AGRIFOREST by CORNAGLIA

KATALOG GENERALNY



SCAPOL

SCAPOL

SCAPOL Sp. Z o.o.
Malewo 7 - 99-314 Krzyżanów
Tel: 24 356 20 20
www.scapol.com.pl
SCAPOLMALEWO

AGRIFOREST by CORNAGLIA

C.E.A. di CORNAGLIA s.r.l.
Via Marene, 17 - 12045 FOSSANO (CN) ITALIA
Tel. +39 0172 692677 - Fax +39 0172 692097
www.cea-agriforest.com ▪ info@cea-agriforest.com

SPIS TREŚCI

2 **CHWYTAKI LEŚNE**
GMR - RM2 - RM - MULTY

14 **GŁOWICE ŚCINKOWE**
ST - GRIPCUT - HT

26 **ŁADOWACZE**
SKL - HTM

32 **CHWYTAKI DO DREWNA OPAŁOWEGO**
POLY

34 **WIDŁY AGRO-LEŚNE**
FLT

36 **ROTATORY HYDRAULICZNE**

44 **AKCESORIA**



CHWYTAKI DO KŁÓD

4 CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI ZAMKNIĘTEJ



6 CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI OTWARTEJ



8 CHWYTAKI DO KŁÓD DO SZTYWNEGO MOCOWANIA



12 CHWYTAKI WIELOFUNKCYJNE




RM2 1650 XT







CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI ZAMKNIĘTEJ

GMR - RM2 - RM



Zawór odcinający, będący standardowym wyposażeniem we wszystkich modelach, zwiększa bezpieczeństwo oraz niezawodność operacyjną.

Chwytak do kłód z połączonymi palcami, dzięki spawanej osłonie łączącej palce na dole wideł, oferuje solidną konstrukcję i w wielu przypadkach ułatwia załadunek



Specjalna konstrukcja wideł i dolnej części głowicy umożliwia doskonałe wnikanie w stertę drewna, maksymalizując ładunek.

	GMR 800	GMR 1050	GMR 1100	GMR 1100 XT	GMR 1300	GMR 1300 HD	GMR 1500	GMR 1500 XT
ton	1,2 - 1,7	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	3,0 - 4,0	3,5 - 4,5	4,5 - 6,0	6,0 - 8,0	7,0 - 8,5
Kg. *(lb.)*	800 *(1763.7)*	1000 *(2205.0)*	1900 *(4189.5)*	1900 *(4189.5)*	2500 *(5511.6)*	3000 *(6613.9)*	3500 *(7716.2)*	3650 *(8046.9)*
Kg. *(lb.)*	44 *(97.0)*	63 *(138.9)*	85 *(187.4)*	105 *(231.5)*	118 *(260.2)*	141 *(310.9)*	196 *(432.2)*	230 *(507.1)*
mm *(in)*	786 *(30.9)*	1120 *(44.1)*	1180 *(46.5)*	1180 *(46.15)*	1400 *(55.2)*	1400 *(55.2)*	1610 *(63.4)*	1650 *(65.0)*
bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*
lt. *(gal)*	18 *(4.8)*	20 *(5.3)*	30 *(7.9)*	30 *(660.0)*	40 *(10.6)*	40 *(10.6)*	50 *(13.2)*	50 *(13.2)*
m^2 *(yd^2)*	0,12 *(0.14)*	0,15 *(0,18)*	0,19 *(0.23)*	0,19 *(0.23)*	0,23 *(0.28)*	0,23 *(0.28)*	0,27 *(0.32)*	0,27 *(0.32)*
mm *(in)*	514 *(20.2)*	650 *(25,6)*	695 *(27.4)*	695 *(27.4)*	790 *(31.1)*	790 *(31.1)*	850 *(33.5)*	830 *(32.7)*
mm *(in)*	50 *(2.0)*	70 *(2,8)*	80 *(3.2)*	80 *(3.2)*	75 *(3.0)*	75 *(3.0)*	95 *(3.8)*	95 *(3.7)*
mm *(in)*	452 *(17.8)*	600 *(23,6)*	655 *(25.8)*	610 *(24.0)*	735 *(29.0)*	735 *(29.0)*	815 *(32.1)*	815 *(32.1)*
mm *(in)*	338 *(13.3)*	405 *(16,0)*	440 *(17.3)*	440 *(17.3)*	495 *(19.5)*	495 *(19.5)*	580 *(22.8)*	580 *(22.8)*
A mm *(in)*	259 *(10.2)*	340 *(13,4)*	345 *(13.6)*	322 *(12.7)*	390 *(15.4)*	390 *(15.4)*	372 *(14.7)*	320 *(12.6)*
B mm *(in)*	457 *(18.0)*	550 *(21,7)*	575 *(22.7)*	550 *(21.7)*	675 *(26.6)*	675 *(26.6)*	675 *(26.6)*	635 *(25.0)*
mm *(in)*	325 *(12.8)*	320 *(12,6)*	395 *(15.6)*	450 *(17.7)*	425 *(16.7)*	425 *(16.7)*	495 *(19.5)*	575 *(22.7)*

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia



HD

Wzmocnione wersje „HD" oznaczają dodatkowe wzmocnienia spawane w pozycji płaskiej



XT

Wzmocnione wersje „XT" oznaczają dodatkowe wzmocnienia spawane pod kątem 90°

Chwytaki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: płyt stalowych S 700, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

	GMR 1750	GMR 1750 XT	RM2 1650	RM2 1650 XT	RM 1800	RM 1800 HD	RM 2000	RM 2000 HD
ton	7,0 - 8,5	7,0 - 9,0	8,0 - 10,0	10,0 - 12,0	10,0 - 12,0	12,0 - 16,0	10,0 - 12,0	13,0 - 16,0
Kg. *(lb.)*	3600 *(7936.6)*	3750 *(8267.3)*	4500 *(9920.8)*	4650 *(10251.5)*	6000 *(13227.7)*	7500 *(16534.7)*	5500 *(12127.5)*	7000 *(15435.0)*
Kg. *(lb.)*	265 *(584.3)*	303 *(668.1)*	263 *(579.9)*	305 *(672.5)*	400 *(882.0)*	440 *(970.2)*	450 *(992.2)*	505 *(1113.5)*
mm *(in)*	1740 *(68.6)*	1760 *(69.3)*	1650 *(65.0)*	1650 *(65.0)*	1820 *(71.7)*	1820 *(71.71)*	2010 *(79.2)*	2010 *(79.2)*
MAX bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	230 *(3336.0)*	230 *(3336.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*
lt. *(gal)*	55 *(14.5)*	55 *(14.5)*	65 *(17.2)*	65 *(17.2)*	90 *(23.8)*	90 *(23.8)*	90 *(23.8)*	90 *(23.8)*
m^2 *(yd^2)*	0,38 *(0.45)*	0,35 *(0.45)*	0,31 *(0.37)*	0,31 *(0.37)*	0,40 *(0.48)*	0,40 *(0.48)*	0,48 *(0.58)*	0,48 *(0.58)*
mm *(in)*	985 *(38.8)*	962 *(37.9)*	935 *(36.8)*	980 *(38.6)*	1005 *(39.6)*	1005 *(39.6)*	1100 *(43.3)*	1100 *(43.3)*
mm *(in)*	120 *(4.73)*	120 *(4.7)*	100 *(3.9)*	100 *(3.9)*	120 *(4.7)*	120 *(4.7)*	150 *(5.9)*	150 *(5.9)*
mm *(in)*	960 *(37.8)*	960 *(37.8)*	1030 *(40.6)*	1030 *(40.6)*	1180 *(46.5)*	1180 *(46.5)*	1225 *(48.3)*	1225 *(48.3)*
mm *(in)*	630 *(24.8)*	630 *(24.8)*	600 *(23.6)*	600 *(23.6)*	680 *(26.8)*	680 *(26.8)*	730 *(28.8)*	730 *(28.8)*
A mm *(in)*	540 *(21.2)*	490 *(19.3)*	550 *(21.7)*	550 *(21.7)*	590 *(23.2)*	590 *(23.2)*	620 *(24.4)*	620 *(24.4)*
B mm *(in)*	890 *(35.1)*	835 *(32.9)*	905 *(35.7)*	905 *(35.7)*	980 *(38.6)*	980 *(38.6)*	1010 *(39.8)*	1010 *(39.8)*
mm *(in)*	495 *(19.5)*	575 *(22.7)*	468 *(18.4)*	545 *(21.5)*	582 *(22.9)*	582 *(22.9)*	582 *(22.9)*	582 *(22.9)*

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia

CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI OTWARTEJ

GMR - RM2 - RM



Zawór odcinający, który jest standardowym wyposażeniem we wszystkich modelach, zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność operacyjną.

Chwytaki do kłód z rozwidlonymi palcami nie mają połączenia. Ta cecha zapobiega załadunkowi brudu i jest idealna podczas podawania drewna do rozdrabniacza.

Specjalna konstrukcja wideł oraz dolnej części głowicy umożliwia doskonałe wnikanie w stertę drewna, maksymalizując ładunek.



	GMR 1050 SP	GMR 1100 SP	GMR 1300 HP	GMR 1500 SP	GMR 1750 SP	RM2 1650 SP	RM 1800 HP	RM 2000 HP
ton	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	3,5 - 6,0	6,0 - 8,0	7,0 - 8,5	8,0 - 11,0	12,0 - 15,0	12,0 - 15,0
Kg. *(lb.)*	1000 *(2205.0)*	1900 *(4189.5)*	2100 *(4630.5)*	3000 *(6615.0)*	3000 *(6615.0)*	4000 *(8820.0)*	6000 *(13230.0)*	6000 *(13230.0)*
Kg. *(lb.)*	76 *(167.5)*	100 *(220.5)*	140 *(308.7)*	225 *(496.1)*	303 *(668.1)*	300 *(661.5)*	440 *(970.2)*	495 *(1091.5)*
mm *(in)*	1150 *(45.3)*	1210 *(47.67)*	1430 *(56.3)*	1650 *(65.0)*	1760 *(69.3)*	1650 *(65.01)*	1845 *(72.7)*	2020 *(79.6)*
bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	230 *(3336.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*
lt. *(gal)*	20 *(5.3)*	30 *(660.0)*	40 *(10.6)*	55 *(14.5)*	55 *(14.5)*	65 *(17.2)*	90 *(23.8)*	90 *(23.8)*
m^2 *(yd^2)*	0,14 *(0.17)*	0,18 *(0.22)*	0,22 *(0.28)*	0,26 *(0.31)*	0,35 *(0.42)*	0,30 *(0.37)*	0,39 *(0.47)*	0,47 *(0.58)*
mm *(in)*	640 *(25.3)*	685 *(27.0)*	770 *(30.3)*	830 *(32.7)*	962 *(37.9)*	980 *(38.6)*	985 *(38.8)*	1060 *(41.8)*
mm *(in)*	70 *(2.8)*	80 *(3.2)*	75 *(3.0)*	95 *(3.7)*	120 *(4.7)*	100 *(3.9)*	120 *(4.73)*	150 *(5.9)*
mm *(in)*	550 *(21.8)*	610 *(24.0)*	735 *(29.0)*	815 *(32.1)*	960 *(37.8)*	1030 *(40.6)*	1180 *(46.5)*	1225 *(48.3)*
mm *(in)*	405 *(16.0)*	440 *(17.3)*	495 *(19.5)*	580 *(22.8)*	630 *(24.8)*	590 *(23.2)*	680 *(26.8)*	730 *(28.8)*
A mm *(in)*	318 *(12.6)*	322 *(12.7)*	357 *(14.1)*	320 *(12.6)*	490 *(19.3)*	550 *(21.7)*	570 *(22.5)*	590 *(23.2)*
B mm *(in)*	525 *(20.7)*	550 *(21.7)*	635 *(25.0)*	635 *(25.0)*	835 *(32.9)*	900 *(35.5)*	960 *(37.8)*	980 *(38.6)*
mm *(in)*	385 *(15.2)*	450 *(17.7)*	425 *(16.6)*	575 *(22.7)*	575 *(22.6)*	545 *(21.5)*	582 *(22.9)*	582 *(22.9)*

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia





SP

Konstrukcja posiada dodatkowe spawane wzmocnienia, które zapewniają wytrzymałość nawet bez połaczonych palców (wersja otwarta) W wersji SP wzmocnienia są spawane pod kątem.

HP

Dodatkowe wzmocnienia HP są spawane na płasko

Wszystkie chwytaki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: płyt stalowych S 700, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałe właściwości wytrzymałościowe i długą żywotność.



GMR FX - RM2 FX

CHWYTAKI DO KŁÓD DO STAŁEGO MONTAŻU



CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI ZAMKNIĘTEJ

Chwytaki do kłód serii FX są zaprojektowane do montażu stałego, nie do głowic obrotowych. Mogą być używane z płytami adaptacyjnymi do montażu na szybko-złącze oraz do montażu na sworznie.

Są przystosowane do łączenia z hydraulicznymi rotatorami tłokowymi CPR (np: Baltrotors).

Te chwytaki zapewniają precyzję i wyjątkową odporność, dlatego są idealne w najtrudniejszych owarunkach prac leśnych.

	GMR 1050 FX	GMR 1100 FX	GMR 1300 FX	GMR 1500 FX	RM2 1650 FX
ton	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0	9,0 - 11,0
Kg. *(lb.)*	1000 *(2205.0)*	1900 *(4189.5)*	3000 *(6613.9)*	3650 *(8046.9)*	4650 *(10251.5)*
Kg. *(lb.)*	75 *(165.4)*	110 *(242.5)*	153 *(337.4)*	232 *(511.6)*	328 *(723.1)*
mm *(in)*	1120 *(44.1)*	1180 *(46.5)*	1400 *(55.2)*	1610 *(63.4)*	1650 *(65.0)*
bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	230 *(3336.0)*
lt. *(gal)*	20 *(5.3)*	30 *(7.9)*	40 *(10.6)*	50 *(13.2)*	65 *(17.2)*
m² *(yd²)*	0,15 *(0.18)*	0,19 *(0.23)*	0,23 *(0.28)*	0,27 *(0.32)*	0,34 *(0.37)*
mm *(in)*	690 *(27.2)*	695 *(27.4)*	840 *(33.1)*	890 *(35.1)*	1040 *(41.0)*
mm *(in)*	70 *(2.8)*	80 *(3.2)*	75 *(3.0)*	95 *(3.7)*	100 *(3.9)*
mm *(in)*	600 *(23.6)*	655 *(25.8)*	735 *(29.0)*	815 *(32.1)*	1010 *(39.8)*
mm *(in)*	455 *(17.9)*	490 *(19.3)*	545 *(21.5)*	640 *(25.2)*	650 *(25.6)*
A mm *(in)*	340 *(12.5)*	345 *(13.6)*	390 *(15.4)*	320 *(12.6)*	535 *(21.1)*
B mm *(in)*	600 *(23.6)*	625 *(24.6)*	725 *(28.6)*	690 *(27.2)*	960 *(37.8)*
mm *(in)*	320 *(15.2)*	395 *(15.6)*	425 *(16.7)*	575 *(22.7)*	545 *(21.5)*

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia



WERSJA OTWARTA

Zawór odcinający, będący standardowym wyposażeniem we wszystkich modelach, zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność pracy.

Zaprojektowany do wytrzymywania dużych obciążeń radialnych, jest wzmocniony na górnej płycie oraz na widłach

	GMR 1050 FX SP	GMR 1100 FX SP	GMR 1300 FX SP	GMR 1500 FX SP	RM2 1650 FX SP
ton	1,8 - 2,5	2,5 - 3,5	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0	9,0 - 11,0
Kg. *(lb.)*	1000 *(2205.0)*	1900 *(4189.5)*	3000 *(6613.9)*	3650 *(8046.9)*	4650 *(10251.5)*
Kg. *(lb.)*	73 *(160.9)*	106 *(233.7)*	136 *(299.8)*	224 *(493.8)*	318 *(701.1)*
mm *(in)*	1150 *(45.3)*	1210 *(47.67)*	1430 *(56.3)*	1650 *(65.0)*	1650 *(65.0)*
bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	230 *(3336.0)*
lt. *(gal)*	20 *(5.3)*	30 *(7.9)*	40 *(10.6)*	50 *(13.2)*	65 *(17.2)*
m^2 *(yd^2)*	0,15 *(0.18)*	0,19 *(0.23)*	0,23 *(0.28)*	0,27 *(0.32)*	0,34 *(0.37)*
mm *(in)*	640 *(25.3)*	685 *(27.0)*	770 *(30.3)*	830 *(32.7)*	980 *(38.6)*
mm *(in)*	70 *(2.8)*	80 *(3.2)*	75 *(3.0)*	95 *(3.7)*	100 *(3.9)*
mm *(in)*	600 *(23.6)*	655 *(25.8)*	735 *(29.0)*	815 *(32.1)*	1010 *(39.8)*
mm *(in)*	455 *(17.9)*	490 *(19.3)*	545 *(21.5)*	640 *(25.2)*	650 *(25.6)*
A mm *(in)*	318 *(12.6)*	322 *(12.7)*	357 *(14.1)*	320 *(12.6)*	550 *(21.7)*
B mm *(in)*	525 *(20.7)*	550 *(21.7)*	635 *(25.0)*	635 *(25.0)*	900 *(35.5)*
mm *(in)*	320 *(15.2)*	395 *(15.6)*	425 *(16.7)*	575 *(22.7)*	545 *(21.5)*

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia

ZESTAW DO GAŁĘZI

KFL

Zestaw KFL to doskonałe rozwiązanie do pracy z gałęziami, ściętym drzewem i nawozem organicznym.



		KFL 1100	KFL 1300
Regulowany pod względem		GMR 1100	GMR 1300 GMR 1300 HD
Szerokość	mm *(in)*	1125 *(44.3)*	1125 *(44.3)*
Palce-widły	N°	7 + 7	7 + 7
Waga	Kg. *(lb.)*	81 *(178.6)*	81 *(178.6)*




RM2 1650 XT




RM2 1650 XT

MULTY

CHWYTAKI WIELOFUNKCYJNE



Zawór odcinający, będący standardowym wyposażeniem we wszystkich modelach, zwiększa bezpieczeństwo oraz niezawodność operacyjną

Wielofunkcyjne chwytaki MULTY to idealne rozwiązanie dla użytkowników poszukujących jednego, wielofunkcyjnego-uniwersalnego osprzętu odpowiedniego do różnych zadań, takich jak praca z gałęziami, nawozem mineralnym i ściętym drzewem. Zaprojektowane z myślą o maksymalnej uniwersalności, te chwytaki efektywnie radzą sobie z różnymi pracami, a ich zastosowanie jest niezbędne dla operatorów w branży leśnej i rolniczej.

	MULTY "XS"	MULTY "S"	MULTY "M"
ton	**1,5 - 3,5**	**2,5 - 3,5**	**4,0 - 6,0**
Kg. *(lb.)*	1000 *(2205.0)*	1000 *(2205.0)*	2000 *(4410.0)*
Kg. *(lb.)*	97 *(213.8)*	110 *(242.6)*	250 *(551.2)*
mm *(in)*	1090 *(42.9)*	1090 *(42.9)*	1400 *(55.2)*
MAX bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*
lt. *(gal)*	20 *(5.3)*	20 *(5.3)*	40 *(10.6)*
m^2 *(yd^2)*	0,14 *(0.17)*	0,14 *(0.17)*	0,22 *(0.26)*
N.	5 + 5	7 + 7	8 + 8
mm *(in)*	627 *(24.7)*	950 *(37.4)*	1050 *(41.4)*
mm *(in)*	650 *(25.6)*	650 *(25.6)*	790 *(31.1)*
mm *(in)*	600 *(23.6)*	600 *(23.6)*	735 *(29.0)*



MOCOWANIE STAŁE

Wersja FX chwytaków MULTY jest szczególnie odpowiednia do mocowania stałego lub użycia z rotatorami, które nie są uchylne. Oferuje dodatkową wszechstronność oraz doskonałe wyniki pracy w sytuacjach, gdzie stabilność i precyzja są najważniejsze.

Chwytaki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: płyt stalowych S 700, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałe właściwości wytrzymałościowe.

		MULTY FX "XS"	MULTY FX "S"	MULTY FX "M"
	ton	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	4,0 - 6,0
*	Kg. *(lb.)*	1000 *(2205.0)*	1000 *(2205.0)*	2000 *(4410.0)*
Kg	Kg. *(lb.)*	105 *(231.5)*	118 *(260.1)*	265 *(584.3)*
	mm *(in)*	1090 *(42.9)*	1090 *(42.9)*	1400 *(55.2)*
MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	20 *(5.3)*	20 *(5.3)*	40 *(10.6)*
	m² *(yd²)*	0,14 *(0.17)*	0,14 *(0.17)*	0,22 *(0.26)*
	N.	5 + 5	7 + 7	8 + 8
	mm *(in)*	627 *(24.7)*	950 *(37.4)*	1050 *(41.4)*
	mm *(in)*	700 *(27.6)*	700 *(27.6)*	840 *(33.1)*
	mm *(in)*	600 *(23.6)*	600 *(23.6)*	735 *(29.0)*

GŁOWICE ŚCINKOWE



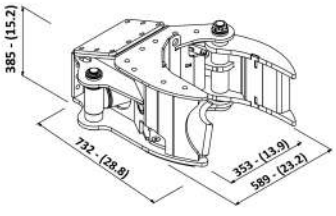
MAX 150 mm
MAX 5.9 in

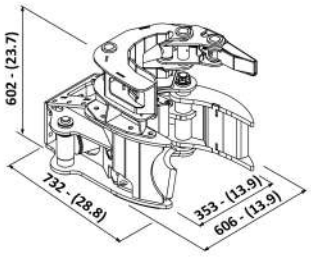
GRIPCUT 150





+ AC 150





Minimalna średnica drzewa	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	25 - 40	gal	6.6 - 10.6	lt.	30 - 60	gal	7.9 - 15.8
Kg	Kg.	130	lb.	306	Kg.	175	lb.	386



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ST 250 R

ST 250 K







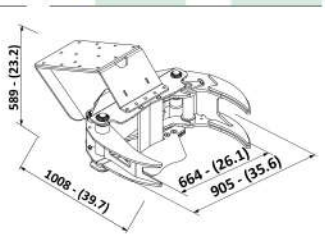


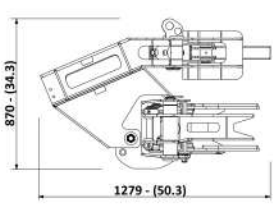
+ AC 250 R

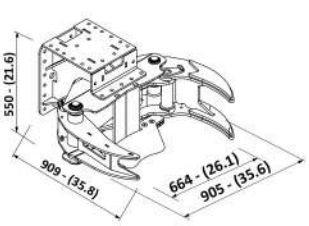
+ AC 250 K

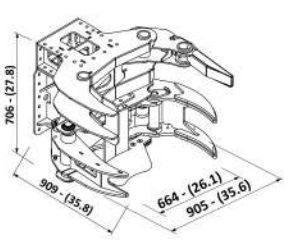
Minimalna średnica drzewa	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
Kg	Kg.	270	lb.	595	Kg.	420	lb.	926

Minimalna średnica drzewa	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
Kg	Kg.	260	lb.	573	Kg.	380	lb.	838









Średnica cięcia zależy od rodzaju drewna oraz ciśnienia roboczego maszyny

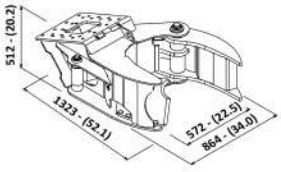
GRIPCUT 300



MAX 300 mm
MAX 12.0 in

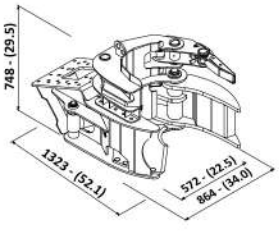






Minimalna średnica drzewa	mm	60	in	2.4		mm	0	in	0	
MAX	bar	280	psi	4060		bar	280	psi	4060	
	lt.	60 - 120	gal	15.8 - 31.7		lt.	60 - 120	gal	15.8 - 31.7	
Kg	Kg.	350	lb.	770		Kg.	450	lb.	993	

+ AC 300



GRIPCUT 420



MAX 420 mm
MAX 16.6 in

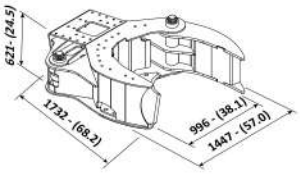


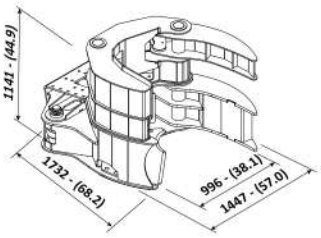


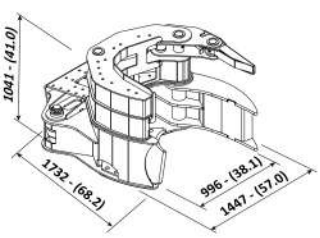


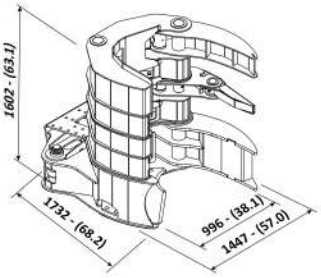


					+ AC 420				+ LG 420				+ AC 420 + LG 420			
Minimalna średnica drzewa	mm	150	in	5.9	mm	0	in	0	mm	25	in	1	mm	0	in	0
MAX	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640
	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6
Kg	Kg.	920	lb.	2030	Kg.	1260	lb.	2780	Kg.	1340	lb.	2955	Kg.	1680	lb.	3705



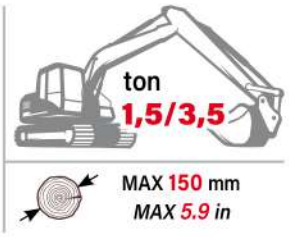






Średnica cięcia zależy od rodzaju drewna oraz ciśnienia roboczego maszyny

GRIPCUT 150



ZAGĘSZCZACZ AC150 R





Płyta tylna



Wysoko odporna nakrętka blokująca

Widły zamykające

Wymienne ostrze o wysokiej wytrzymałości, łatwe do wymiany (stal HB 500 lub podobna).

Stałe widły

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.

Wykonane z materiałów najwyższej jakości, takich jak płyty stalowe S 700, stalowe sworznie 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałe osiągi i długotrwałą trwałość.



OBSZARY ZASTOSOWANIA

GRIPCUT 150 to niezbędny osprzęt do pracy z koparkami o wadze od 1,5 do 3,5 tony, ładowarkami teleskopowymi oraz koparko-ładowarkami.

Zaprojektowany do łatwego cięcia i usuwania drzew oraz krzewów, idealnie sprawdza się podczas pracy wzdłuż rowów, rzek, dróg i autostrad.

Wielofunkcyjne narzędzie, idealne do utrzymania parków leśnych, wycinania drzew w ogrodach, prześwietlania zadrzewień oraz zbierania roślin na biomasę.



Da 25 a 70 HP
From 25 to 70 HP

ODPOWIEDNIE DLA ŁADOWAREK KOMPAKTOWYCH I BOBCAT





Można je regulować z ramieniem przedłużającym lub bez niego; to opcjonalne narzędzie umożliwia łatwe cięcie samosiejnej roślinności nawet pod ogrodzeniami.





Zagęszczacz AC 150, poręczne urządzenie, idealne do zagęszczania-zbierania drobnych materiałów, i zwiększenia wydajności pracy.

Aby wykonywać cięcia pod kątem, dostępny jest system obrotowy z rotatorami tłokowymi.



ST 250 R



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ZAGĘSZCZACZ AC250 R





Płyta tylna



Widły zamykające

Nachylona rama

Wymienne ostrze o wysokiej wytrzymałości, łatwe do wymiany (stal HB 500 lub podobna).

Wykonane z materiałów najwyższej jakości, takich jak płyty stalowe S 700, stalowe sworznie 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałe osiągi i długotrwałą trwałość.

ST 250 K



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ZAGĘSZCZACZ AC250 R





Płyta tylna



Prosta rama, prostopadła do podłoża

Widły zamykające

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Głowice ścinkowe seria ST to niezbędny osprzęt do pracy z koparkami o wadze od 3,5 do 9,0 tony, ładowarkami teleskopowymi oraz koparko-ładowarkami.

Zaprojektowany do łatwego cięcia i usuwania drzew oraz krzewów, idealnie sprawdza się podczas pracy wzdłuż rowów, rzek, dróg i autostrad.

Wielofunkcyjne narzędzie, idealne do utrzymania parków leśnych, wycinania drzew w ogrodach, prześwietlania zadrzewień oraz zbierania roślin na biomasę.

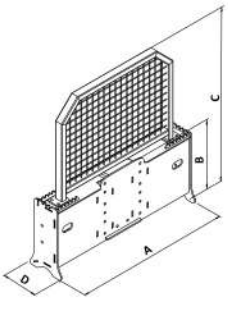
ST 250 K

ODPOWIEDNIE DLA ŁADOWAREK BOBCAT









Kg	Kg.	170	lb.	375

A	mm (in)	1187	(46.7)
B	mm (in)	541	(21.3)
C	mm (in)	1237	(48.7)
D	mm (in)	275	(10.8)

Uchwyt do pni: idealny do zabezpieczania drzew przed ścięciem

ST 250 K





Aby wykonywać cięcia pod kątem, dostępny jest system obrotowy z rotatorami tłokowymi.

Zagęszczacz AC 250, poręczne urządzenie, idealne do zagęszczania-zbierania drobnych materiałów, i zwiększenia wydajności pracy.



GRIPCUT 300





ZAGĘSZCZACZ AC 300





Płyta tylna



Wysoko odporna nakrętka blokująca

Widły zamykające

Wymienne ostrze o wysokiej wytrzymałości, łatwe do wymiany (stal HB 500 lub podobna).

Widły stałe

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.

Wykonane z materiałów najwyższej jakości, takich jak płyty stalowe S 700, stalowe sworznie 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałe osiągi i długotrwałą trwałość.



OBSZARY ZASTOSOWANIA

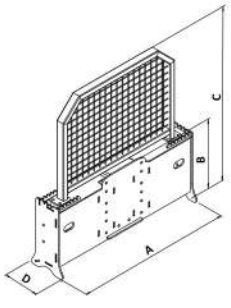
GRIPCUT 300 to niezbędny osprzęt do pracy z koparkami o wadze od 9,0 do 15,0 ton, ładowarkami teleskopowymi oraz koparko-ładowarkami.

Zaprojektowany do łatwego cięcia i usuwania drzew oraz krzewów, idealnie sprawdza się podczas pracy wzdłuż rowów, rzek, dróg i autostrad.

Wielofunkcyjne narzędzie, idealne do utrzymania parków leśnych, wycinania drzew w ogrodach, prześwietlania zadrzewień oraz zbierania roślin na biomasę



ODPOWIEDNIE DLA ŁADOWAREK BOBCAT



Kg.	170	lb.	375

A	mm (in)	1187	(46.7)
B	mm (in)	541	(21.3)
C	mm (in)	1237	(48.7)
D	mm (in)	275	(10.8)



Zagęszczacz AC 300, poręczne urządzenie, idealne do zagęszczania-zbierania drobnych materiałów, i zwiększenia wydajności pracy.

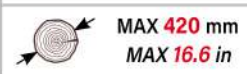
Siłownikowy system obrotowy BC 300 z kątem obrotu 48° z możliwością regulacji z każdej strony. Cięcie nachylonych gałęzi lub drzew oraz układanie drewna na przyczepie będzie znacznie łatwiejsze dzięki tej opcji.

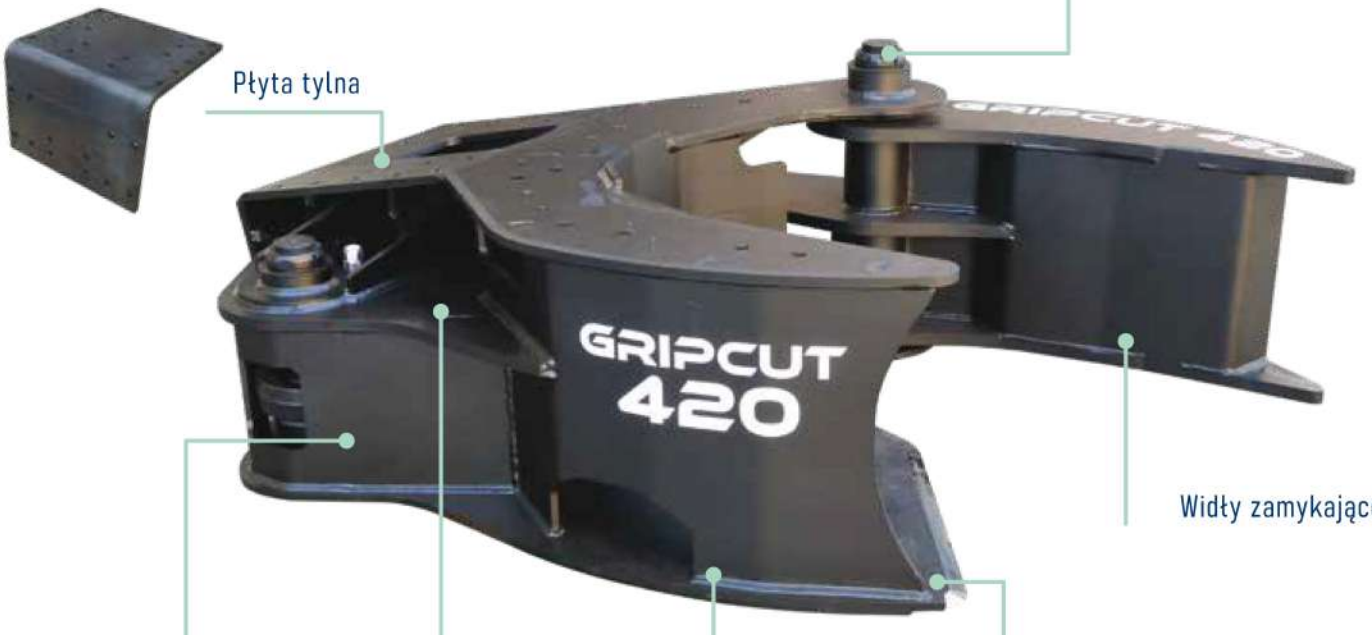
Kg.	265	lb.	584.2



GRIPCUT 420







Wysoko odporna nakrętka blokująca

Płyta tylna

Widły zamykające

Ostrze o wysokiej wydajności i wytrzymałości(stal HB 500).

Widły stałe

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.

Starannie wykonany z materiałów najwyższej jakości: Twarde stale HB 500 w najbardziej narażonych na zużycie częściach oraz stal S 700 w pozostałych elementach. Sworznie o dużych średnicach są wykonane z 39NiCrMo3, a wszystkie tuleje mają bimetalowe wkładki.

GRIPCUT 420 + AC 420



GRIPCUT 420 + LG 420



GRIPCUT 420 + AC 420 + LG 420



OBSZARY ZASTOSOWANIA

GRIPCUT 420 to niezbędny osprzęt do pracy z koparkami o wadze od 16,0 do 24,0 ton.

Zaprojektowany do łatwego cięcia i usuwania drzew oraz krzewów, idealnie sprawdza się podczas pracy wzdłuż rowów, rzek, dróg i autostrad.

Wielofunkcyjne narzędzie, idealne do utrzymania parków leśnych, wycinania drzew w ogrodach, prześwietlania zadrzewień oraz zbierania roślin na biomasę



Zagęszczacz AC 420, poręczne urządzenie, idealne do zagęszczania-zbierania drobnych materiałów, i zwiększenia wydajności pracy.

Dodatkowy chwytak LG 420 umożliwia bezpieczną kontrolę pracy we wszystkich czynnościach związanych z wycinką i przenoszeniem drewna.



Siłownikowy system obrotowy BC 420 z kątem obrotu 48° z możliwością regulacji z każdej strony. Cięcie nachylonych gałęzi lub drzew oraz układanie drewna na przyczepie będzie znacznie łatwiejsze dzięki tej opcji.

Kg.	550	lb.	1212.5



HT 250



MAX 220 mm
MAX 8.7 in

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.





Wymienne ostrze o wysokiej twardości i wydajności, łatwe do wymiany (stal HB 500).

Wykonane z materiałów najwyższej jakości, takich jak płyty stalowe S 700, stalowe sworznie 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałe osiągi i długotrwałą trwałość.

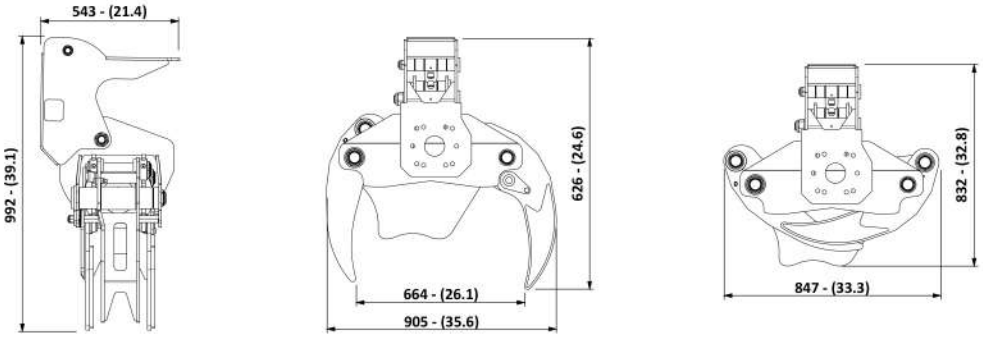
OBSZARY ZASTOSOWANIA

Seria ścinarek do deforestacji HT została zaprojektowana do pracy z forwarderami leśnymi, ciągnikami, dźwigami oraz wszystkimi maszynami, które nie mają własnego systemu przechyłu.

Idealna do wszelkich operacji cięcia i usuwania drzew oraz krzewów wzdłuż rowów, rzek i dróg leśnych, ta głowica ścinkowa stanowi doskonałe rozwiązanie do utrzymania parków leśnych, wycinania drzew w ogrodach, prześwietlania zadrzewień oraz zbierania roślin na biomasę.

Zazwyczaj wyposażona w hydrauliczne rotatory wirnikowe

Minimalna średnica drzewa	mm	0	in	0
MAX	bar	210	psi	3045
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
Kg	Kg.	250	lb.	550





ŁADOWACZE

SKL 200



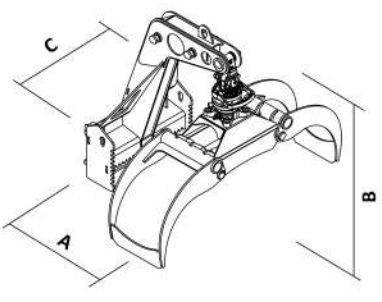


Ładowacze są dostępne z rotatorem hydraulicznym (360°) lub rotatorem mechanicznym (180°), co pozwala na doskonałą kontrolę w każdej operacji w zależności od specyficznych potrzeb. Dodatkowo mogą być wyposażone w uchwyt do kłód oraz w obudowę na zawory elektromagnetyczne, co zwiększa funkcjonalność i wszechstronność tych niezbędnych narzędzi dla profesjonalistów.

SPRZĘT IDEALNIE PASUJE DO ŁADOWAREK BOBCAT

HP 20 - 70

MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	20 *(5.3)*
Kg	Kg. *(lb.)*	112 *(246.9)*
Kg	+ GMR 1050 Kg. *(lb.)*	196 *(432.1)*
Kg	+ GMR 1100 Kg. *(lb.)*	218 *(480.6)*
Kg	+ GMR 1300 Kg. *(lb.)*	251 *(553.4)*



A	mm *(in)*	940 *(37.0)*
B	mm *(in)*	1080 *(42.5)*
C	mm *(in)*	570 *(22.4)*

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Ładowacze SKL 200 są zaprojektowane do współpracy z ładowarkami o mocy od 20 do 70 KM, oferując idealne rozwiązanie do załadunku i obsługi kłód w szybki i precyzyjny sposób. Wykonane z materiałów o wysokiej wytrzymałości, osprzęty SKL są w stanie sprostać najbardziej wymagającym zadaniom, zapewniając niezawodność i doskonałe wyniki pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

ZALECANE CHWYTAKI DO KŁÓD

		GMR 1050	GMR 1100	GMR 1300
	mm *(in)*	1120 *(44.1)*	1180 *(46.5)*	1400 *(55.2)*
	360°	C 35 F	C 35 F	C 35 F
	180°	CRM 01	CRM 01	CRM 01

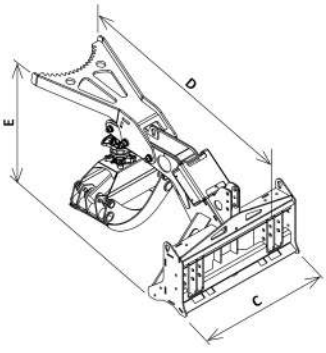


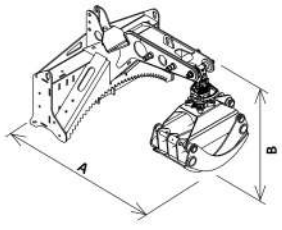
SKL 300

ŁADOWACZE









	HP 30 - 70	Cat. I & II
MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	40 *(10.6)*
Kg	Kg. *(lb.)*	220 *(485.1)*
Kg	+ GMR 1100 Kg. *(lb.)*	340 *(749.7)*
Kg	+ GMR 1300 Kg. *(lb.)*	373 *(822.5)*
A	mm *(in)*	1340 *(52.8)*
B	mm *(in)*	1025 *(40.4)*
C	mm *(in)*	1183 *(46.6)*
D	mm *(in)*	1490 *(58.7)*
E	mm *(in)*	1285 *(50.6)*

ZALECANE CHWYTAKI DO KŁÓD

		GMR 1100	GMR 1300
	mm *(in)*	1180 *(46.2)*	1400 *(55.2)*
360°	C 35 F	C 35 F
180°	CRM 01	CRM 01

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Ładowacze SKL 300/400 są zaprojektowane do współpracy z ładowarkami o mocy od 30 do 100 KM, oferując idealne rozwiązanie do załadunku i obsługi kłód w szybki i precyzyjny sposób. Wykonane z materiałów o wysokiej wytrzymałości, ładowacze SKL są w stanie sprostać najbardziej wymagającym zadaniom, zapewniając niezawodność i doskonałe wyniki pracy nawet w najtrudniejszych warunkach.

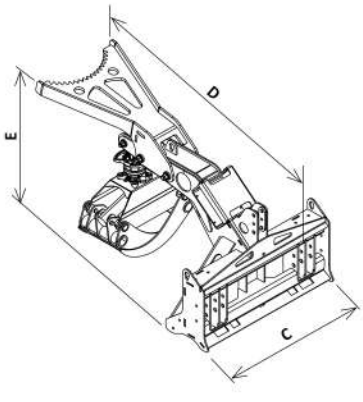
SKL 400

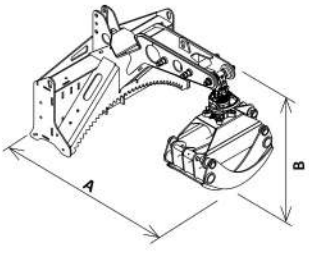
ŁADOWACZE



Uchwyt do pni: idealny do zabezpieczania drzew przed przewróceniem







ZALECANE CHWYTAKI DO KŁÓD

		GMR 1500	GMR 1750
	mm *(in)*	1610 *(63.4)*	1740 *(68.6)*
	360°	C 50 FS	C 50 FS
	180°	CRM 01	CRM 01

	HP 60 - 100	Cat. II
MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	40 *(10.6)*
Kg	Kg. *(lb.)*	319 *(703.4)*
Kg	+ GMR 1500 Kg. *(lb.)*	555 *(1223.8)*
Kg	+ GMR 1750 Kg. *(lb.)*	619 *(1364.9)*
A	mm *(in)*	1500 *(59.1)*
B	mm *(in)*	1070 *(42.2)*
C	mm *(in)*	1187 *(46.8)*
D	mm *(in)*	1670 *(65.8)*
E	mm *(in)*	1340 *(52.8)*

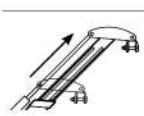
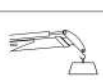
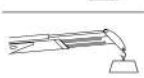
Ładowacze są dostępne z rotatorem hydraulicznym (360°) lub rotatorem mechanicznym (180°), co pozwala na doskonałą kontrolę w każdej operacji w zależności od specyficznych potrzeb. Dodatkowo mogą być wyposażone w uchwyt do kłód oraz w obudowę na zawory elektromagnetyczne, co zwiększa funkcjonalność i wszechstronność tych niezbędnych narzędzi dla profesjonalistów.

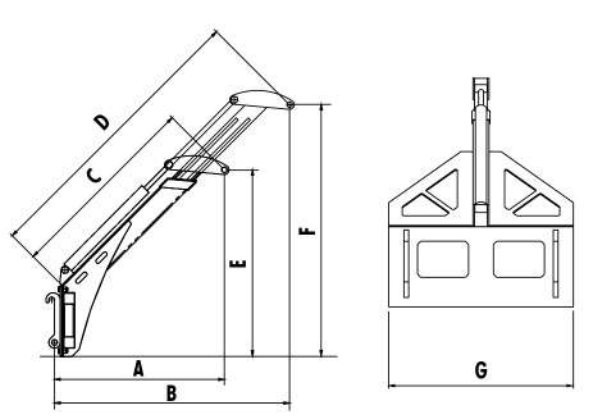
HTM

ŁADOWACZE



Ładowacze HTM są idealne dla ciągników o masie własnej przekraczającej 3,5 tony, oferując wysoką wydajność i uniwersalność prac. Dostępne w dwóch wersjach – FIX, ze sztywnym ramieniem, oraz HYDRO, z ramieniem teleskopowym – ładowacze HTM są zaprojektowane z myślą o różnych potrzebach załadunku i prac, będąc wszechstronnym i potężnym narzędziem w każdej czynności.

		HTM FIX	HTM HYDRO
	mm *(in)*	-	**650** *(25.9)*
	Kg. *(lb.)*	155 *(341.7)*	185 *(407.8)*
	Kg. *(lb.)*	1200 *(2645.5)*	1400 *(3086.5)*
	Kg. *(lb.)*	-	700 *(1543.2)*
A	mm *(in)*	1160 *(45.7)*	1200 *(47.2)*
B	mm *(in)*	-	1655 *(65.2)*
C	mm *(in)*	1350 *(53.2)*	1385 *(54.5)*
D	mm *(in)*	-	2035 *(80.1)*
E	mm *(in)*	1290 *(50.8)*	1320 *(52.0)*
F	mm *(in)*	-	1780 *(70.1)*
G	mm *(in)*	1150 *(45.3)*	1150 *(45.3)*





Kluczowym punktem jest niezwykle poręczny system mocowania: haki są spawane do płyt, które są przykręcone do ładowacza, co umożliwia szybką wymianę w razie potrzeby. Ten innowacyjny system czyni HTM niezawodnym i uniwersalnym produktem w wielu pracach, zapewniając łatwy montaż do różnych maszyn.

ZALECANE CHWYTAKI DO KŁÓD





		GMR 1100	GMR 1300	GMR 1300 HD
	mm *(in)*	1180 *(46.4)*	1400 *(55.1)*	1400 *(55.1)*
	360°	C 35 F	C 35 F / C 50 FS	C 50 FS




POLY

CHWYTAKI DO DREWNA OPAŁOWEGO

POLY 150

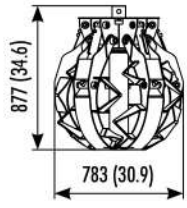


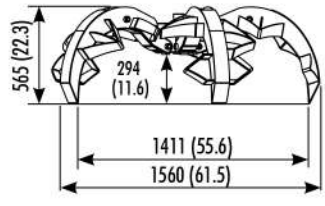
ton **2,5 - 7,0**

Asortyment chwytaków do drewna opałowego POLY jest specjalnie zaprojektowany do efektywnej obsługi ściętego drewna i gałęzi



*	Kg. *(lb.)*	**300** *(661.5)*
	N.	5
Kg	Kg. *(lb.)*	140 *(308.7)*
Lt	lt. *(gal)*	120 *(31.7)*
MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	30 *(7.9)*





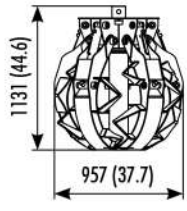
POLY 300

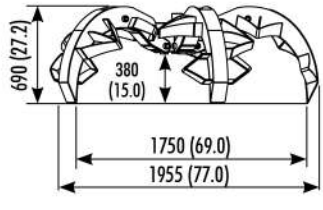


ton **5,0 - 8,0**



*	Kg. *(lb.)*	**600** *(1323.0)*
	N.	5
Kg	Kg. *(lb.)*	260 *(573.3)*
Lt	lt. *(gal)*	285 *(75.3)*
MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	60 *(15.9)*





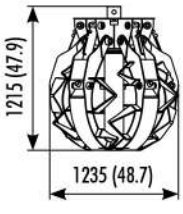
POLY 400

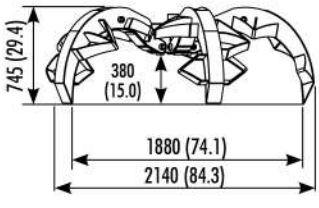


ton **5,0 - 8,0**



	Kg. *(lb.)*	**700** *(1543.5)*
	N.	5
Kg	Kg. *(lb.)*	335 *(738.7)*
Lt	lt. *(gal)*	405 *(107.0)*
MAX	bar *(psi)*	200 *(2900.8)*
	lt. *(gal)*	60 *(15.9)*





Nasze chwytaki Poly są uniwersalne i działają z ładowarkami pracującymi w lasach, koparkami, ładowarkami teleskopowymi, ładowarkami czołowymi i innymi maszynami, co czyni je wszechstronnymi produktami do różnych prac.

Cechą wyróżniuającą POLY jest umiejscowienie systemu hydraulicznego i przewodów wewnątrz struktury ramy, aby uniknąć uszkodzeń, które mogą wystąpić przy wężach umieszczonych na zewnątrz, co zapewnia wyższe bezpieczeństwo i niezawodność.

Chwytaki Poly AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości, takich jak płyty stalowe S 700, stalowe sworznie 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu wewnątrz, co zapewnia wytrzymałość i doskonałe właściwości mechaniczne.

FLT

CHWYTAKI WIDŁOWE AGRO-LEŚNE



Widły agro-leśne FLT to idealny wybór dla prac w rolnictwie, leśnictwie i ogrodnictwie, gdzie są potrzebne wszechstronne i niezawodne narzędzia.



	FLT 8	FLT 10	FLT 12	FLT 14	FLT 16
Ton	2,5 - 8,0	3,5 - 8,0	3,5 - 8,0	4,0 - 8,0	4,0 - 8,0
Kg. (lb.)	1000 *(2205)*	1000 *(2205)*	1000 *(2205)*	1000 *(2205)*	1000 *(2205)*
mm (in)	1340 *(52.8)*	1340 *(52.8)*	1340 *(52.8)*	1340 *(52.8)*	1340 *(52.8)*
n.	4+4	5+5	6+6	7+7	8+8
Kg. (lb.)	155 *(341.8)*	185 *(407.9)*	200 *(441.0)*	225 *(496.1)*	250 *(551.3)*
bar (psi)	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*	250 *(3626.0)*
lt. (gal)	25 *(6.6)*	25 *(6.6)*	25 *(6.6)*	25 *(6.6)*	25 *(6.6)*
lt. (gal)	140 *(37.0)*	180 *(47.6)*	220 *(58.1)*	260 *(68.7)*	300 *(79.3)*
mm (in)	800 *(31.5)*	800 *(31.5)*	800 *(31.5)*	800 *(31.5)*	800 *(31.5)*
mm (in)	620 *(24.4)*	620 *(24.4)*	620 *(24.4)*	620 *(24.4)*	620 *(24.4)*
mm (in)	850 *(33.5)*	850 *(33.5)*	850 *(33.5)*	850 *(33.5)*	850 *(33.5)*
mm (in)	550 *(21.7)*	700 *(27.6)*	850 *(33.5)*	1000 *(39.4)*	1150 *(45.3)*

Wytrzymałość konstrukcji na podnoszenie

FLT 8



FLT 10



FLT 12



Zaprojektowane do montażu na koparkach, ładowarkach teleskopowych, koparko-ładowarkach, dźwigach i ciągnikach, te chwytaki widłowe są idealnym rozwiązaniem w wielu zastosowaniach.

Idealne do pracy z obornikiem, ściętym drzewem i gałęziami, chwytaki widłowe FLT stanowią efektywne rozwiązanie i mają zastosowanie w rolnictwie i leśnictwie.

FLT 16



FLT 14



Produkty AGRIFOREST, chwytaki widłowe FLT są wykonane z materiałów najwyższej jakości, takich jak płyty stalowe S 700, stalowe sworznie 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu wewnątrz, co zapewnia wytrzymałość i długotrwałą trwałość. Ponadto, standardowy zawór odcinający regulowany na cylindrze zapewnia bezpieczną i niezawodną pracę w każdych warunkach

ROTATORY HYDRAULICZNE



Jesteśmy oficjalnym partnerem firmy Baltrotators, która jest liderem w dziedzinie podnoszenia i systemach obrotowych. Zakres wirnikowych rotatorów hydraulicznych jest zaprojektowany do ram dzwigów naczep leśnych, ładowarek, koparek, ładowaczy czołowych oraz wszystkich aplikacji wymagających podnoszenia i obrotu z obciążeniem osiowym.

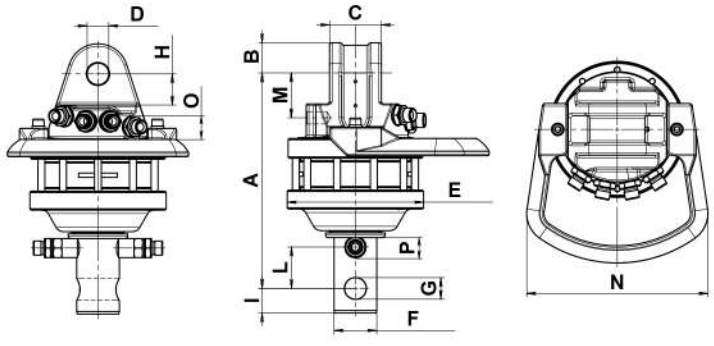


	Code	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE Statyczne Kg. (lb.)	OBCIĄŻENIE Dynamiczne Kg. (lb.)	MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
C 10	GR 10	10 (22.0)	GMR 800 - 1050	1000 (2205)	500 (1102.5)	250 (3626)	360°	350	10 (2.6)
C 35	GR 30	18 (39.7)	GMR 1050 - 1100 GMR 1300	3000 (6615)	1500 (3307.5)	250 (3626)	360°	900	20 (5.3)
C 50	GR 46	23 (50.7)	GMR 1300 - 1500 GMR 1750	4500 (9922.5)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1100	20 (5.3)
C 50/69	GR 46/69M	29 (63.9)	GMR 1500 - 1750	4500 (9922.5)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1200	22 (5.8)
C 55 M	GR 55 M	29 (63.9)	GMR 1500 - 1750	5500 (12127.5)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1300	22 (5.8)

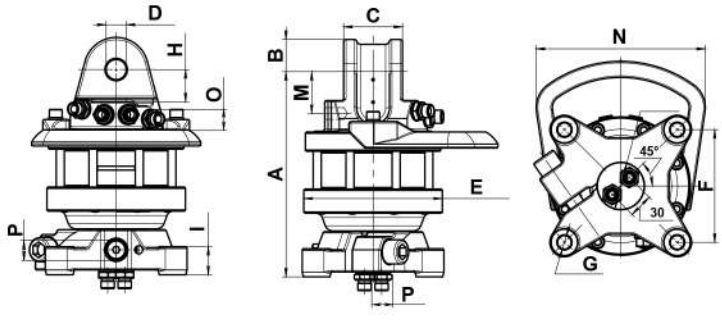


Dzięki odpowiednim otworom w górnej części urządzeń AGRIFOREST, można zamontować dowolny typ rotatora, zarówno montowanego na wale – z użyciem odpowiedniego adaptera – jak i montowanego na płycie, co zapewnia maksymalną elastyczność i kompatybilność z różnymi konfiguracjami.

	Code	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE Statyczne Kg. (lb.)	OBCIĄŻENIE Dynamiczne Kg. (lb.)	MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
C 35 F	GR 30 PF	20 (44.1)	GMR 1100 - 1300	3000 (6615)	1500 (3307.5)	250 (3626)	360°	900	20 (5.3)
C 50 FS	GR 465	27 (59.5)	GMR 1300 - 1500 GMR 1750	4500 (9922.5)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1100	20 (5.3)
C 50/68 FS	GR 465/68 M	35 (77.2)	GMR 1500 - 1750	4500 (9922.5)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1200	22 (5.8)



A mm	A (in)	B mm	B (in)	C mm	C (in)	D mm	D (in)	E mm	E (in)	F mm	F (in)	G mm	G (in)	H mm	H (in)	I mm	I (in)	L mm	L (in)	N mm	N (in)	O (in)	P (in)
215	(8.5)	30,0	(1.2)	45,0	(1.8)	25	(1.0)	134	(5.3)	39,5	(1.6)	20	(0.8)	34	(1.3)	20	(0.8)	40	(1.6)	182	(7.2)	(1/4")	(1/4")
250	(9.8)	35,0	(1.4)	60,0	(2.4)	25	(1.0)	158	(6.2)	49,5	(1.9)	25	(1.0)	36	(1.4)	28,5	(1.1)	48	(1.9)	210	(8.3)	(3/8")	(3/8")
273	(10.7)	40,0	(1.6)	73,0	(2.9)	25	(1.0)	172	(6.8)	59	(2.3)	30	(1.2)	36	(1.4)	28	(1.1)	56	(2.2)	210	(8.3)	(3/8")	(3/8")
273	(10.7)	40,0	(1.6)	73,0	(2.9)	25	(1.0)	184	(7.2)	69	(2.7)	30	(1.2)	40	(1.6)	28	(1.1)	56	(2.2)	212	(8.3)	(3/8")	(3/8")
273	(10.7)	40,0	(1.6)	73,0	(2.9)	30	(1.2)	184	(7.2)	69	(2.7)	30	(1.2)	40	(1.6)	28	(1.1)	56	(2.2)	212	(8.3)	(3/8")	(3/8")



A mm	A (in)	B mm	B (in)	C mm	C (in)	D mm	D (in)	E mm	E (in)	F mm	F (in)	G mm	G (in)	H mm	H (in)	I mm	I (in)	L mm	L (in)	N mm	N (in)	O (in)	P (in)
230,5	(9.1)	40,0	(1.6)	60,0	(2.4)	25	(1.0)	158	(6.2)	140	(5.5)	17	(0.7)	36	(1.4)	30	(1.2)	-	-	210	(8.3)	(3/8")	(3/8")
255	(10.0)	40,0	(1.6)	73,0	(2.9)	25	(1.0)	172	(6.8)	140	(5.5)	17	(0.7)	36	(1.4)	35	(1.4)	-	-	210	(8.3)	(3/8")	(3/8")
267	(10.5)	40,0	(1.6)	73,0	(2.9)	30	(1.2)	148	(5.8)	140	(5.5)	17	(0.7)	40	(1.6)	35	(1.4)	-	-	212	(8.3)	(3/8")	(3/8")

BALTROTORS

ROTATORY HYDRAULICZNE



	Code	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE Statyczne Kg. (lb.)	OBCIĄŻENIE Dynamiczne Kg. (lb.)	MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
C 65/78	GR 60/78	43 (94.8)	GMR 1500 - 1750 RM2 1650	6000 (13227.7)	3000 (6615)	250 (3626)	360°	1600	25 (6.6)



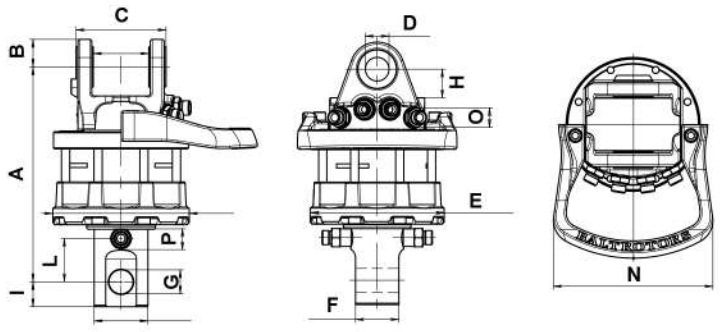
	Code	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE Statyczne Kg. (lb.)	OBCIĄŻENIE Dynamiczne Kg. (lb.)	MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
C 65 F	GR 603	43 (94.8)	GMR 1500 - 1750 RM2 1650	6000 (13230.0)	3000 (6615.0)	250 (3626)	360°	1800	25 (6.6)
C 110 F	GR 104 DB	59 (130.1)	RM2 1650 RM 1800 RM 2000	10000 (22050.0)	5000 (11025.0)	250 (3626)	360°	2500	30 (7.9)
C 120 F	GR 12 S	70 (154.4)	RM2 1650 RM 1800 RM 2000	12000 (26460.0)	6000 (13230.0)	250 (3626)	360°	2900	35 (9.2)
C 160 F	GR 16 S	71 (156.6)	RM 1800 - 2000	16000 (35280.0)	8000 (17640.0)	250 (3626)	360°	3400	40 (10.6)

BALTROTORS

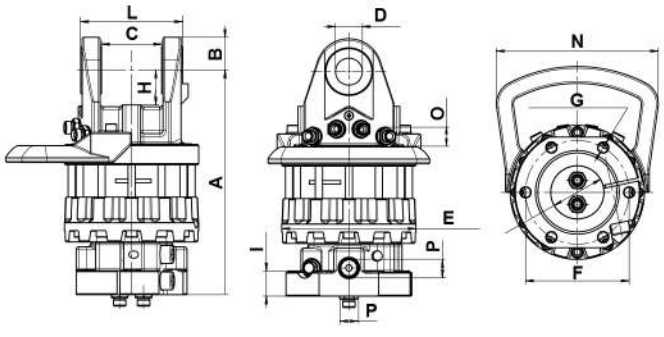
ROTATORY WIRNIKOWE PŁASKA GÓRA



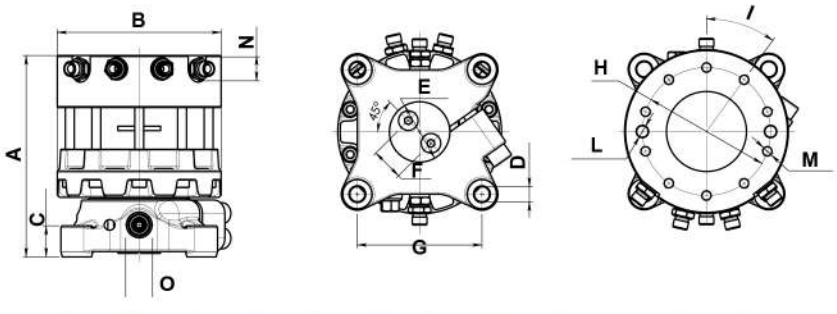
	Code	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE Statyczne Kg. (lb.)	OBCIĄŻENIE Dynamiczne Kg. (lb.)	MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
C 55 PR	GR 55 FF	35 (77.2)	GMR 1100 GMR 1300 - 1500	4500 (9920.8)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1300	22 (5.8)



A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	D mm (in)	E mm (in)	F mm (in)	G mm (in)	H mm (in)	I mm (in)	L mm (in)	N mm (in)	O (in)	P (in)
312 (12.3)	40,0 (1.6)	80,5 (3.2)	35 (1.4)	198 (7.8)	78 (3.1)	35 (1.4)	42 (1.7)	36 (1.4)	63 (2.5)	235,6 (9.3)	(1/2")	(1/2")



A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	D mm (in)	E mm (in)	F mm (in)	G mm (in)	H mm (in)	I mm (in)	L mm (in)	N mm (in)	O (in)	P (in)
297 (11.7)	40,0 (1.6)	80,5 (3.2)	35 (1.4)	198 (7.8)	173 (6.8)	ø 17 (ø 0.7)	42 (1.7)	30 (1.2)	130,5 (5.1)	236,5 (9.3)	(1/2")	(1/2")
331,5 (13.1)	45,0 (1.8)	80,5 (3.2)	35 (1.4)	214 (8.4)	173 (6.8)	ø 17 (ø 0.7)	42 (1.7)	32 (1.3)	130,5 (5.1)	243,5 (9.6)	(1/2")	(1/2")
362 (14.3)	55,0 (2.2)	100,5 (4.0)	45 (1.8)	224 (8.8)	173 (6.8)	ø 17 (ø 0.7)	58 (2.3)	34 (1.3)	170 (6.7)	249 (9.8)	(1/2")	(1/2")
375 (14.8)	55,0 (2.2)	100,5 (4.0)	45 (1.8)	224 (8.8)	173 (6.8)	ø 17 (ø 0.7)	58 (2.3)	42 (1.7)	170 (6.7)	270 (10.6)	(1/2")	(1/2")



A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	D mm (in)	E mm (in)	F mm (in)	G mm (in)	H mm (in)	I	L mm (in)	N	O (in)	P (in)	Q (in)
226,5 (8.9)	184,0 (7.2)	35,0 (1.4)	17 (0.7)	68 (2.7)	36 (1.4)	140 (5.5)	144 (5.7)	36°	ø 13 (ø 0,5)	M 12	(3/8")	(3/8")	(3/4")

BALTROTORS

ROTATORY WIRNIKOWE Z 6 ZŁĄCZAMI OLEJOWYMI



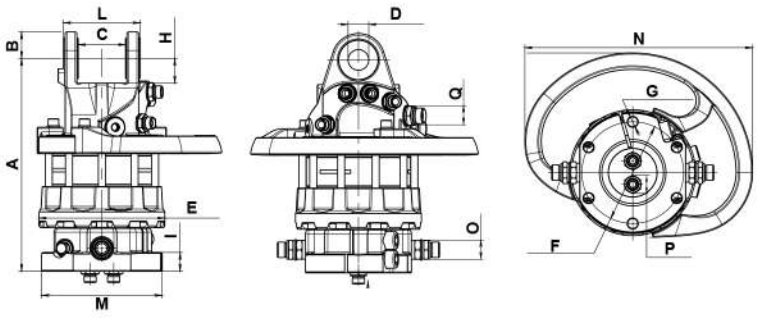
	Code	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE Statyczne Kg. (lb.)	OBCIĄŻENIE Dynamiczne Kg. (lb.)	MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
C 110 F6	GR S 10	64 *(141.1)*	GMR 1500 - 1750 RM2 1650 - RM 1800	10000 *(22050.0)*	5000 *(11025.0)*	250 *(3626)*	360°	2500	30 *(7.9)*
C 120 F6	GR S 12 S	77 *(169.8)*	RM2 1650 RM 1800 RM 2000	12000 *(26460.0)*	6000 *(13230.0)*	250 *(3626)*	360°	2900	35 *(9.2)*
C 160 F6	GR S 16 S	79 *(174.2)*	RM 1800 - 2000	16000 *(35280.0)*	8000 *(17640.0)*	250 *(3626)*	360°	3400	40 *(10.6)*

BALTROTORS

ROTATORY TŁOKOWE Z 6 ZŁĄCZAMI OLEJOWYMI

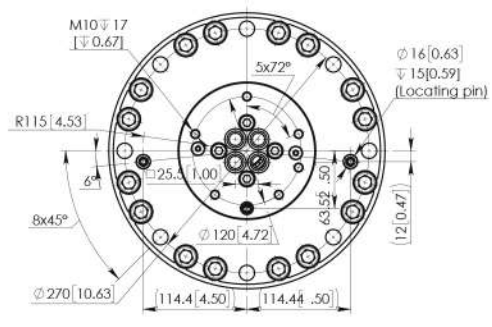


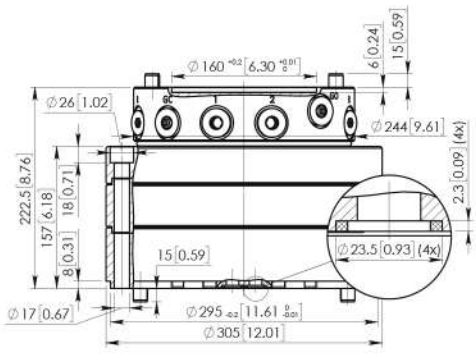
	Code	Waga Kg. (lb.)	Maksymalne obciążenie osiowe	Maksymalne obciążenie promieniowe	lt. (gal)	250 bar Nm	Mocowanie sztywne ton	Połączenie łącznikiem ton
CPR 9-04	CPR 9-04ST	99 (219)	+90 / -90 KN	70 KN	30 (7.9)	3500	10,5	16

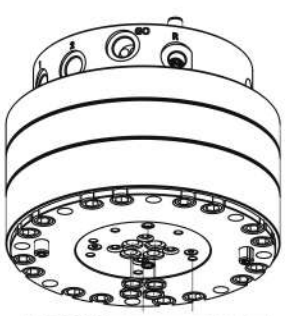


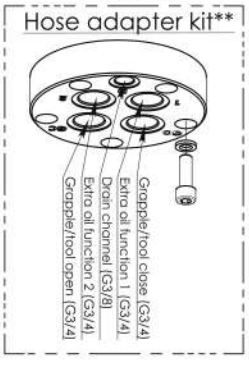
A mm	A (in)	B mm	B (in)	C mm	C (in)	D mm	D (in)	E mm	E (in)	F mm	F (in)	G mm	G (in)	H mm	H (in)	I mm	I (in)	L mm	L (in)	N mm	N (in)	O (in)	P (in)	Q (in)
362	(14.3)	45,0	(1.8)	80,5	(3.2)	35	(1.4)	214	(8.4)	173	(6.8)	ø 17	(ø 0.7)	42	(1.7)	32	(1.3)	130,5	(5.1)	205	(8.1)	(1/2")	(1/2")	(3/4")
388	(15.3)	55,0	(2.2)	100,5	(4.0)	45	(1.8)	224	(8.8)	173	(6.8)	ø 17	(ø 0.7)	58	(2.3)	37	(1.5)	170	(6.7)	210	(8.3)	(1/2")	(1/2")	(3/4")
398	(15.7)	55,0	(2.2)	100,5	(4.0)	45	(1.8)	224	(8.8)	173	(6.8)	ø 17	(ø 0.7)	58	(2.3)	42	(1.7)	170	(6.7)	210	(8.3)	(1/2")	(1/2")	(3/4")

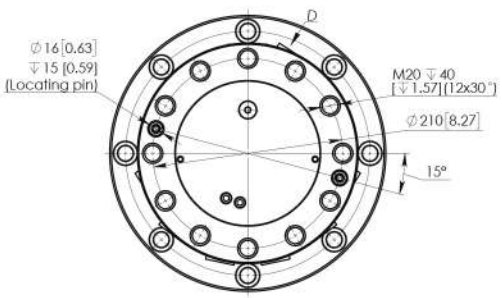
CPR 9-04









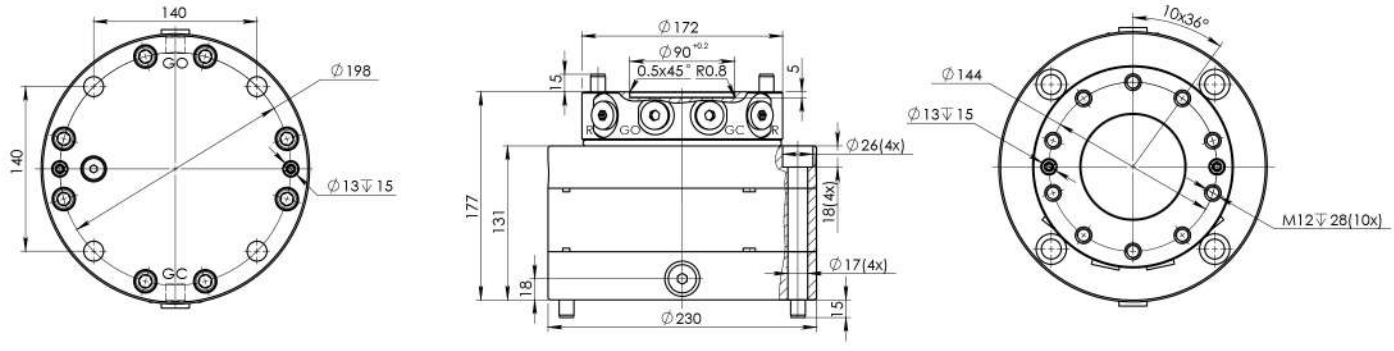


ROTATORY HYDRAULICZNE PRZEMYSŁOWE

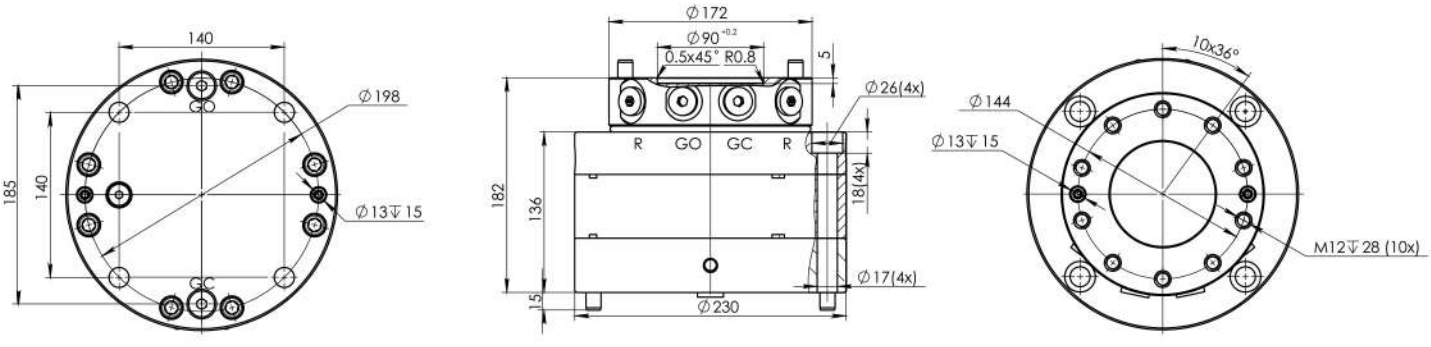


	Code	Waga Kg. (lb.)	Maksymalne obciążenie osiowe	Maksymalne obciążenie promieniowe	lt. (gal)	250 bar Nm	Mocowanie sztywne ton	Połączenie łącznikiem ton
CPR 5	CPR 5	45 (99.2)	+50 / -50 KN	36 KN	15 (4.0)	1350	6	10
CPR 5 - 01	CPR 5 - 01	45 (99.2)	+50 / -50 KN	36 KN	15 (4.0)	1350	6	10
CPR 9 - 01	CPR 9 - 01	99 (218.3)	+90 / -90 KN	70 KN	30 (7.9)	3000	10,5	16
CPR 14 - 01	CPR 14 - 01	171 (377.0)	+140 / -140 KN	100 KN	35 (9.2)	4500	21	29
CPR 15 - 01	CPR 15 - 01	178 (392.4)	+150 / -150 KN	110 KN	35 (9.2)	4500	21	29

CPR 5

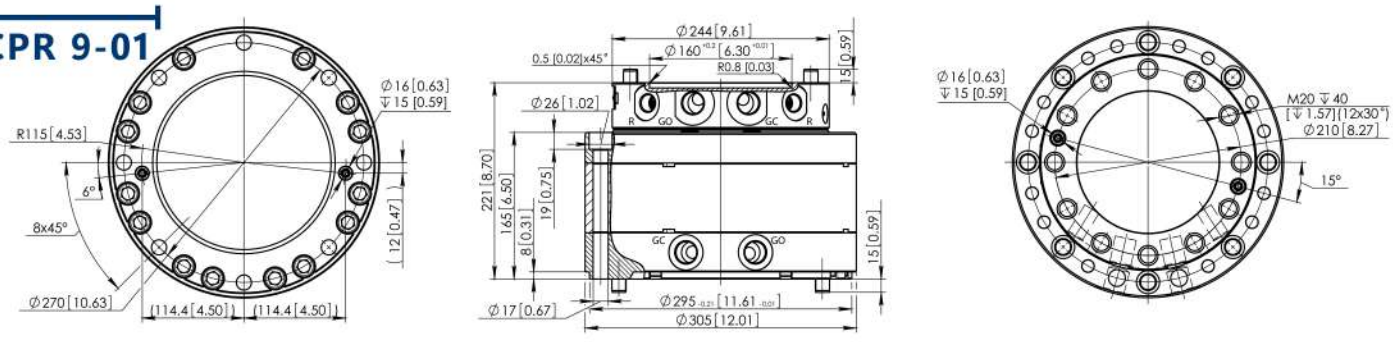


CPR 5-01

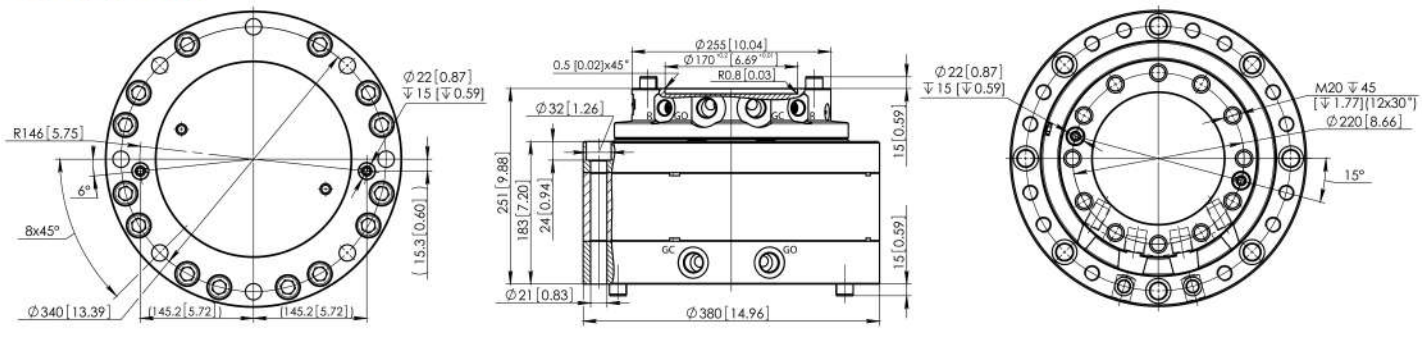


Dla bardziej wymagających zastosowań, zakres rotatorów hydraulicznych typu tłokowego jest idealny dla koparek oraz w sytuacjach wymagających podnoszenia i obrotu przy obciążeniach osiowych i promieniowych.

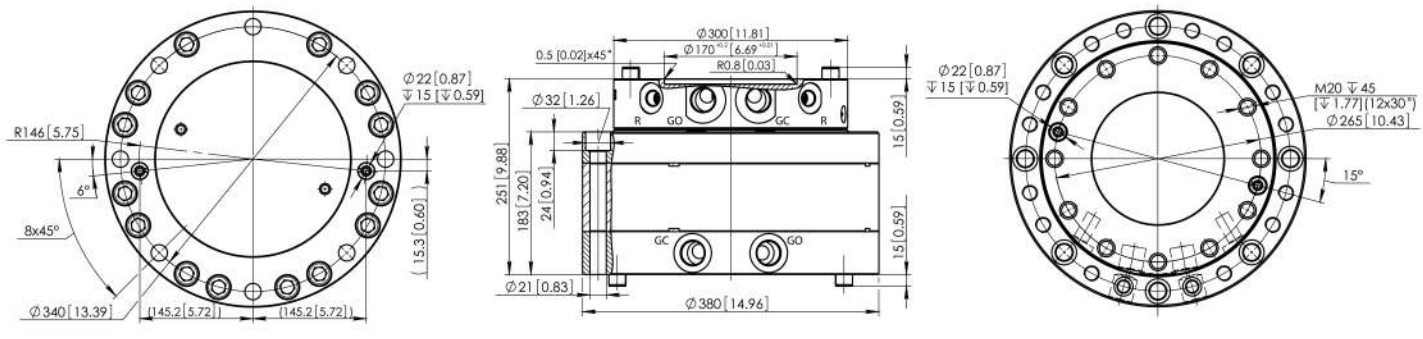
CPR 9-01



CPR 14-01

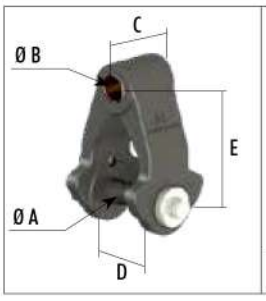


CPR 15-01

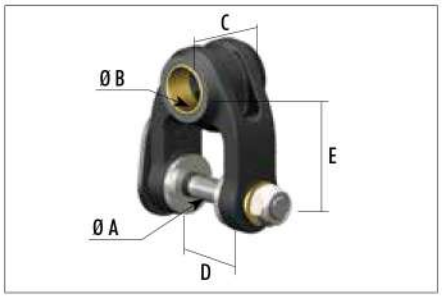


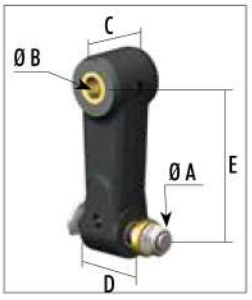
AKCESORIA

ZŁĄCZA









	CR 1/60	CR 1/73	CR 1/80 - CR 1A/80		CR 2	CR 3
				A	B		
A mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)	CR 1/80/25	25 (0.99)	25 (0.99)	35 (1.38)	45 (1.77)
			CR 1/80/30	25 (0.99)	30 (1.18)		
B mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)	CR 1A/80/25	30 (1.18)	25 (0.99)	35 (1.38)	45 (1.77)
			CR 1A/80/30	30 (1.18)	30 (1.18)		
C mm (in)	60 (2.36)	60 (2.36)	80 (3.15)			80 (3.15)	100 (3.94)
D mm (in)	61 (2.40)	74 (2.92)	76,50 (3.00)			80 (3.15)	100 (3.94)
E mm (in)	115 (4.53)	165 (6.50)	110 (4.33)			240 (9.46)	240 (9.46)
	C 10 - C 35	C 50 - C50/69 - C55 M	C 35 C 50 C 50/69	C 55 M		-	-
	C 35 F	C 35 F - C50 FS C 50/68 FS	C 35 F C50 FS	C 50/68 FS		-	-
	-	-	-			C 65F C 110 F C 110 F6	C 160 F C 120 F6 C160 F6

SWORZNIE DO ZŁĄCZY

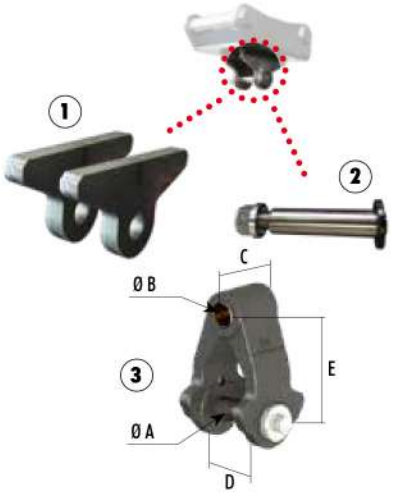
mm (in)	Regulowany na
Ø 25 (0,99)	CR 1/60 - CR 1/73 - CR 1/80
Ø 35 (1,38)	CR 2
Ø 45 (1,77)	CR 3



OTWOROWANE PŁYTY DO SPAWANIA

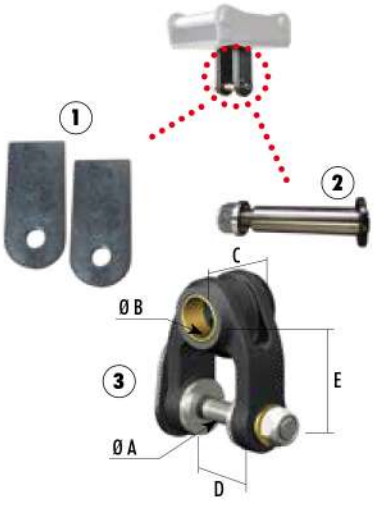


ZESTAW DO SZYBKIEGO POŁĄCZENIA ADAPTERA



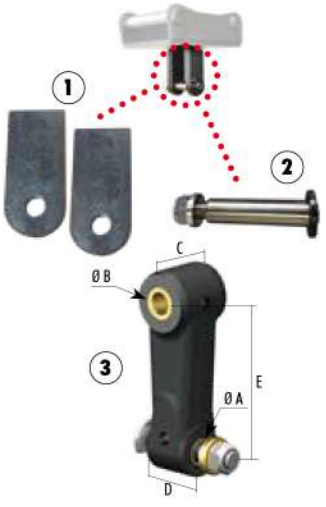
KAR 01/60

		mm (in)
1		Ø 25 *(0.99)*
+		mm (in)
2		Ø 25 *(0.99)*
+		mm (in)
3	A	25 *(0.99)*
	B	25 *(0.99)*
	C	60 *(2.36)*
	D	61 *(2.40)*
	E	115 *(4.53)*



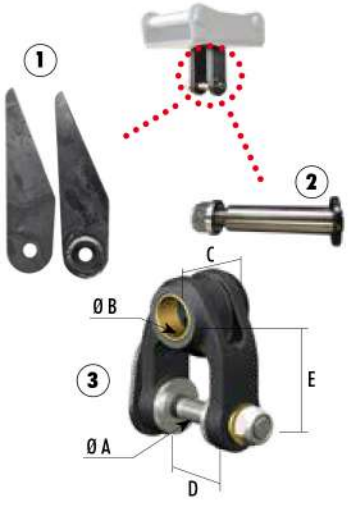
KAR 01/80

		mm (in)
1		Ø 25 *(0.99)*
+		mm (in)
2		Ø 25 *(0.99)*
+		mm (in)
3	A	25 *(0.99)*
	B	25 *(0.99)*
	C	80 *(3.15)*
	D	76,50 *(3.00)*
	E	110 *(4.33)*



KAR 02

		mm (in)
1		Ø 35 *(1.38)*
+		mm (in)
2		Ø 35 *(1.38)*
+		mm (in)
3	A	35 *(1.38)*
	B	35 *(1.38)*
	C	80 *(3.15)*
	D	80 *(3.15)*
	E	240 *(9.46)*



KAR 01/80 IN

		mm (in)
1		Ø 25 *(0.99)*
+		mm (in)
2		Ø 25 *(0.99)*
+		mm (in)
3	A	25 *(0.99)*
	B	25 *(0.99)*
	C	80 *(3.15)*
	D	76,50 *(3.00)*
	E	110 *(4.33)*



KAR 03

		mm (in)
1		Ø 45 *(1.77)*
+		mm (in)
2		Ø 45 *(1.77)*
+		mm (in)
3	A	45 *(1.77)*
	B	45 *(1.77)*
	C	100 *(3.94)*
	D	100 *(3.94)*
	E	240 *(9.46)*

AKCESORIA

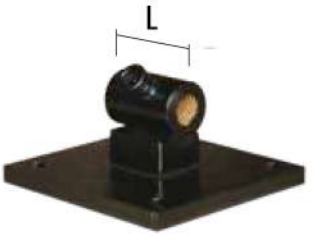
ZŁĄCZA

Regulowany na

POLY 150 - POLY 300
POLY 400



	PX/60	PX/73
L mm (in)	60 (2.36)	73 (2.88)
	CR 4/S	CR 4
	KAR 01/60	KAR 01/73 KAR 01/80

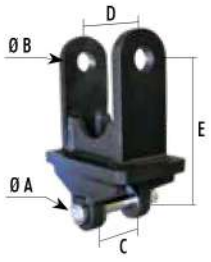
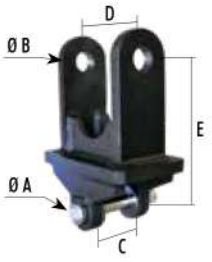
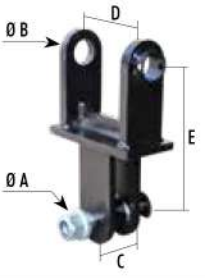
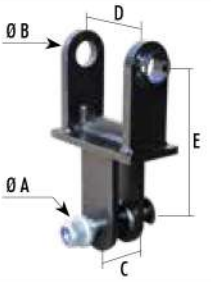


Regulowany na

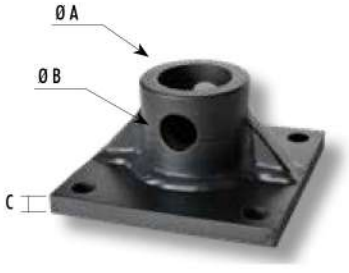
GMR 800 - GMR 1050
GMR 1100 - GMR 1300

	QX/60	QX/73
L mm (in)	60 (2.36)	73 (2.88)
	CR 4/S	CR 4
	KAR 01/60	KAR 01/73 KAR 01/80

POŁĄCZENIE JEDNYM SWORZNIEM

				
	CR 4/S **GMR 800 - GMR 1050**	**CR 4**	**CR 5**	**CR 6**
A mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)	35 (1.38)	45 (1.77)
B mm (in)	~	~	~	~
C mm (in)	~	~	80 (3.15)	100 (3.94)
D mm (in)	~	~	~	~
E mm (in)	235 (9.26)	250 (9.85)	340 (13.40)	340 (13.40)
	C 10 - C 35	C 35 C50 - C 50/69	-	-
	C 35 F	C 35 F - C 50 FS	-	-
		-	C 65 F - C 110 F C 110 F6	C 160 F - C 120 F6 C160 F6

PŁYTA ADAPTACYJNA DO ROTATORA



	A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	
PR 10	40 (1.58)	20 (0.79)	10 (0.39)	C 10
PR 35	50 (1.97)	25 (0.99)	15 (0.59)	C 35
PR 50	60 (2.36)	30 (1.18)	15 (0.59)	C 50
PR 50/69	69 (2.72)	30 (1.18)	15 (0.59)	C 50/69 - C 55 M

PŁYTY ADAPTACYJNE DO UNIWERSALNYCH I NIEUNIWERSALNYCH SZYBKO-ZŁĄCZY






POŁĄCZENIE PODWÓJNYM SWORZNIEM





Posiadamy łączniki z jednym i dwoma sworzniami, a także szeroki wybór płyt adapacyjnych do szybko-złączy różnych marek, w tym uniwersalnych (A.R.U.), zapewniając maksymalną uniwersalność i dopasowanie do głównych systemów dostępnych w sprzedaży.

MATERIAŁY UŻYWANE DO PRODUKCJI NASZYCH URZĄDZEŃ:

Płyta stalowa: S 700 – HB 400 – HB 500
Sworznie: 39NiCrMo3

Wszystkie chwytaki leśne, widły agro-leśne i łyżki chwytakowe są wyposażone w zawór odcinający regulowany na cylindrze w standardzie.

Podane dane mają charakter informacyjny i nie są wiążące dla C.E.A. di Cornaglia srl, który zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia



AGRIFOREST by CORNAGLIA