łuparek Tajfun (RCA 330, RCA 380, RCA 400 JOY), umożliwia łatwiejsze i szybsze podawanie kłód do piło-łuparki, dzięki czemu zwiększa się wydajność maszyny. Do pracy wykorzystuje hydrauliczny system macierzystego RCA, a do sterowania układ kierowniczy maszyny.

Kompletną instalację może obsługiwać jedna osoba. Rampa załadownicza może być stabilna (RN 3000 S) lub w wersji rozszerzonej z własnym podwoziem i podłączeniem do transportu (RN 3000 M).



Kod produktu	Opis
249496	Trzeci łańcuch napędowy (opcja)
236494	Zaczep holowniczy Ø 40 mm do RN 3000 M (mobilna)

- trzeci łańcuch napędowy (opcja)



Kod produktu	Opis
209896	Rampa załadownicza RN 3000 M
210572	Rampa załadownicza RN 3000 S
Napęd	system hydrauliczny RCA
Sterowanie	układ kierowniczy RCA
Długość x szerokość x wysokość	5440 x 2010 x 1495 mm
Masa	700 kg
Wymagane wymiary miejsca pracy	ok. 9 x 4 m
Długość kłód	do 6 m
Pojemność zbiornika	3 t lub do 4 m ³

Stół wałkowy E01



- dostarczany samodzielnie

Kod produktu	Opis
210360	Stół wałkowy E01
Długość x szerokość	767 x 2010 mm
Długość wałków	470 mm

Rampa załadownicza RN 5000 S / RN 5000 M

jest skutecznym uzupełnieniem piło-łuparek Tajfun (RCA 330, RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY), umożliwia łatwiejsze i szybsze podawanie kłód do piło-łuparki, dzięki czemu zwiększa się wydajność maszyny. Do pracy wykorzystuje hydrauliczny system macierzystego RCA, a do sterowania układ

kierowniczy maszyny. Kompletną instalację może obsługiwać jedna osoba. Rampa załadownicza może być stabilna (RN 5000 S) lub w wersji rozszerzonej z własnym podwoziem i podłączeniem do transportu (RN 5000 M).



- trzeci łańcuch napędowy (opcja)



Kod produktu	Opis
249496	Trzeci łańcuch napędowy (opcja)
236494	Zaczep holowniczy Ø 40 mm do RN 5000 M (mobilna)



Kod produktu	Opis
241125	Rampa załadownicza RN 5000 M
241126	Rampa załadownicza RN 5000 S
Napęd	system hydrauliczny RCA
Sterowanie	układ kierowniczy RCA
Długość x szerokość x wysokość	5440 x 2010 x 1495 mm
Masa	700 kg
Wymagane wymiary miejsca pracy	ok. 9 x 4 m
Długość kłód	do 6 m
Wysokość robocza jest regulowana	900 mm do 1400 mm
Behordó asztal kapacitás	5 t vagy 6 m ³

Rampa załadownicza RN 1500 F

Rampa załadownicza RN 1500 F jest skutecznym uzupełnieniem piło-łuparek Tajfun (RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY).

Ułatwia i przyspiesza podawanie kłód do piło-łuparki i zwiększa w ten sposób wydolność maszyny. Do działania wykorzystuje system hydrauliczny macierzystej maszyny RCA, a jej sterowanie odbywa się za pomocą istniejącego układu sterowania na maszynie. Kompletnym systemem maszynowym może zarządzać tylko jedna osoba. Rampa załadownicza jest stabilna i jest przeznaczona do montażu na przyczepę*.



Kod produktu	Opis
212070	Rampa załadownicza RN 1500 F
Napęd	system hydrauliczny RCA
Sterowanie	układ kierowniczy RCA
Długość x szerokość x wysokość	3071 mm x 2000 mm x regulowana do 1076 mm
Wysokość przyczepy	min 480 mm / max 630 mm (RCA 480 JOY) i max 780 mm (RCA 400 JOY)
Waga	550 kg
Wymagana wielkość stanowiska roboczego	ok. 9 x 4 m
Długość kłód	do 6 m
Pojemność zbiornika	2 t (vagy 3 m ³)



*Przyczepa nie jest częścią programu sprzedaży firmy Tajfun Planina d.o.o.!

Jednostka napędowa benzynowa GP 35

Jednostka napędowa benzynowa GP 35 jest jednostką napędową do napędzania procesorów opałowych RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY (zamiast napędu ciągnikowego). Napęd posiada silnik benzynowy (Kohler). Połączenie z urządzeniem przebiega za pomocą wałka WOM (kardanu). Jednostkę napędową przymocowuje się do dolnych przyłączy procesora opałowego, jest ona na zawiasach i można ją obracać w lewo w kierunku maszyny do pozycji transportowej. Taka kombinacja jest idealnym rozwiązaniem przypadku kompletnego postawienia na mobilnej przyczepie.



Kod produktu	Opis
248055	Jednostka napędowa benzynowa GP 35
Pojemność silnika	999 cm ³ (Kohler)
Moc silnika	35 HP (27 kW)
Sterowanie	Sterowanie na silniku
Szerokość x długość x wysokość	960 x 750 x 800 mm
Masa	200 kg
Pojemność zbiornika	57 l
Przełożenie przekładni biegów	1:7 (430 min ⁻¹ pri 3000 min ⁻¹ na silniku)
Moc wyjściowa	12 V

Jednostka napędowa Hydro HP 25

Jednostka napędowa Hydro HP-25 jest jednostką do napędzania procesorów opałowych RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY (zamiast napędu ciągnikowego). Napęd jest przy pomocy silnika hydraulicznego, który jest zamontowany na obudowie multiplikatora procesora opałowego. Podłączenie do urządzenia jest bezpośrednie, bez wałka WOM. To rozwiązanie jest idealne, gdy nie ma możliwości napędu kardanowego i są dostępne tylko maszyny z wyjściami hydraulicznymi. Jednostkę napędową Hydro HP 25 podłącza się do węży hydraulicznych do źródła napędu i napęd jest gwarantowany. Na jednostce znajduje się wyświetlacz liczby obrotów i godzin roboczych.



Kod produktu	Opis
245514	Jednostka napędowa Hydro HP 25
Przepływ oleju	70 - 80 l/min
Max. wymagane ciśnienie	210 bar
Prędkość wyjściowa	430 min ⁻¹
Moc silnika	33 HP (25 kW)
Masa	22 kg

Napęd elektryczny

EP 12

to dodatek do napędu ciągnika do działania piłoluparek Tajfun z chłodnicą (RCA 330, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY i RCA 480 JOY PLUS).



Kod produktu	Opis
200481	Napęd elektryczny EP 12
Silnik el.	11 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 fazy 400 V
Wyjścia na skrzynce elektrycznej	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Prędkość wyjściowa wału kardanowego	430 min ⁻¹
Masa	211 kg

Wał przegubowy C Line-T 6BR+ KK560



Wyjściowe gniazdko 10/16 A (250 V ~)

Wyjściowe 7-pinowe gniazdko 25 A (12 V)

Wyjściowe 3-pinowe gniazdko 25 A (12 V)



Silnik elektryczny z reduktorem



Mobilna obudowa z podłączaną konsolą



Wyłącznik główny, wyłącznik włączający/wyłączający z kablem i dodatkowe gniazdko (z wtyczką) 32 A – 6 h; 3P + N + E

Jednostka z silnikiem spalinowym DP 26

napęd do wszystkich statycznych podłączonych urządzeń o maksymalnej mocy 26 kW (35 KM) i wymaganych obrotów wejściowych kardana do najwyżej 430 min⁻¹ (łuparki, piły łańcuchowe, kruszarki, generatory, sprężarki powietrza, pompy, maszyny deszczujące, betoniarki, młyny do kukurydzy, rzepy, myjki ciśnieniowe, separatory, dmuchawy, transportery itp.).



Kod produktu	Opis
211432	Jednostka z silnikiem spalinowym DP 26
Pojemność silnika	1372 cm ³ (LOMBARDINI)
Moc silnika	26 kW (35 KM)
Sterowanie	panel sterowania (kabel 4 m)
Szerokość x długość x wysokość	870 x 1365 x 1035 mm
Masa	390 kg
Pojemność zbiornika	35 l
Przełożenia skrzyni biegów	max. 430 min ⁻¹ (pri 2800 min ⁻¹ na silniku)
Wyjście elektryczne	12 V / 33 A
Zużycia paliwa	~ 5 l/h

Wałprzegubowy WWZ 2380-SDF25 860,
wałprzegubowy C Line-T 6BR+ KK560



Hamulec mechaniczny



Trzypinowe wyjście 12 V



Przyłącze na wałprzegubowy



Panel sterowania

Jednostka ssąca XE 10

to dodatkowe wyposażenie piło-łuparek Tajfun do bieżącego usuwania trocin, które powstają podczas piłowania, napędzana silnikiem elektrycznym (przy jednoczesnym użytkowaniu EP 12 można podłączyć na wejście 230 V na EP 12).



Kod produktu	Opis
210954	Jednostka ssąca XE 10
Pobór mocy	1,1 kW, 230 V; 50 Hz - egyfázisú
Liczba obrotów	2860 min ⁻¹
Stopień ochrony CEI 70-1 (EN 60529)	IP 54
Średnica i długość rury ciśnieniowej (wyjściowej)	Ø 120 mm; 5 m
Średnica i długość rury ssącej	Ø 140 mm; 2 m
Długość x szerokość x wysokość (transportowa – pakowane w pudełku)	800 x 600 x 600 mm
Masa	39 kg

Jednostka ssąca XE 10 Hy i XE 11 Hy

to dodatkowe wyposażenie piło-łuparek Tajfun do bieżącego usuwania trocin, które powstają podczas piłowania. Posiada napęd z silnikiem hydraulicznym, który jest podłączony do hydraulicznego systemu ciągnika.



Jednostka ssąca XE 10 Hy	Opis	Jednostka ssąca XE 11 Hy
211311	Kod produktu	238999
20 l/min	Wymagany przepływ oleju hydraulicznego	40 l/min
60 l/min	Max. przepływ oleju hydraulicznego	80 l/min
~ 2700 min ⁻¹	Liczba obrotów	~2700 min ⁻¹
Ø 120 mm; 5 m	Średnica i długość rury ciśnieniowej (wyjściowej)	Ø 120 mm; 5 m
Ø 140 mm; 2 m	Średnica i długość rury ssącej	Ø 140 mm; 2 m
800 x 600 x 600 mm	Długość x szerokość x wysokość (transportowa – pakowane w pudełku)	800 x 600 x 600 mm
30 kg	Masa	32 kg

Separator cyklonowy GRENC

stanowi wyposażenie dodatkowe piło-luparek Tajfun, przy jednoczesnym zastosowaniu jednostek ssących XE 10, XE 10 Hy lub XE 11 Hy. Do niego, przy pomocy jednostki ssącej, na bieżąco trafiają trociny, które są produktem ubocznym piłowania.



Kod produktu	Opis
504287	Separator cyklonowy GRENC
Pojemność worka	180 l
Długość x szerokość x wysokość (transportowa)	550 x 550 x 1625 mm
Wysokość robocza	2650 mm
Średnica rury ssącej	Ø 120 mm
Masa	29 kg

Separator SP 10, SP 11 i SP 3

Separator jest dodatkowym wyposażeniem piło-luparek Tajfun. Zainstalowany jest na końcu przenośnika, a jego funkcją jest oddzielenie

odpadków (trociny), zanim rozłupane drewno wpadnie do worka lub na przyczepę.



Opis	Separator SP 10	Separator SP 11	Separator SP 3
Kod produktu	237551	247280	248562
Wymiary (szerokość x długość x wysokość)	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm	435 x 765 x 329 mm
Masa	25,4 kg	30,05 kg	20,48 kg
Kompatybilność	RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY	RCA 480 JOY Y z przenośnikiem TT 510 S	RCA 330 JOY

Wałyprzegubowe Tajfun

- Łatwe, przyjazne dla użytkownika podłączenie C Line
- Elastyczna pokrywa ochronna umożliwiającą łatwy dostęp do mechanizmu podłączeniowego i smarowniczek



Kod produktu	Nazwa	Wymiary	Kompatybilność
504785	Wałyprzegubowe C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EP 12 (RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY)
513068	Wałyprzegubowe C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 510	RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY

L_{KK} - Długość wałyprzegubowe między środkami obrotowymi w mm (w stanie ściśniętym 10 mm)

Wałyprzegubowe Walterscheid



Kod produktu	Nazwa	Wymiary	Kompatybilność
503990	Wałyprzegubowe WWZ 2380 SDF25 710	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 710	RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY
504283	Wałyprzegubowe WWZ 2380 SDF25 860	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 860	RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY

L_{KK} - Długość wałyprzegubowego między środkami obrotowymi w mm (w stanie ściśniętym 10 mm)

Zadaszenie E 11

zdo ochrony przed deszczem lub słońcem podczas sterowania piło-łuparkami Tajfun (RCA 380 i RCA 400 JOY).



Kod produktu	Opis
211133	Zadaszenie E 11
Szerokość x długość x wysokość	2360 x 1650 x 2100 mm; (2450 mm na RCA)
Masa	42 kg

Podest PO 10

A PO 10 platform opciós lehetőség a Tajfun RCA 480 és 400 JOY fahasító-darabolókhöz. Ez az ideális megoldás egyenetlen terep esetén, a PO 10 platform az üzemeltetőjének stabil és sík járható területet biztosít. PO 10 platform járható rácsnak készült, amely megvédi a felhasználót a nedvesség, sár és hideg ellen.



Kod produktu	Opis
243640	Podesta PO 10
Długość	1513 mm
Szerokość	800 mm
Wysokość	120-170 mm
Masa	40 kg



WYCIĄGARKI LEŚNE

TAJFUN

W firmie Tajfun pierwsze leśne wciągarki zaczęliśmy produkować i udoskonalać już w 1979 roku. Nieustannie je udoskonalamy i ulepszamy. Rozwijamy różne modele wciągarek, dostosowując je do różnych potrzeb klientów. Owoce długotrwałego rozwoju są następujące zalety:

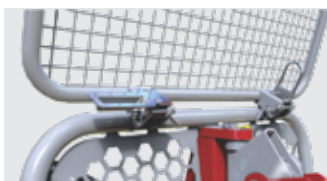
- niezawodne i łatwe sterowanie hydrauliczne (wciągarki z oznaczeniem AHK i VIP PRO) lub mechaniczne (wciągarki z oznaczeniem A),
- bardzo prosty i szybki montaż na trzypunktowy system ciągnika,
- komputerowo spawana i solidna konstrukcja ze stali o wysokiej jakości,
- cięta laserowo i lakierowana proszkowo,
- stabilny napęd z podwójnym łożyskowaniem, podwójnie zredukowany przy wciągarkach od 35 kN do 100 kN,
- bardzo efektywne uruchamianie sprzęgła we wyciągarkach mechanicznych (krótkie pociągnięcie, niska moc przełączania),
- wysoka ekonomiczność i bezpieczeństwo podczas użytkowania.

Wyciągarki leśne TAJFUN

- Nowa generacja wyciągarek leśnych Tajfun ze sterowaniem mechanicznym (A) lub elektrohydraulicznym (AHK i VIP PRO).
- Jedno lub dwubębnowy model.
- Od 35 kN do 100 kN siły ciągu.



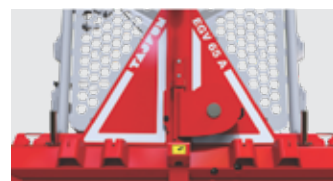
Górną siatkę ochronną można ustawić w dwóch pozycjach roboczych i jednej pozycji transportowej.



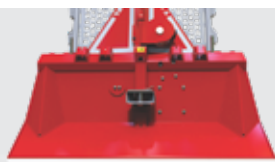
Odnowiony uchwyt na czekan.



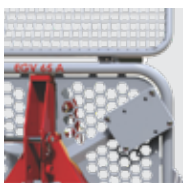
Duże, stabilne i wpięte obustronnie boczki, śledzą kierunek przeciągania, również przy największych obciążeniach.



Rowki do zawieszania łańcuchów i dodatkowe wieszaki na łańcuchy.



Przyłącze – wbudowany standardowo, zdejmowany na sworzniach.



Uchwyt na piłę łańcuchową.



Regulowane górne przyłącze.



Uchwyt wału przegubowego.



Odnowiony dolny boczki z opatentowanym systemem szybkiego wyciągania/zwijania liny stalowej.*



Dwie skrzynki na narzędzia z pokrywkami.



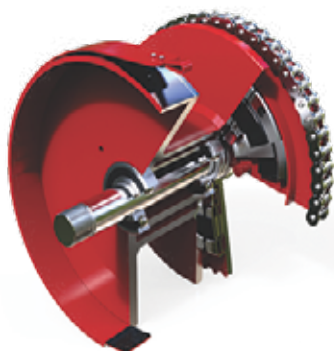
Śruby mocujące z opatentowanym systemem bezpieczeństwa
* Dwa otwory łączące umożliwiają optymalne podejście wyciągarki do ciągnika dla większej stabilności (nie dotyczy modelu EGV 40 SI, EGV 35 A i EGV 105 AHK).



Dwie składane podpórki umożliwiają idealną stabilizację wolnostojącej wyciągarki.

* nie dotyczy modeli wyciągarek leśnych EGV 40 SI, EGV 35 A, EGV 105 AHK i DGV 2x55 AHK

Wysokiej jakości, szeroka deska zabezpieczająca ze wzmocnionym dolnym ostrzem z blachy Hardox. Klinowy kształt deski zapewnia bezpieczne zakotwiczenie.



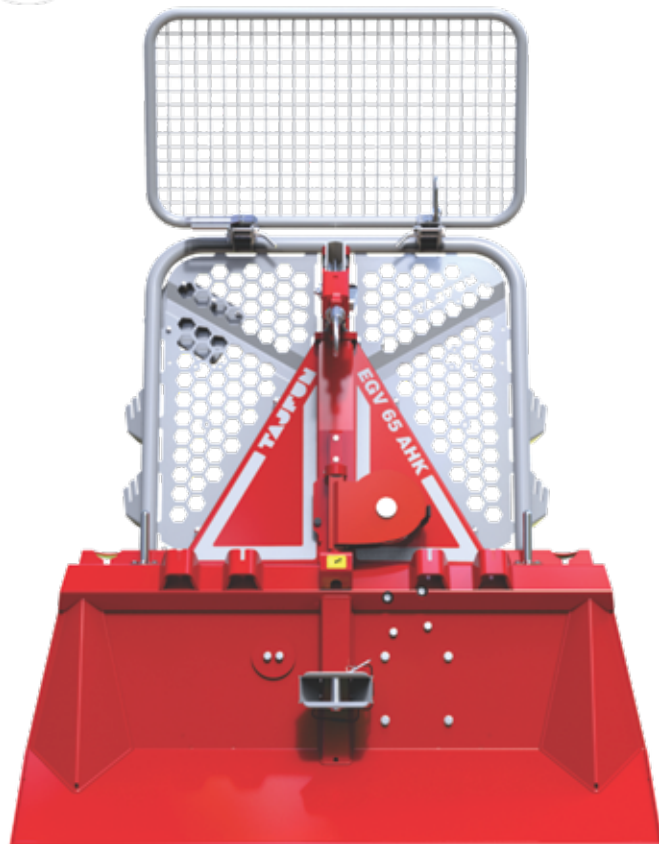
- Duży i masywny bęben (duża wydajność liny) o dużej średnicy rdzenia bębna (mała utrata siły ciągu i dłuższy okres użyteczności liny),
- mocne ściany bębna,
- szeroki hamulec taśmowy,
- wysokiej jakości łożyska SKF,
- duża siła ciągu i mniejsze obciążenia części składowych dzięki 3 lub 5 sprzęgłom lamelowym.

Wyciągarki hydrauliczne TAJFUN (AHK i VIP PRO)

Wyciągarki hydrauliczne Tajfun są sterowane elektrohydraulicznie i posiadają własny system hydrauliczny. Umożliwia ona użytkownikowi wygodne, bezpieczne i łatwe sterowanie wyciągarki konsolą sterującą lub zdalnym sterowaniem radiowym (opcja). Zdalne sterowanie radiowe umożliwia kierowanie wyciągarką (bez dalszych ingerencji w ciągnik lub wyciągarkę) i ciągnikiem (regulacja obrotów silnika, uruchomienie i zatrzymanie silnika, włączenie kardana – te funkcje zamontuje uprawniony serwis). Istotną zaletą tego rodzaju sterowania jest to, że wyciągarką i ciągnikiem może sterować jedna osoba, co zwiększa efektywność i bezpieczeństwo pracy.



Hydrauliczne wyciągarki leśne są dostępne również z wbudowanym bio-olejem.



EGV 45 AHK	45 kN (4,5 t)
EGV 55 AHK	55 kN (5,5 t)
EGV 65 AHK	65 kN (6,5 t)
EGV 65 AHK ZS	65 kN (6,5 t)
EGV 85 AHK	85 kN (8,5 t)
EGV 105 AHH	100 kN (10 t)
DGV 2 x 55 AHK	2 x 55 kN (2 x 5,5 t)
VIP PRO 90	90 kN (9 t)

Wyłącznik krańcowy



Nowa prowadnica liny stalowej z wyłącznikiem krańcowym do wyłączenia ciągnięcia. Podczas pracy górnego bloczka lina zatrzyma się automatycznie, kiedy jej pętla dotrze do prowadnicy liny stalowej. W ten sposób zapobiega się uszkodzeniu górnego bloczka.



System elektrohydrauliczny jest wbudowany w obudowę i w ten sposób jest zabezpieczony przed uszkodzeniami i złymi warunkami pogodowymi.



Napęd pompy odbywa się poprzez multiplikator zębaty. Za pompą został umieszczony filtr ciśnieniowy, który dodatkowo oczyszcza olej w systemie.



Az olajtartályt keret védi



A hosszú ablakban látható az olajmennyiség



Radio távvezérlés (opcionális).



Vezérlő egység opció (start és stop csörlő húzás vezérlés).

Napędzany bloczek TAJFUN SG

- Pomoc przy rozwijaniu liny z bębna.
- Zapewnia równomierne i ściśle nawijanie liny stalowej na bęben również wtedy, kiedy nie jest naprężona.
- Wbudowany wyłącznik krańcowy zatrzymujący ciągnięcie.
- Przedłuża okres użyteczności liny.
- Koła dociskowe gwarantują dobre przesuwanie się liny podczas rozwijania i zwijania, bez względu na czynniki zewnętrzne.



Bezstopniowa regulacja prędkości rozwijania liny stalowej.

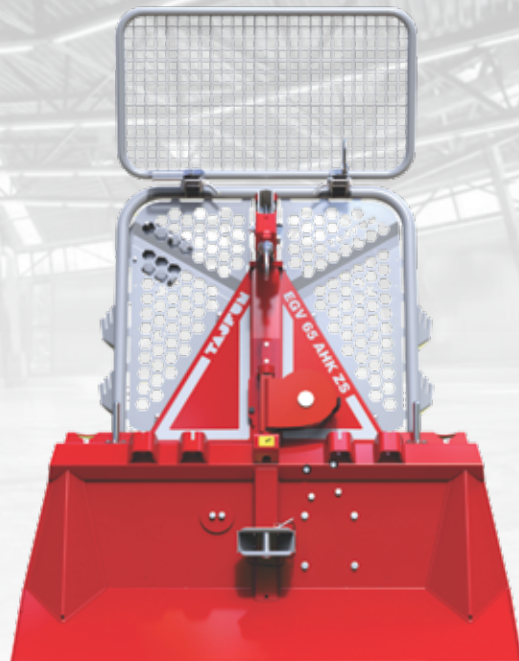


EGV 65 AHK ZS

Przyłączenie do ciągnika z przodu lub z tyłu

to jednobębnowa wyciągarka leśna Tajfun, zaprojektowana do podłączenia z przodu ciągnika. Poza tym można ją również podłączyć z tyłu. Wszechstronne zastosowanie umożliwia specjalny reduktor zębaty z dwoma wałkami WOM (górnym i dolnym). Napęd na drugim stopniu to wysokiej jakości przekładnia łańcuchowa, z dodatkowym napinaczem, który zapewnia lepsze napięcie łańcucha i cichą pracę wyciągarki.

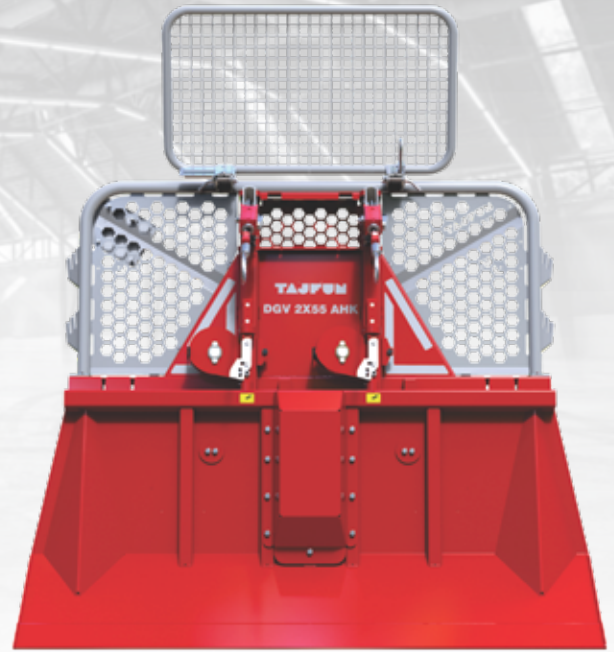
- Do podłączenia wyciągarki do ciągnika z przodu wykorzystujemy górny wałek WOM, wał przegubowy obraca się w prawo a liczba obrotów 1000 min^{-1} .
- Do podłączenia wyciągarki do ciągnika z tyłu wykorzystujemy dolny wałek WOM, wał przegubowy obraca się w lewo a liczba obrotów 540 min^{-1} .



Wyciągarka dwubębnowa DGV 2 x 55 AHK

to wyciągarka z podłączeniem trzypunktowym, przeznaczona dla wymagających użytkowników. Jej nowoczesna konstrukcja oferuje szerokie zastosowanie, wyróżnia ją również łatwe i niezawodne sterowanie oraz długi okres użyteczności.

- Wyprodukowana zgodnie z międzynarodowymi przepisami technicznymi i normami bezpieczeństwa.
- Napęd wyciągarki jest wykonany w taki sposób, że bębny kręcą się w przeciwnych kierunkach, dzięki czemu obciążenie obudowy jest rozłożone równomiernie. Bębny działają niezależnie od siebie, co umożliwia ich równoczesną pracę.
- Bębny znajdują się w dolnej części obudowy, ich osie są równoległe z osiami ciągnika, a zatem duża odległość między bębniem a wejściowym kołem pasowym umożliwia lepsze nawijanie liny i niższy środek ciężkości wyciągarki.
- Za kierowanie wyciągarką odpowiada własny system hydrauliczny, który obsługiwany jest przy pomocy konsoli sterującej lub zdalnego sterowania radiowego.



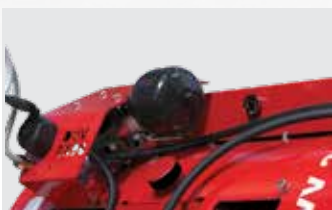
Zdalne sterowanie radiowe (opcja)



Wyciągarka dwubębnowa DVV 2 x 90

można zamontować na ciągniku z przodu (opcja) lub z tyłu. Własny system hydrauliczny umożliwia niezależne i bezpieczne działanie wyciągarki. Sterowanie przy pomocy konsoli sterującej lub zdalnego sterowania.

- Materiały wysokiej jakości i idealne zabezpieczenie powierzchni wyciągarki,
- duża siła ciągu – 6 lamelowe sprzęgło o długim okresie użyteczności,
- niezawodny hamulec taśmowy różnicowy z dużą powierzchnią tarcia (mniejsze zużycie),
- stabilny napęd z wysokiej jakości łożyskami SKF, przebiega na dwóch stopniach: poprzez parę stożkowych i czołowych kół zębatych (długi okres użyteczności, duża wydajność, małe zużycie paliwa i małe nagrzewanie się napędu).



Duży zbiornik oleju do systemu hydraulicznego i napęd bloczków



Masywne bębny o dużej pojemności i łatwym montażu liny stalowej



Solidne walce do zmiany kierunku liny stalowej



Kompaktowe napędzane bloczki (swobodnie obracające się), pomagają przy rozwijaniu liny z bębna oraz umożliwiają ścisłe i równomierne nawijanie liny na bęben



Przypięcie wyciągarki do ciągnika z tyłu lub z przodu (opcja)

Wyciągarki leśne VIP PRO 90

NEW



Wyciągarka leśna VIP PRO 90 z siłą pociągową 90 kN

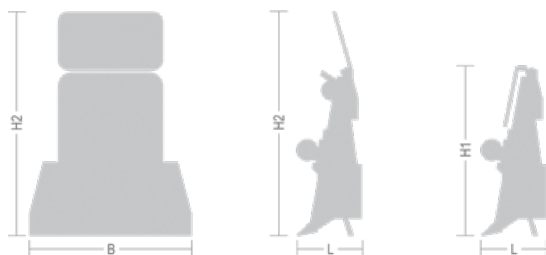
- Wytrzymała, wysoko wydajna przekładnia (98%).
- Rama wykonana ze stali wysokiej jakości STRENX i HARDOX.
- Włączanie wciągania liny przez pociągnięcie (regulowane) zapobiega niekontrolowanemu rozwijaniu liny.
- Bezstopniowo regulowana prędkość posuwu linowego.
- Nawijarka zapewnia doskonałe nawijanie liny na bębnie.
- Przełącznik końcowy.
- Dolne koło pasowe.
- Hydraulicznie sterowany podest drewniany.
- Pilot zdalnego sterowania (opcja).



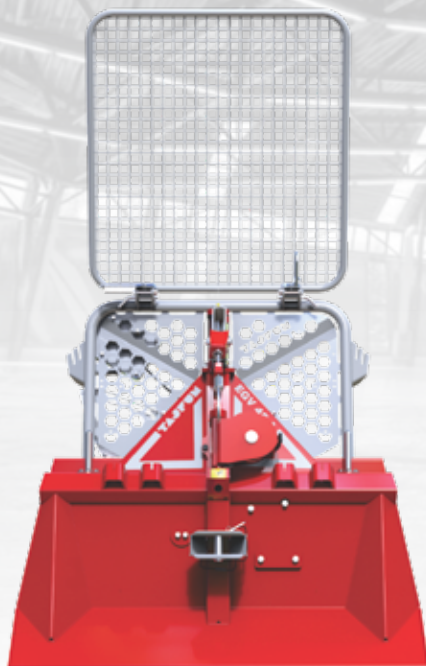


EGV 35 A

Siła ciągu	35 kN
Siła hamowania	44 kN
Przełożenie	1 : 7,5
Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,63–1,19 m/s
Największa możliwa długość liny	Ø 11 / 55 m
	Ø 10 / 68 m
	Ø 9 / 83 m
Wymagana moc ciągnika	11 - 25 kW (15 - 35 KM)
Masa	240 kg
Kategoria	I, II
Dodatkowy dolny bloczek	✓
Przyłącze	✓
Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
Zdalne sterowanie	✗
Bloczek z napędem hydraulicznym	✗



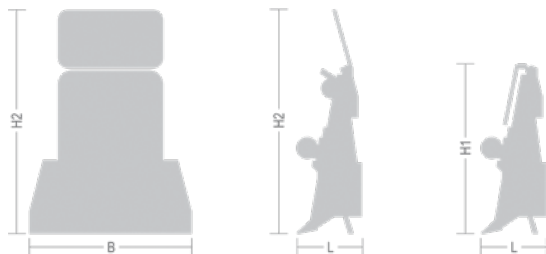
	EGV 35 A
Szerokość (B)	1210 mm
Długość (L)	489 mm
Wysokość transportowa (H1)	1266 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2000 mm



EGV 45 A

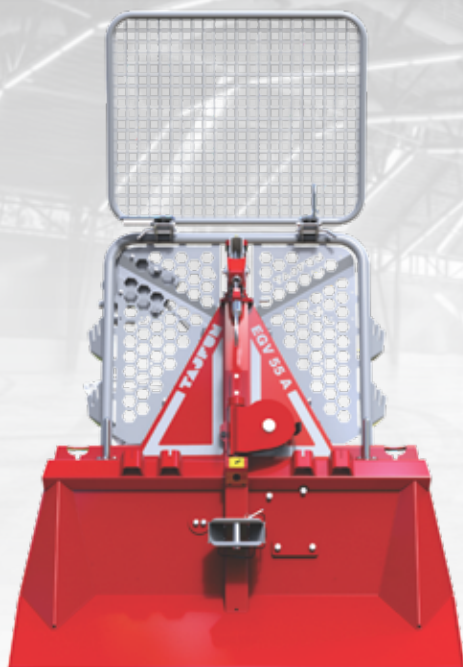
EGV 45 AHK EGV 45 AHK SG

45 kN	Siła ciągu	45 kN
50 kN	Siła hamowania	56 kN
1 : 8,89	Przełożenie	1 : 8,89
0,54–1,08 m/s	Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,54–1,08 m/s
Ø 12 / 61 m	Największa możliwa długość liny	Ø 12 / 61 m
Ø 11 / 78 m		Ø 11 / 78 m
Ø 10 / 94 m		Ø 10 / 94 m
15–37 kW (20–50 HP)	Wymagana moc ciągnika	15–37 kW (20–50 KM)
330 kg	Masa	350 kg
I, II	Kategoria	I, II
✓	Dodatkowy dolny bloczek	✓
✓	Przyłącze	✓
✓	Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
×	Zdalne sterowanie	opcja
×	Bloczek z napędem hydraulicznym	EGV 45 AHK SG



EGV 45 A / EGV 45 AHK (SG)

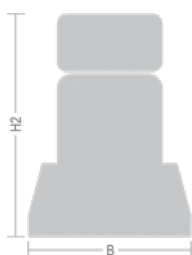
Szerokość (B)	1400 mm
Długość (L)	525 mm
Wysokość transportowa (H1)	1361 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm



EGV 55 A

EGV 55 AHK EGV 55 AHK SG

55 kN	Siła ciągu	55 kN
69 kN	Siła hamowania	69 kN
1 : 8,89	Przełożenie	1 : 8,89
0,54–1,07 m/s	Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,54–1,07 m/s
Ø 13 / 56 m	Największa możliwa długość liny	Ø 13 / 56 m
Ø 12 / 61 m		Ø 12 / 61 m
Ø 11 / 78 m		Ø 11 / 78 m
25–52 kW (35–70 KM)	Wymagana moc ciągnika	25–52 kW (35–70 KM)
345 kg	Masa	365 kg
I, II	Kategoria	I, II
✓	Dodatkowy dolny bloczek	✓
✓	Przyłącze	✓
✓	Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
×	Zdalne sterowanie	Optional
×	Bloczek z napędem hydraulicznym	EGV 55 AHK SG



EGV 55 A / EGV 55 AHK (SG)

EGV 55 A 1.8M / EGV 55 AHK 1.8M (SG)

Szerokość (B)

1500 mm

1800 mm

Długość (L)

565 mm

565 mm

Wysokość transportowa (H1)

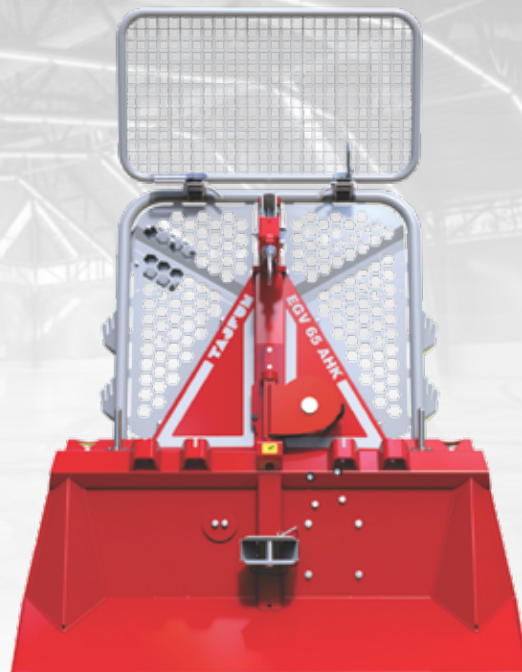
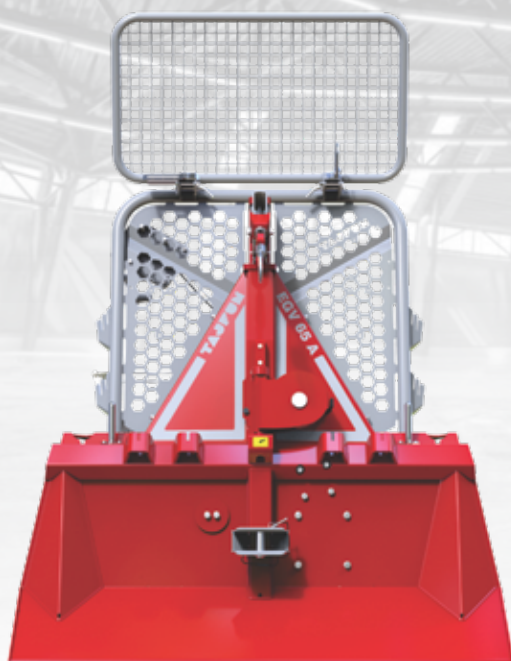
1600 mm

1600 mm

Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)

2300 mm

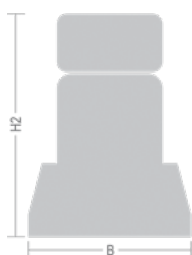
2300 mm



EGV 65 A

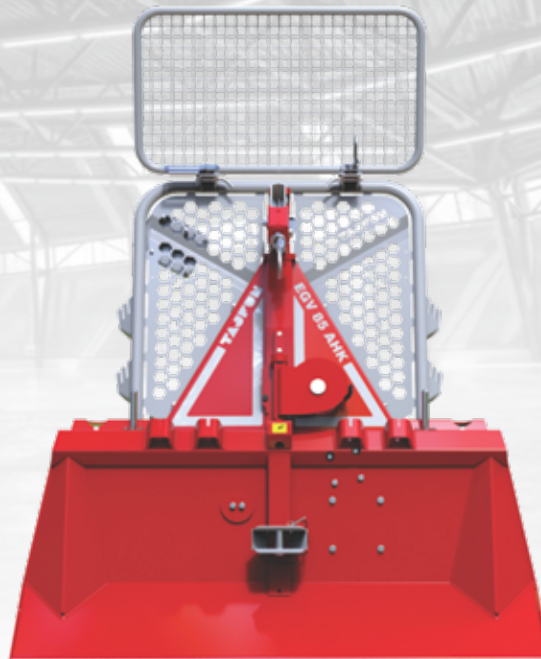
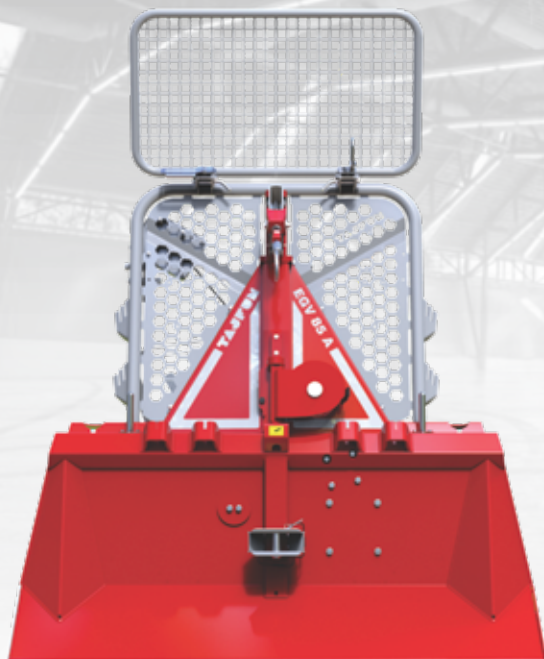
EGV 65 AHK EGV 65 AHK SG

65 kN	Siła ciągu	65 kN
81 kN	Siła hamowania	81 kN
1 : 10,80	Przełożenie	1 : 10,80
0,50–0,99 m/s	Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,50–0,99 m/s
Ø 14 / 78 m	Największa możliwa długość liny	Ø 14 / 78 m
Ø 13 / 89 m		Ø 13 / 89 m
Ø 12 / 118 m		Ø 12 / 118 m
37–66 kW (50–90 KM)	Wymagana moc ciągnika	37–66 kW (50–90 KM)
515 kg	Masa	540 kg
II, III	Kategoria	II, III
✓	Dodatkowy dolny bloczek	✓
✓	Przyłącze	✓
✓	Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
×	Zdalne sterowanie	opcja
×	Bloczek z napędem hydraulicznym	EGV 65 AHK SG



EGV 65 A / EGV 65 AHK (SG) EGV 65 A 1.8M / EGV 65 AHK 1.8M (SG) EGV 65 AHK 2.05M (SG)

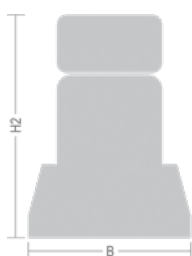
Szerokość (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm
Długość (L)	670 mm	670 mm	670 mm
Wysokość transportowa (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm



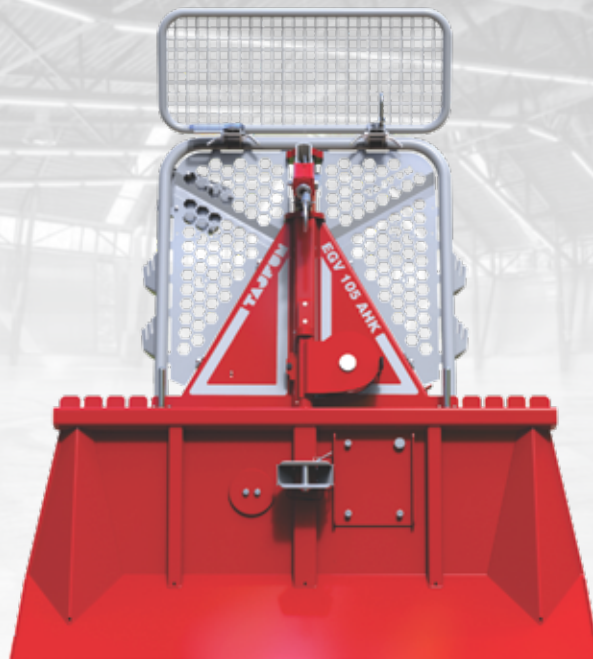
EGV 85 A

EGV 85 AHK EGV 85 AHK SG

85 kN	Siła ciągu	85 kN
106 kN	Siła hamowania	106 kN
1 : 10,66	Przełożenie	1 : 10,66
0,51–1,10 m/s	Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,51–1,10 m/s
Ø 15 / 86 m	Największa możliwa długość liny	Ø 15 / 86 m
Ø 14 / 106 m		Ø 14 / 106 m
Ø 13 / 110 m		Ø 13 / 110 m
52–100 kW (70–135 KM)	Wymagana moc ciągnika	52–100 kW (70–135 KM)
570 kg	Masa	590 kg
II, III	Kategoria	II, III
✓	Dodatkowy dolny bloczek	✓
✓	Przyłącze	✓
✓	Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
✗	Zdalne sterowanie	opcja
✗	Bloczek z napędem hydraulicznym	EGV 85 AHK SG

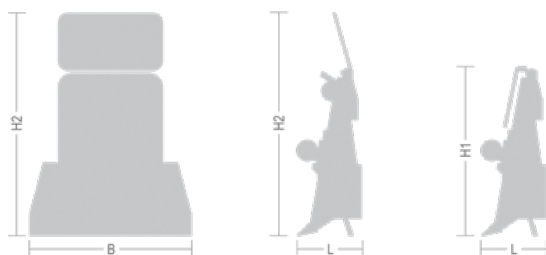


	EGV 85 A EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 A 1.95M EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 A 2.05M EGV 85 AHK 2.05M (SG)
Szerokość (B)	1800 mm	1950 mm	2050 mm
Długość (L)	680 mm	680 mm	680 mm
Wysokość transportowa (H1)	1780 mm	1780 mm	1780 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm

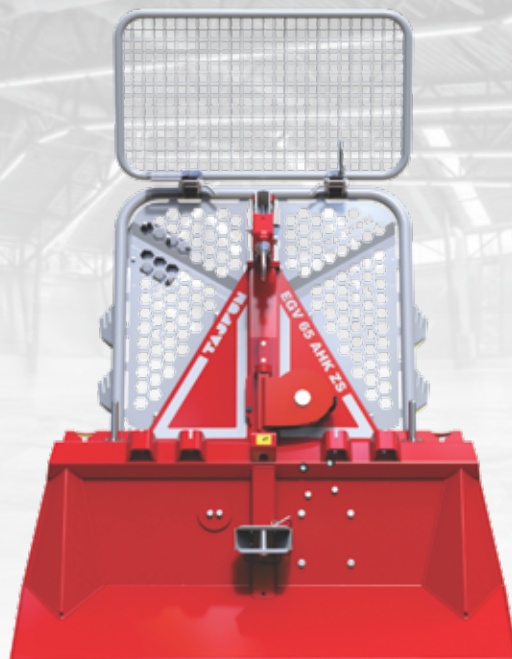


EGV 105 AHK EGV 105 AHK SG

Siła ciągu	100 kN
Siła hamowania	125 kN
Przełożenie	1 : 12,1
Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,49–1,02 m/s
Największa możliwa długość liny	Ø 18 / 82 m
	Ø 16 / 110 m
	Ø 15 / 125 m
	Ø 14 / 130 m
Wymagana moc ciągnika	> 74 kW (> 100 KM)
Masa	800 kg
Kategoria	III
Dodatkowy dolny bloczek	✓
Przyłącze	✓
Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
Zdalne sterowanie	opcja
Bloczek z napędem hydraulicznym	EGV 105 AHK SG

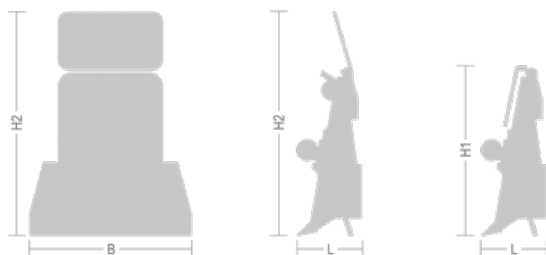


	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
Szerokość (B)	1940 mm	2300 mm
Długość (L)	782 mm	782 mm
Wysokość transportowa (H1)	1913 mm	1913 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm	2300 mm

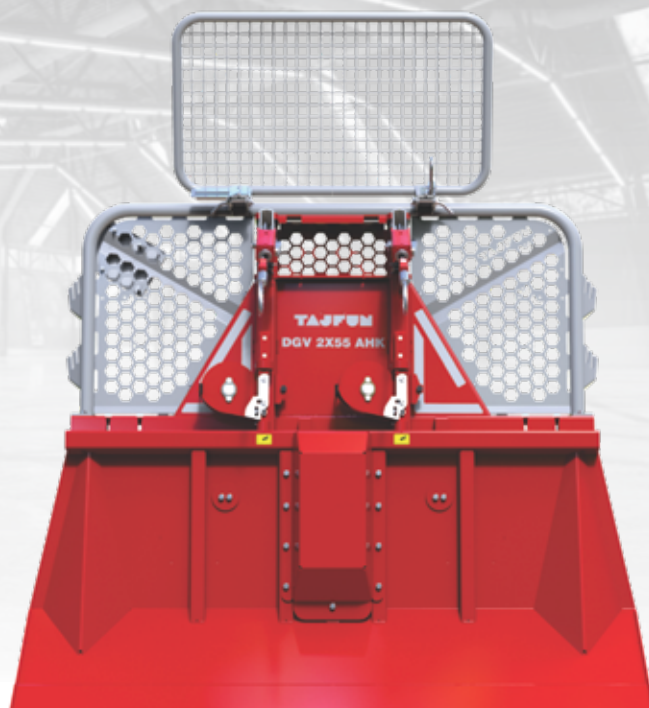


EGV 65 AHK ZS EGV 65 AHK ZS SG

Siła ciągu	65 kN
Siła hamowania	81 kN
Przełożenie z tyłu	1:10,80
Przełożenie z przodu	1:18,60
Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,5–0,99 m/s
Największa możliwa długość liny	Ø 14 / 78 m
	Ø 13 / 89 m
	Ø 12 / 118 m
Wymagana moc ciągnika	37–66 kW (50–90KM)
Masa	540 kg
Kategoria	II, III
Dodatkowy dolny bloczek	✓
Przyłącze	✓
Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
Zdalne sterowanie	opcja
Bloczek z napędem hydraulicznym	EGV 65 AHK ZS SG

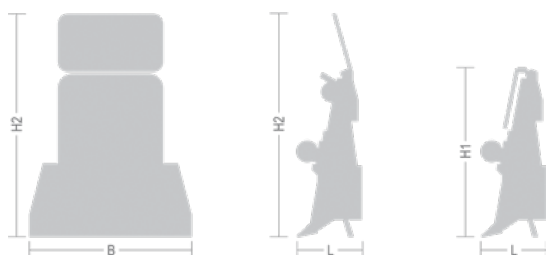


	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)
Szerokość (B)	1660 mm	1800 mm
Długość (L)	670 mm	670 mm
Wysokość transportowa (H1)	1729 mm	1729 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm	2300 mm



DGV 2 x 55 AHK
DGV 2 x 55 AHK SG
DGV 2 x 55 AHK 1 x SG

Siła ciągu	2 x 55 kN
Siła hamowania	2 x 69 kN
Przełożenie	1 : 9,06
Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,53–1,04 m/s
Największa możliwa długość liny	Ø 13 / 56 m x 2
	Ø 12 / 61 m x 2
	Ø 11 / 78 m x 2
Wymagana moc ciągnika	59–100 kW (80–135 KM)
Masa	690 kg
Kategoria	II (III)
Dodatkowy dolny bloczek	✓
Przyłącze	✗
Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
Zdalne sterowanie	opcja
Bloczek z napędem hydraulicznym	DGV 2 x 55 AHK SG and DGV 2 x 55 AHK 1 x SG

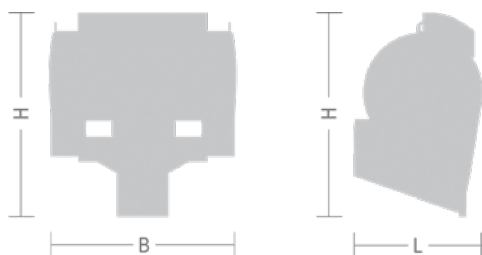


	DGV 2 x 55 AHK (SG lub 1 x SG)	DGV 2 x 55 AHK 2.2M
Szerokość (B)	1980 mm	2200 mm
Długość (L)	650 mm	650 mm
Wysokość transportowa (H1)	1750 mm	1750 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm	2300 mm



DVV 2 x 90

Maksymalna siła ciągu	2 x 90 kN
Siła ciągu na pierwszym zwoju	90 kN
Siła ciągu na zewnętrznym zwoju	46,5 kN
Siła hamowania	112,5 kN
Średnica liny stalowej	Ø 14 m
Prędkość liny stalowej	0,71 m/s
Największa możliwa długość liny	Ø 14 / 96 m x 2
	Ø 15 / 77 m x 2
	Ø 16 / 70 m x 2
Wymagana moc ciągnika	91 kW (123,5 KM)
Masa wciągarki bez liny stalowej	690 kg
Maksymalne ciśnienie oleju w systemie hydraulicznym p_{max}	150 Bar
Ilość oleju hydraulicznego	15 l
Ilość oleju w reduktorze wciągarki	10 l
Maksymalna liczba obrotów WOM	540 min ⁻¹



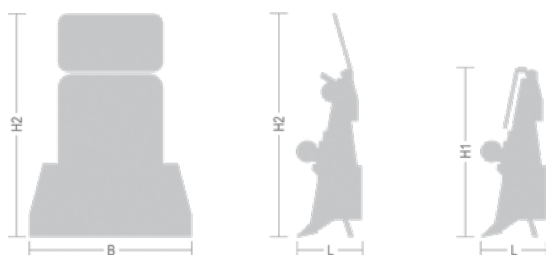
	DVV 2 x 90
Szerokość (B)	916 mm
Głębokość (L)	594 mm
Wysokość wciągarki, łącznie ze zbiornikiem oleju hydraulicznego (H)	792 mm

NEW



VIP PRO 90

Siła ciągu	90 kN
Siła hamowania	112,5 kN
Przełożenie	1:13,7
Prędkość liny stalowej (przy 300 min ⁻¹)	0,27 - 0,44 m/s
Prędkość liny stalowej (przy 540 min ⁻¹)	0,50 - 0,79 m/s
Wymagana moc ciągnika	75 - 110 kW (100 - 150 KM)
Masa	850 kg
Największa możliwa długość liny	130 m ø 13 mm
Kategoria	II, III
Dodatkowy dolny bloczek	✓
Samoblokujący się hamulec różnicowy	✓
Zdalne sterowanie	opcja

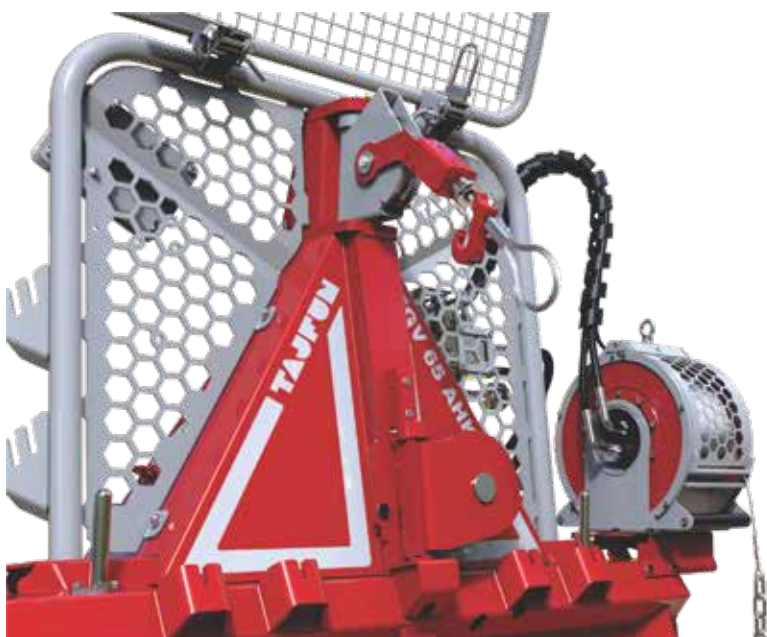


	VIP PRO 90
Szerokość (B)	2020 mm
Głębokość (L) - środkowa pozycja ruchomej deski	870 mm
Wysokość transportowa (H1)	1870 mm
Wysokość z siatką zabezpieczającą (H2)	2300 mm

DODATKOWE AKCESORIA WYCIĄGAREK LEŚNE

BP3 Bęben powrotny

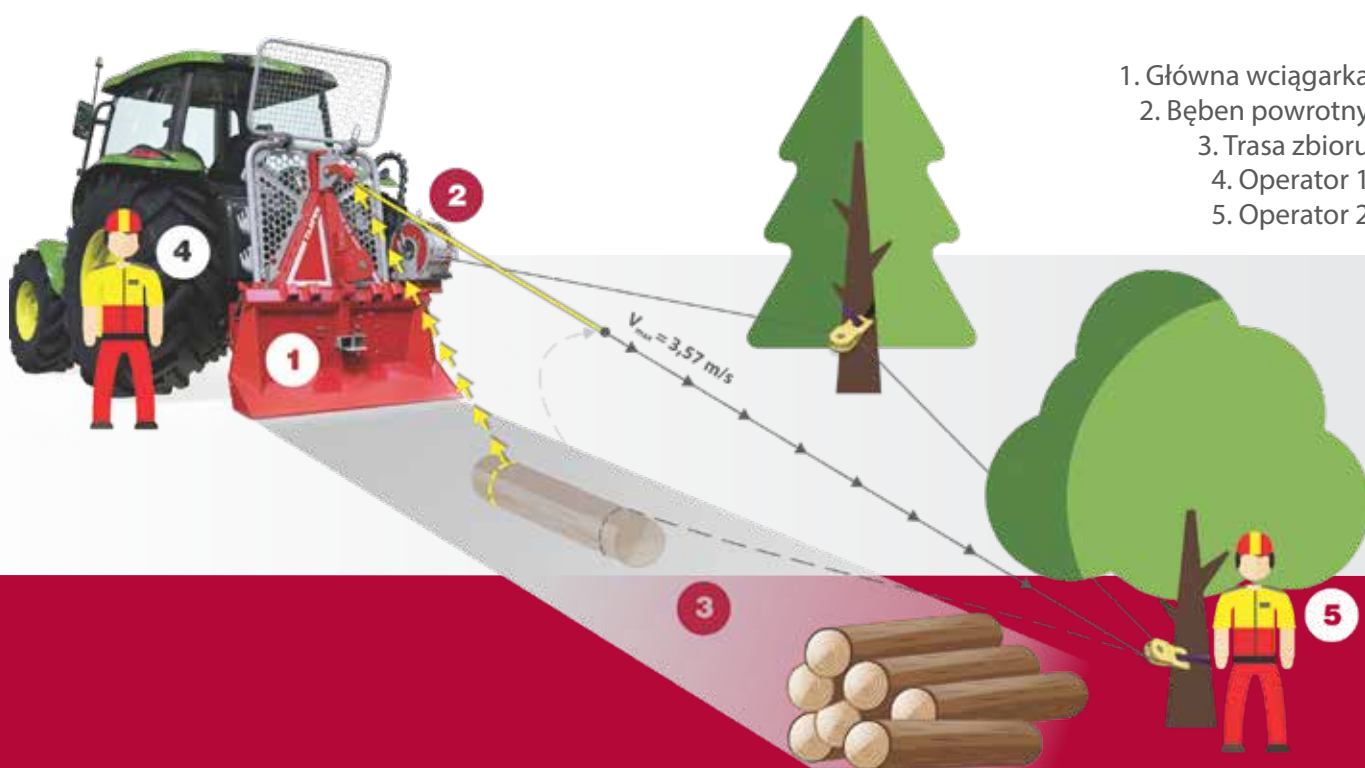
NEW



Bęben powrotny BP 3 to nowy produkt Tajfun, który służy, jako uzupełnienie przy pracy wciągarek leśnych (hydraulicznych). Montowany jest na wciągarcie lub podstawie (opcjonalnie).

Lina bębna powrotnego jest poprowadzona wokół trasy zbioru za pomocą specjalnych kół pasowych, które są zamontowane na okolicznych drzewach. Przy pomocy bębna powrotnego wyciąga się następnie linę z głównej wciągarki dożądanego miejsca szybko i bez wysiłku. Do pracy z takim systemem wymagana jest

obsługa dwóch operatorów. Jeden kontroluje system za pomocą konsoli sterującej lub zdalnego sterowania (opcja) i odpina kłody na głównej wciągarcie, podczas gdy drugi operator przypina kłody na drugiej stronie trasy zbioru.



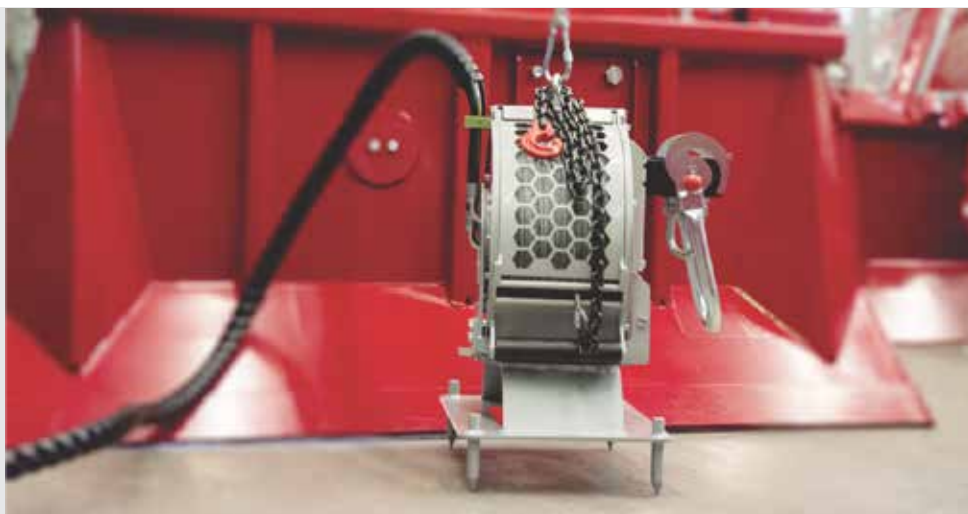
Kod produktu	Opis
244673	BP 3 Bęben powrotny
Siła trąkcji	3 kN
Napęd	Hydraulika ciągnika - hydromotor
Przepływ oleju	50 - 60 l/min
Ciśnienie (max)	140 bar
Prędkość liny (przy 50l/min)	2,34 - 2,91 m/s
Prędkość liny (przy 60l/min)	2,87 - 3,57 m/s
Waga (z liną stalową)	110 kg
Długość liny stalowej (max)	400 m \varnothing 4 mm
Szerokość	310 mm
Długość	420 mm
Wysokość	485 mm
Kompatybilność	EGV 45 AHK, EGV 55 AHK, EGV 65 AHK, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK

- Sterowanie elektrohydrauliczne
- Czujnik do aktywacji podawania liny
- Pilot radiowy (opcjonalnie)
- Odpowiednie krążki przekierowujące (4 sztuki) i listwy ładunkowe (4 sztuki)
- Podstawa i szybkozłączki do odłączania bębna powrotnego (opcja)
- Ramię wahadłowe z ręczną wciągarką (opcjonalnie)



Ramię wahadłowe z wciągarką ręczną

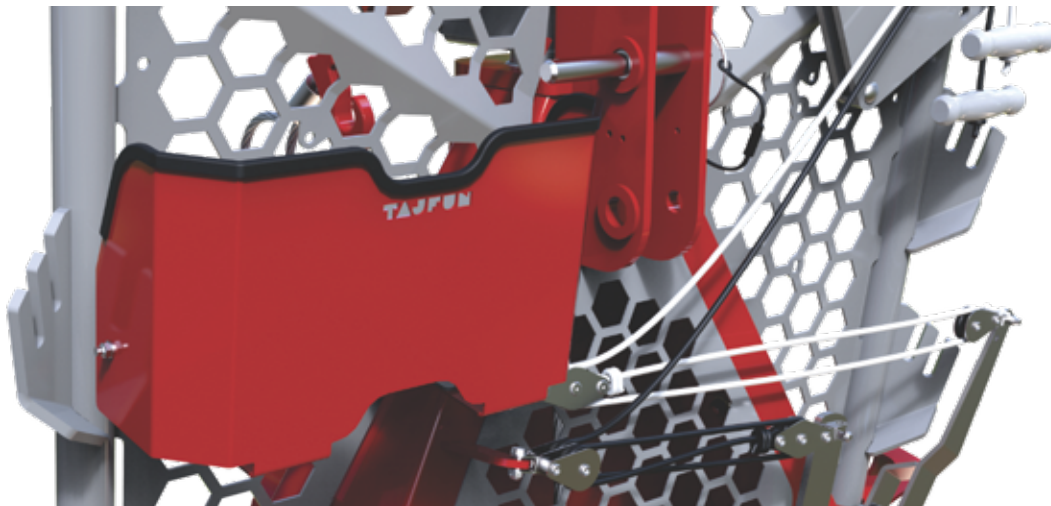
Podstawa



WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO WCIĄGAREK

Uchwyt na kanister

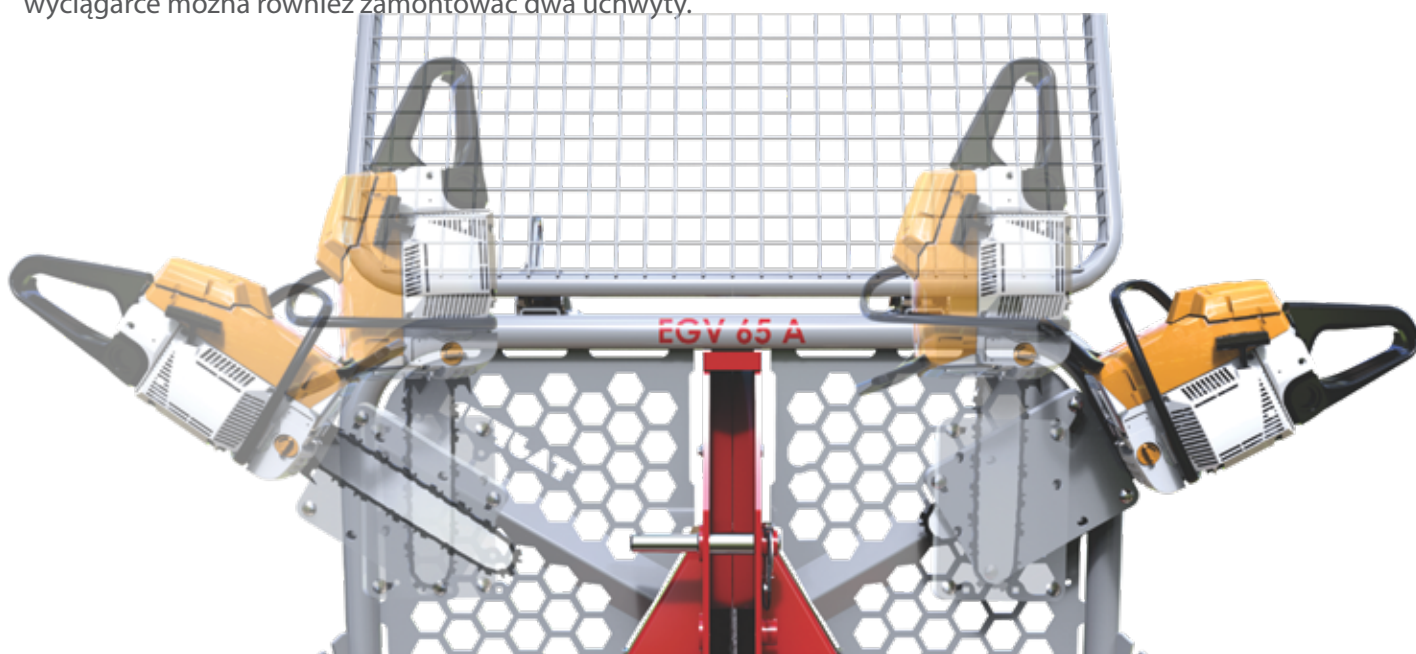
Uchwyt na kanister je można zamontować z lewej lub z prawej strony siatki zabezpieczającej.



Kod produktu	Nazwa	Masa	Kompatybilność	Szerokość x Długość
241259	Uchwyt na kanister	3,6 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK	155-188 x 343 mm
246205	Uchwyt na kanister XL	3,8 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK	155-188 x 383 mm

Uchwyt piły łańcuchowej

Uchwyt na piłę łańcuchową można zamontować z lewej lub z prawej strony siatki zabezpieczającej. Na jednej wyciągarce można również zamontować dwa uchwyty.



Kod produktu	Nazwa	Masa	Kompatybilność
205574	Uchwyt na kanister	1,36 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK

Haki

Kod produktu	ŚLIZGOWY – ślizga się po linie stalowej	Średnica liny
500079	Hak ślizgowy	Ø 9 - Ø 13 mm
Kod produktu	RÓWNOLEGŁY – na pętli na końcu liny stalowej	Średnica liny
500070	Hak równoległy P7-8	Ø 9 mm
500071	Hak równoległy P10	Ø 10 - Ø 13 mm
500072	Hak równoległy P13	Ø 14 mm



Zakończenie liny

Kod produktu	OBROTOWE	Średnica liny
504398	Zakończenie liny z zaczepem obrotowym	Ø 8 - Ø 10 mm
504399	Zakończenie liny z zaczepem obrotowym	Ø 10 - Ø 13 mm



Zamki ślizgowe

Kod produktu	ŁATWY	Średnica liny
500090	Zamek ślizgowy POK	Ø 13 mm -
Kod produktu	OBROTOWE	Premer vrvi
500089	Zamek ślizgowy obrotowy D7-8	- Ø 12 mm
504155	Zamek ślizgowy z ogniem D7-8	- Ø 12 mm



Lina stalowa



Kod produktu	Przykład	Masa	Siła zrywająca
503453	SV Ø 9	0,453 kg/m	84,31 kN
503454	SV Ø 10	0,453 kg/m	101,14 kN
503446	FV Ø 11	0,642 kg/m	119,49 kN
503447	FV Ø 12	0,748 kg/m	139,38 kN
503448	FV Ø 13	0,863 kg/m	170,00 kN
503449	FV Ø 14	0,986 kg/m	200,70 kN
503450	FV Ø 16	1,260 kg/m	234,20 kN



*Kompatybilność liny z poszczególnymi wyciągarkami i maksymalna długość liny znajduje się w tabeli z danymi technicznymi przy opisie poszczególnych wyciągarek.

Przenośny bloczek TAJFUN PS 130

- Wysoka nośność,
- łatwe użytkowanie również w terenach trudno dostępnych,
- niska waga i małe wymiary w porównaniu z dotychczasowymi przenośnymi bloczkami (lekka konstrukcja),
- Zamek SMART umożliwia szybkie i łatwe boczne otwieranie bloczka,
- kombinacja najwyższej jakości materiałów przyjaznych dla człowieka,
- współczesny, innowacyjny design.



Nośność	130 kN
Siła zrywająca	140 kN
Masa	2,55 kg

Pas do drzewa

jest szczególnie przystosowany do pracy z przenośnym bloczkiem TAJFUN PS 130 i wyciągarkami leśnymi oraz mobilnymi kolejkami linowymi do zrywki drewna.

Kod produktu	Opis	
212150	Przenośny bloczek TAJFUN PS 130 z pas do przywiązywania 2 m	
212151	Przenośny bloczek TAJFUN PS 130 z pas do przywiązywania 3 m	
Długość	2 m	3 m
Nośność	140 kN	140 kN
Masa- pakowanie zbiorcze	3,5 kg	4,4 kg



Dostarczane w opakowaniu zbiorczym (bloczek i pas do przywiązywania).



Zdalne sterowanie radiowe B&B F10

Profesjonalny sterownik radiowy B&B F10 jest ważnym przyrządem do pracy z wciągarkami. Wykonany z myślą o szczególnie ciężkich warunkach i wszechstronnym zastosowaniu – sterowanie jednobębnowych lub dwubębnowych wciągarek. Ergonomicznie zaprojektowany panel sterujący umożliwia nieuciążliwą pracę i niezawodne sterowanie również w rękawicach.

Kod produktu	Opis
505120	Zdalne sterowanie radiowe EGV, Telenot F10 (opcjonalnie gaz +-)
505215	Zdalne sterowanie radiowe EGV, Telenot F10 (opcjonalnie silnik start-stop, gaz +-)
510905	Zdalne sterowanie radiowe DGV, Telenot F10 (opcjonalnie silnik start-stop, gaz +-)



B&B F10 ET i DT

- Nowy model umożliwia optymalne dopasowanie do ciała we wszystkich sytuacjach,
- duży panel sterujący, nachylony panel kontrolny, zintegrowana taśma pasu bezpieczeństwa,
- obudowa z tworzywa sztucznego o wysokiej twardości z ogumowanymi krawędziami,
- więcej opcji noszenia (na boku, na piersiach lub na brzuchu),
- zwykle wymienne baterie (AA), dostarczony produkt zawiera wysokiej jakości baterie Sanyo eneloop,
- dwukierunkowa technologia radiowa,
- wyłącznik stop i wyłącznik alarmowy zgodnie z normami DIN,
- standardowe sensory ruchu i położenia,
- opcja wyłącznika alarmowego GPS – na zamówienie,
- 5 lat gwarancji dla zarejestrowanych użytkowników.

B&B	B&B F10
Zakres częstotliwości	70 cm pasmo ISM
Zdolność przesyłowa	10 mW ERP
Adresy systemowe	16 mln unikalnych adresów
Rodzaj modulacji	GMSK / Halbduplex
Polecenia sterujące	7/10 + 1x awaryjny / 1x syrena
Przedział temperatur	od -20°C do + 60°C

N A D A J N K	Zasilanie	2 x AA NiMH - akumulatory 1,2 V / 1900 mAh
	Obudowa	2 K poliamid / 66-GF+TPE
	Rodzaj zabezpieczeń	IP 65
	Wysokość x szerokość x długość	116 x 161 x 61 mm
	Masa	600 g
	Antena	wbudowana

O D B I O R N I K	Zasilanie	10 V do 30 V DC
	Obudowa	PC ABS
	Rodzaj zabezpieczeń	IP 65
	Wysokość x szerokość x długość	152 x 217 x 50 mm
	Masa	670 g
	Antena	wbudowana, opcjonalnie – zewnętrzne połączenie

Silnik do regulacji gazu

- Kompaktowa obudowa,
- solidny i niezawodny,
- zaprojektowany do użytkowania w wymagającym środowisku,
- wysoka nośność,
- nasmarowane dożywno,
- lekki, wytrzymały i odporny na korozję.

Kod produktu	Opis
205274	Silnik do regulacji gazu
Model	CAHB - 10
Napężenie rozciągające	do 1.000 N
Obciążenie statyczne	2.500 N
Prędkość (przy pełnym obciążeniu)	do 45 mm/s
Długość kłody	50 – 300 mm
Napięcie	12 ali 24 V DC
Przedział temperatur	-40 do +85°C
Rodzaj zabezpieczeń	IP 66



Moduł PGS01 do regulacji gazu

zaprojektowany do wbudowania do nowszych modeli ciągników z proporcjonalnym (elektro) kontrolowaniem prędkości silnika. Przy jednoczesnym korzystaniu z tego modułu i zdalnego sterowania (z funkcją – gaz bezstopniowo) można kontrolować liczbę obrotów silnika. Poprzez polecenia „Gaz +” lub „Gaz -” na zdalnym sterowniku radiowym moduł działa bezpośrednio na elektroniczne kontrolowanie prędkości ciągnika. Moduł ma wszechstronne zastosowanie, ponieważ umożliwia również regulację napięcia i prądu.



Wałyprzegubowe Tajfun



Kod produktu	Nazwa	Wymiary	Kompatybilność
504900	Wałyprzegubowe C Line-T 2BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 35 A, EGV 45 A
504901	Wałyprzegubowe C Line-T 4BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS
504785	Wałyprzegubowe C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, DGV 2x55 AHK

L_{KK} – Długość wałyprzegubowego między środkami obrotowymi w mm (w stanie ściśniętym 10 mm)

- Łatwe, przyjazne dla użytkownika podłączenie C Line
- Elastyczna pokrywa ochronna umożliwiająca łatwy dostęp do mechanizmu podłączeniowego i smarowniczek



ŁADOWARKA CIĄGNIKOWA



TAJFUN



20m

Ładowarka ciągnikowa z teleskopem DOT 50K

- Ładowarki ciągnikowy z własnym systemem hydraulicznym
- Z napędem wałoprzegubowy na trzypunktowym przyłączy kategorii II lub III
- Możliwość stałego montażu do przyczepy leśnej
- Zasięg 7 m



- Opcja: chłodnica oleju
- 80 l zbiornik na olej zintegrowany z podstawą
- Hamulec złącza BR1/80/4
- Więcej opcji zarządzania



Sterowanie mechaniczne



Sterowanie mechaniczne w kombinacji z dwoma elektrycznymi zaworami ON-OFF



Sterowanie elektroproporcjonalne Joystickiem



Sterowanie elektroproporcjonalne za pomocą pilota zdalnego sterowania Scanreco



Czteroprzegubowy „K” mechanizm przy wpięciu między podnośnym i wychylnym ramieniem zapewnia idealne warunki pracy dźwigu.



Idealna kinematyka mechanizmu korbowego.



Specjalnie wykonane ramię teleskopowe zwiększające zasięg.

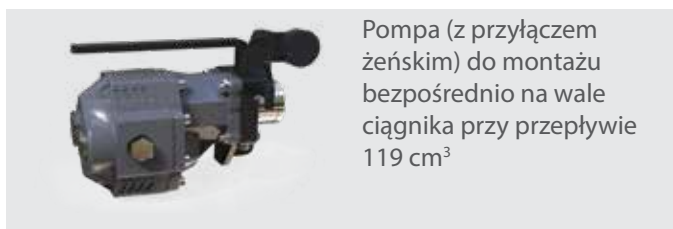


Ochrona siłownika ładowarki.

Pompa hydrauliczna

W zależności od instalacji dźwigu hydraulicznego można wybierać między dwoma przyłączami pompy hydraulicznej. Pompa z żeńskim przyłączem umożliwia zamocowanie do ciągnika ze sprzężeniem trzypunktowym. Pompa z męskim przyłączem pozwala na montaż stały na przyczepie leśnej.

Both pumps come with 119 ccm displacement (recommended RPM of PTO 750 min⁻¹ or 1000 min⁻¹).



Pompa (z przyłączem żeńskim) do montażu bezpośrednio na wale ciągnika przy przepływie 119 cm³



Pompa (z przyłączem męskim) do stałego montażu na przyczepie leśnej o przepływie 119 cm³

Kod produktu	Opis
248414	Pompa (z przyłączem żeńskim) do montażu bezpośrednio na wale ciągnika przy przepływie 119 cm ³
248418	Pompa (z przyłączem męskim) do stałego montażu na przyczepie leśnej o przepływie 119 cm ³

Filar



Filar dźwigu ciągnikowego DOT 50 K został do odlewu przyspawany za pomocą spoiny czołowej, szlifowanej i sprawdzonej za pomocą ultradźwięków. Spoina taka jest najwyższej jakości i umożliwia działanie filara tak, jakby był on wykonany z jednego kawałka. Taka nowoczesna konstrukcja jest smukła, ale nie jest ograniczona wymiarowo i pozwala na lepszą odporność dźwigu na obciążenia dynamiczne.



Filtr ciśnieniowy i zwrotny gwarantuje odpowiednią czystość oleju w systemie hydraulicznym.



Solidny system obrotowy z dwoma listwami zębatym i czterema siłownikami.



Stabilne ustawienie również na niebezpiecznym terenie roboczym umożliwiają solidne nogi stabilizatorów.



Siłowniki stabilizatorów ze zintegrowanym zaworem hamulcowym.



Wszystkie przewody hydrauliczne są poprowadzone góra po mechanizmie korbowym, co zapewnia im maksymalną ochronę.



8 sekcyjny proporcjonalny rozdzielacz elektrohydrauliczny umożliwia dokładne sterowanie przy pomocy konsoli sterującej.

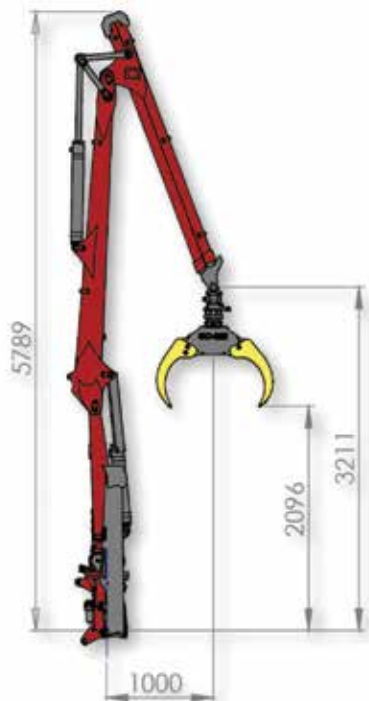
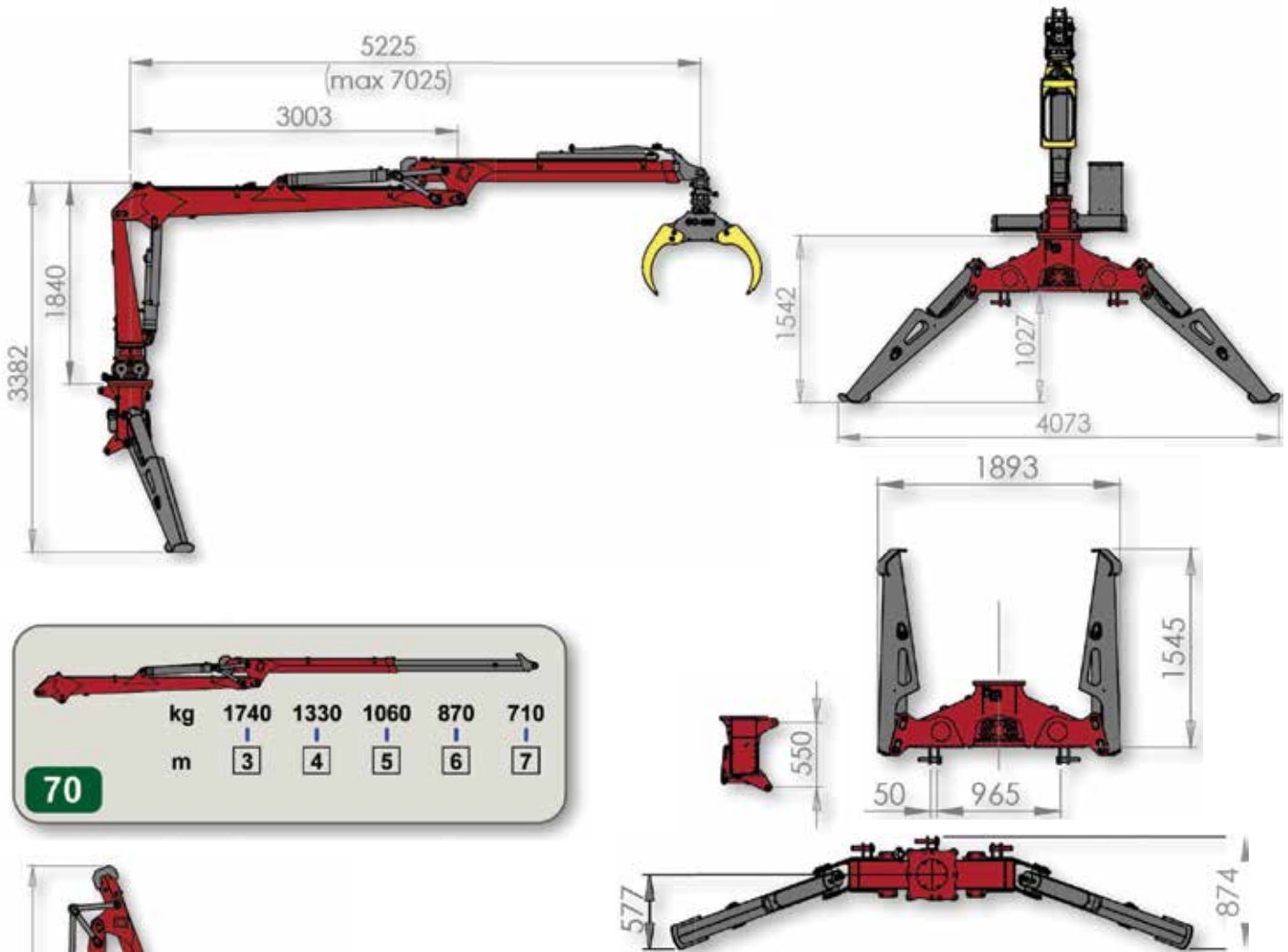


4,5 tonowy rotator dzięki ciągłym obrotom zapewnia dużą wydajność.



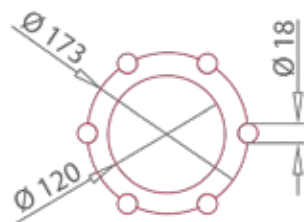
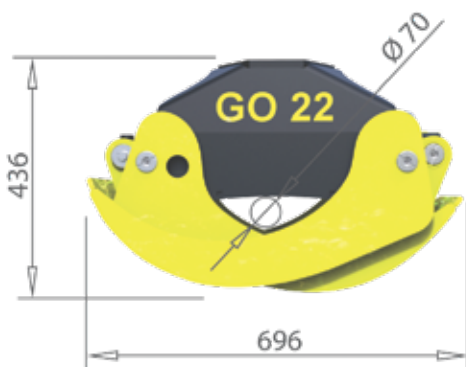
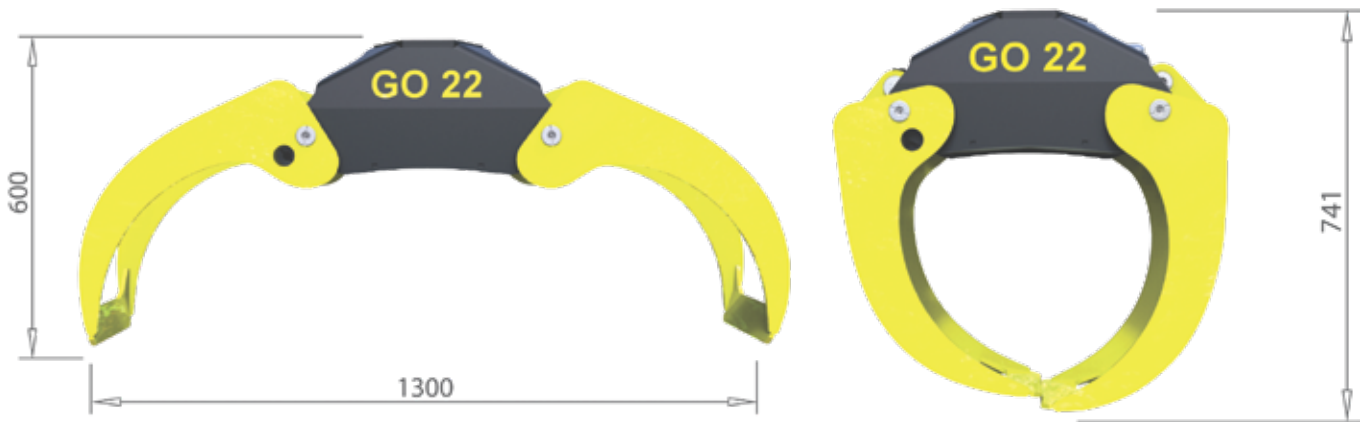
Chwytek GO 22 w wyposażeniu standardowym, chwytek GO-026X opcjonalnie.

Kod produktu	Opis
244414	Chłodnica oleju
513074	Hamulec złącza BR1/80/4
244412	Sterowanie mechaniczne
244415	Sterowanie mechaniczne w kombinacji z dwoma elektrycznymi zaworami ON-OFF
244417	Sterowanie elektro-proporcjonalne Joystickiem
244754	Sterowanie elektro-proporcjonalne za pomocą pilota zdalnego sterowania
511749	Rotator 4.5 t



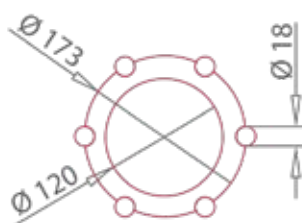
T_m	Moment podnoszenia netto	52 kNm
T_m	Moment podnoszenia brutto	66 kNm
	Kąt obrotu dźwigu	390 °
	Przepływ oleju (optimalna liczba obrotów 300 - 350 min ⁻¹)	40 l/min
	Przepływ oleju (max. 540 min ⁻¹)	68 l/min
	Ciśnienie robocze	210 bar
	Maksymalny zasięg	7025 mm
	Moment obrotowy netto	19 kNm
	Długość teleskopowego ramienia	1800 mm
	Dźwig bez podstawy i sterowania	780 kg
	Podstawy	365 kg
	Chwytnak i rotator (wyposażenie standardowe GO 22)	135 kg
	Chwytnak i rotator (opcjonalnie GO-026X)	194 kg

Chwytnak GO 22



Kod produktu			Opis	
241409			Chwytnak GO 22	
Masa	Nośność	Siła ściskania przy otwartych szczękach 21 Mpa	Siła ściskania przy półotwartych szczękach 21 Mpa	Ciśnienie robocze
100 kg	30 kN	10 kN	12,5 kN	21 Mpa

Chwytnak GO-026X



Kod produktu		Opis		
238667		Chwytnak GO-026X		
Masa	Nośność	Siła ściskania przy otwartych szczękach 21 Mpa	Siła ściskania przy półotwartych szczękach 21 Mpa	Ciśnienie robocze
155 kg	40 kN	10 kN	14 kN	21Mpa



LEŚNICO-INFORMACYJNY SYSTEM TAJGO



TAJFUN


NEW



Elektroniczna średnicówka cyfrowa TajGO BOB 800

Elektroniczna średnicówka cyfrowa jest przeznaczona do profesjonalnego użytku w leśnictwie i przemyśle drzewnym. Służy do pomiaru asortymentu drewna (wolno stojących drzew, kłód i desek). Przy zakupie średnicówki otrzymujesz również licencję na podstawowe oprogramowanie TajGO MX BOB.

Główne cechy charakteryzujące TajGO BOB 800:

- Zintegrowana technologia bezprzewodowa  Bluetooth
- Wysoki standard odporności mechanicznej: NEMA-4;
- Wysoka ochrona mechaniczna IP67, która umożliwia pomiar w różnych warunkach pogodowych (słońce, śnieg, deszcz);
- Lekka, trwała i ergonomicznie zaprojektowana konstrukcja zapewniająca łatwą obsługę i łatwiejsze manewrowanie w ciasnych punktach pomiarowych;
- Proste i wydajne oprogramowanie do przetwarzania danych (nie wymaga umiejętności obsługi komputera);
- Elektroniczne i mechaniczne wyświetlanie średnic;
- Umiejętność wykonywania niezwykle szybkich pomiarów;
- Bezpośrednia konwersja mierzonych danych na formę cyfrową jest doskonałym uzupełnieniem maszyn leśnych podczas pracy w lesie.



Oprogramowanie TajGO MX BOB

Jest to nowoczesne i innowacyjne oprogramowanie dla systemu operacyjnego Android w urządzeniach mobilnych (telefony, PDA, tablety, ...), które podczas mierzenia zespołów drewnianych (kłody, stojące drzewa i deski) wraz z leśną średnicówką umożliwiają odczyt, notowanie, edycję i drukowanie uzyskanych danych. Przeznaczone jest dla indywidualnych właścicieli lasów, właścicieli małych tartaków i profesjonalnych użytkowników - leśników lub przetwórców drewna. Tajgo MX BOB komunikuje się bezprzewodowo z dodatkowymi urządzeniami niezbędnymi do płynnej pracy w lesie (elektroniczne mierniki TAGO BOB 800, przenośne drukarki, ...).



Oprogramowanie TajGO MX BOB	Kod produktu	Opis
FUNKCJE	236610	TajGO MX BOB basic + średnicówka cyfrowa TajGO BOB 800
Pomiary kłód (średnica, długość, jakość, kora, ID, gatunki drzew)		✓
Pomiary desek (długość, szerokość, wysokość, jakość, ilość, ID, gatunek drzewa)		✓
Pomiary stojących drzew (średnica, wysokość, jakość, ID, gatunek drzewa)		✓
Pomiary mieszanego materiału drzewnego - wióry, pelety, gałęzie, kłody, deski (objętość, wprowadzanie masy, jakość, gatunek drzewa)		✓
Eksport danych do plików PDF i Excel		✓
Wprowadzanie podstawowych danych do dokumentu (kupujący, sprzedawca, kierowca, ...)		✓



Opis	Torba na elektroniczną średnicówkę cyfrową TajGO BOB 800	Uchwyt na telefon CAT S40	Drukarka V-Line 112 b
Kod produktu	512326	245108	511681



POLAND

AGROMET - MOTOIMPORT; Ul. Kolobrzeska 36,
PL-02-923 Warszawa, Polska
P: +48 22 651 65 48; **F:** + 48 691 658 506;
E: konopinski@agromet-motoimport.com.pl ;
W: www.agromet-motoimport.com.pl



Tajfun Planina d. o. o.
Planina pri Sevnici 41a
SI-3225 Planina pri Sevnici
Slovenija

+386 (0)3 746 44 00
 +386 (0)3 579 10 16
 export@tajfun.com
 www.tajfun.com

