





SCAPOL Sp. Z o.o.

Malewo 7 - 99-314 Krzyżanów

Tel: 24 356 20 20

www.scapol.com.pl



SCAPOLMALEWO



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

-6- CHWYTAKI

GMR - RM2 - RM - HR - MULTY

-20- GŁOWICE ŚCINKOWE

ST - GRIPCUT - HT

-34- ŁADOWACZE

SKL - HTM

-40- CHWYTAKI DO DREWNA OPAŁOWEGO

POLY

-42- ŁUPARKI DO DREWNA / FREZARKI DO PNI

TM

-44- ROTATORY HYDRAULICZNE

-52- AKCESORIA



CHWYTAKI DO KŁÓD

-6- CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI ZAMKNIĘTEJ



-8- CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI OTWARTEJ



-10- CHWYTAKI DO KŁÓD DO STAŁEGO MONTAŻU

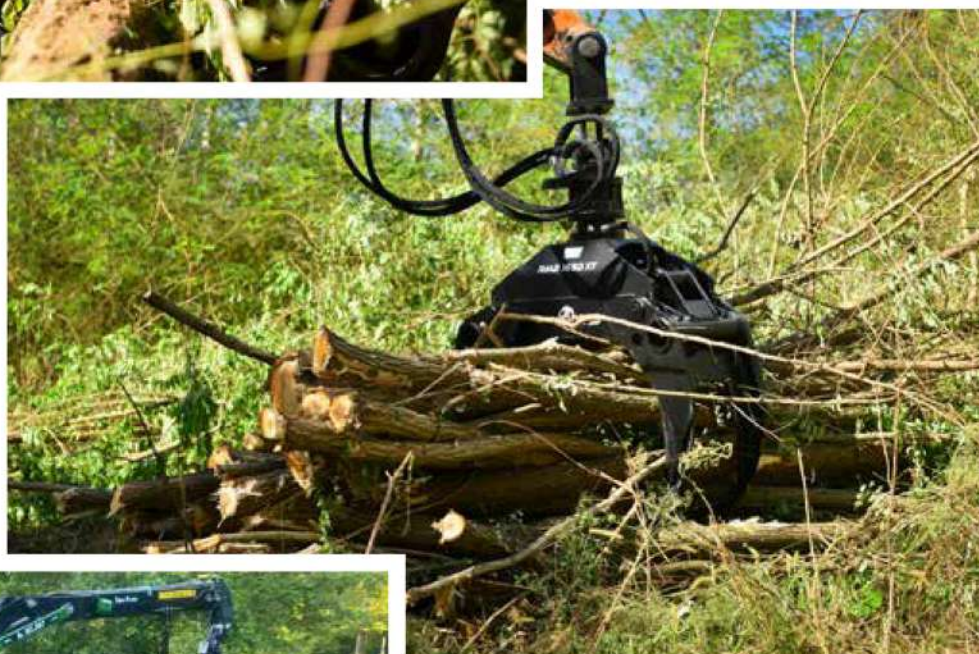


-12- CHWYTAKI UNIWERSALNE DO PRAC CIĘŻKICH



-18- CHWYTAKI WIELOFUNKCYJNE





CHWYTAKI DO KŁÓD W WERSJI ZAMKNIĘTEJ

GMR - RM2 - RM

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



Chwytnak do kłód z potoczonymi palcami, dzięki spawanej osłonie łączącej palce na dole widet, oferuje solidną konstrukcję i w wielu przypadkach ułatwia załadunek



Specjalna konstrukcja widet 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)
m² (yd²)		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°

Chwytyki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 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 (71.7)	2010 (79.2)	2010 (79.2)
	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)
	m² (yd²)	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.



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

Specjalna konstrukcja widet 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)
m² (yd²)		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 połączonych palców (wersja otwarta). W wersji SP wzmocnienia są spawane pod kątem.



HP

Dodatkowe wzmocnienia HP są spawane na płasko.

Chwytaaki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.



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 warunkach 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)
 m² (yd²)		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

HR

CHWYTAKI UNIWERSALNE DO PRAC CIĘŻKICH



Chwytaki uniwersalne HR do zastosowań wielofunkcyjnych, idealne do ciężkich prac, zostały zaprojektowane tak, aby zapewniać wysoką wydajność nawet w najbardziej wymagających warunkach roboczych, gwarantując maksymalną niezawodność i wszechstronność.

Chwytaki HR są dostępne w różnych wersjach do koparek o masie od 2,0 do 16,0 ton, z rozwarciem od 1000 mm do 1800 mm oraz powierzchnią załadunku od 0,13 do 0,38 m², dzięki czemu można je dopasować do szerokiego zakresu zastosowań.

Zęby wykonano ze stali HB 450 lub równoważnej, natomiast ramę ze stali S700. Sworznie ze stali 39NiCrMo3 oraz tuleje z brązu zapewniają maksymalną wytrzymałość, odporność na zużycie i wysoką uderzalność. Standardowo każdy model wyposażony jest w zawór zwrotny na siłowniku, który zwiększa bezpieczeństwo i ochronę podczas pracy.

		HR 5 - 013	HR 5 - 015	HR 5 - 020	HR 7 - 020	HR 7 - 029	HR 7 - 038
 ton		2,0 - 3,5	2,5 - 5,0	5,0 - 9,0	5,0 - 9,0	9,0 - 16,0	11,0 - 16,0
 N		3+2	3+2	3+2	4+3	4+3	4+3
 Kg. (lb.)		1200 (2645.6)	1400 (3086.5)	3000 (6613.9)	3000 (6613.9)	5000 (11023.1)	6500 (14330.0)
 Kg. (lb.)		95 (209.4)	115 (253.5)	189 (416.7)	215 (438.0)	340 (749.6)	450 (992.1)
 mm(in)		1002 (39.4)	1002 (39.4)	1260 (49.6)	1260 (49.6)	1510 (59.4)	1760 (69.3)
 m² (yd²)		0,13 (0.11)	0,13 (0.11)	0,20 (0.17)	0,20 (0.17)	0,29 (0.24)	0,38 (0.32)
 bar (psi)		230 (3336.0)	230 (3336.0)	250 (3626.0)	250 (3626.0)	250 (3626.0)	250 (3626.0)
 lt. (gal)		20 (5.3)	20 (5.3)	30 (7.9)	30 (7.9)	40 (10.6)	60 (15.6)
 mm(in)		651 (25.6)	651 (25.6)	808 (31.8)	808 (31.8)	936 (36.9)	1095 (43.1)
 mm(in)		57 (2.2)	57 (2.2)	74 (2.9)	74 (2.9)	70 (2.8)	83 (3.3)
 mm(in)		590 (23.2)	590 (23.2)	732 (28.8)	732 (28.8)	875 (34.4)	1025 (40.4)
 mm(in)		438 (17.2)	438 (17.2)	541 (21.3)	541 (21.3)	593 (23.3)	692 (27.2)
 A mm(in)		301 (11.9)	301 (11.9)	379 (14.9)	379 (14.9)	458 (18.0)	535 (21.1)
 B mm(in)		598 (23.5)	598 (23.5)	741 (29.2)	741 (29.2)	857 (33.7)	1000 (39.4)
 mm(in)		403 (15.9)	443 (17.4)	460 (18.1)	480 (18.9)	546 (21.5)	718 (28.3)

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia



Chwytyki wielofunkcyjne HR mogą być wyposażone w 5 zębów (3+2) lub 7 zębów (4+3).

Zaprojektowano je z myślą o wszechstronnych zastosowaniach, dzięki czemu zapewniają pewny chwyt materiałów o różnych rozmiarach oraz optymalny balans pomiędzy niską masą a wysoką wytrzymałością.

Doskonale sprawdzają się w ciężkich pracach, oferując skuteczny docisk i większą pojemność ładunkową. Są idealne do przenoszenia dużych kłód drewna, kamieni oraz materiałów o nieregularnych kształtach.



ROTATORY PRZEMYSŁOWE HYDRAULICZNE



ton



Kg. (lb.)



Kg. (lb.)



mm(in)

2,0 - 2,5	HR 5 - 013	SC 30	95 (209.4)	115 (253.5)	580 (22.38)
2,5 - 3,5	HR 5 - 013	SC 50	95 (209.4)	123 (271.2)	626 (24.65)
2,5 - 3,5	HR 5 - 015	SC 50	115 (253.5)	143 (315.3)	626 (24.65)
3,5 - 5,0	HR 5 - 015	SC 60	115 (253.5)	164 (361.6)	653 (25.07)
5,0 - 6,0	HR 5 - 020	SC 60	189 (416.7)	238 (524.7)	756 (29.76)
6,0 - 9,0	HR 5 - 020	SC 80	189 (416.7)	266 (586.4)	726 (28.58)
5,0 - 6,0	HR 7 - 020	SC 60	215 (474.0)	264 (582.0)	756 (29.76)
6,0 - 9,0	HR 7 - 020	SC 80	215 (474.0)	292 (643.7)	726 (28.58)
9,0 - 13,0	HR 7 - 029	SC 120	340 (749.6)	432 (952.4)	835 (32.87)
13,0 - 16,0	HR 7 - 029	SC 160	340 (749.6)	504 (1111.1)	865 (34.05)
11,0 - 16,0	HR 7 - 038	SC 160	450 (991.1)	614 (1353.6)	964 (37.95)

BK

CHWYTAKI SZCZĘKOWE



Chwytnak szczękowy AGRIFOREST BK z poziomym rotatorem hydraulicznym to niezwykle wszechstronne rozwiązanie, idealne do szerokiego zakresu zastosowań – od prac ogrodowych, przez recykling, aż po roboty budowlane.

Dzięki swojej elastyczności doskonale sprawdza się w wielu warunkach pracy, stanowiąc niezastąpione narzędzie wszędzie tam, gdzie liczy się wydajność, precyzja i niezawodność.



		BK 300	BK 400	BK 500	BK 600	BK 700	BK 800
	Tn	2,5 - 8,0	3,5 - 8,0	4,0 - 8,0	4,0 - 8,0	4,0 - 8,0	4,0 - 8,0
	Kg.(b)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)
	mm(n)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)
	Kg.(b)	136 (299.9)	147 (324.1)	157 (346.1)	166 (336.0)	178 (392.4)	190 (418.9)
	bar(psi)	250 (3626.0)	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)	25 (6.6)
	lt. (gal)	100 (26.4)	125 (33.0)	150 (39.6)	175 (46.2)	200 (52.8)	225 (59.4)
	mm(n)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)
	mm(n)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)
	mm(n)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)
	mm(n)	349 (13.8)	440 (17.3)	540 (21.3)	640 (25.2)	740 (29.2)	840 (33.1)

Wytrzymałość strukturalna do podnoszenia



Zawór odcinający, stanowiący wyposażenie seryjne wszystkich modeli, zwiększa bezpieczeństwo pracy oraz niezawodność działania.

Praktyczny zestaw osłon bocznych może być w razie potrzeby przykręcony do urządzenia, co dodatkowo zwiększa wszechstronność i funkcjonalność chwytaka.

Seria BK, dostępna w różnych wersjach, oferuje pojemność roboczą do 225 litrów, dzięki czemu stanowi idealne rozwiązanie dopasowane do różnych zastosowań i potrzeb.



Podobnie jak cały osprzęt AGRIFOREST, chwytaki szczękowe serii BK produkowane są z najwyższej jakości materiałów, takich jak stal Domex 700, sworznie ze stali 39NiCrMo3 oraz tuleje z wewnętrzną powłoką brązową, które zapewniają wysoką wytrzymałość oraz długą żywotność urządzenia.

Dodatkowo standardowy zawór odcinający, zamontowany na cylindrze hydraulicznym, gwarantuje bezpieczną i niezawodną pracę w każdych warunkach.

ROTATORY PRZEMYSŁOWE HYDRAULICZNE



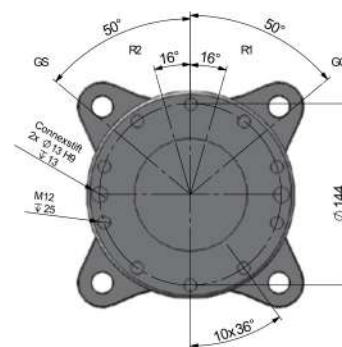
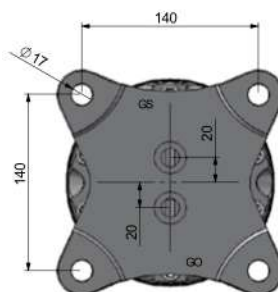
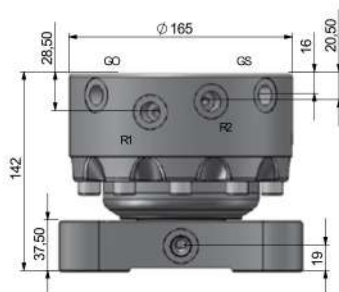
Weight Kg. (lb.)	MAX Obciążenie osiowe	MAX Obciążenie promieniowe	lt. (gal)	320 bar
---------------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------	----------------

 Szttywne mocowanie ton	 Połączenie z łącznikiem ton
----------------------------------	---------------------------------------

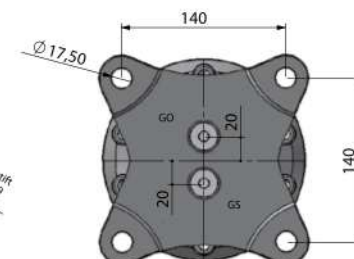
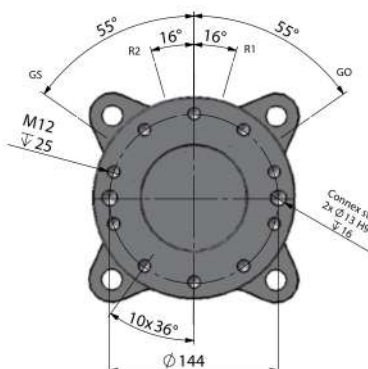
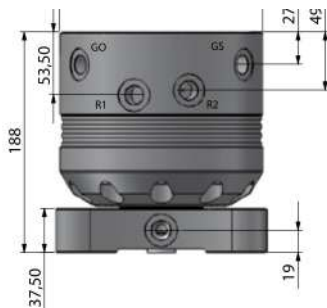
20 (44.1)	35 kN	18 kN	25 (4.0)	1100
28 (61.7)	50 kN	27 kN	25 (4.0)	1300
49 (108.3)	130 kN	60 kN	25 (4.0)	2800
77 (169.7)	180 kN	80 kN	25 (4.0)	3000
92 (202.8)	280 kN	120 kN	25 (4.0)	3800
164 (361.6)	380 kN	180 kN	25 (4.0)	3800

2,5	6
3,5	10
6	14
9	18
13	25
20	35

SC 30

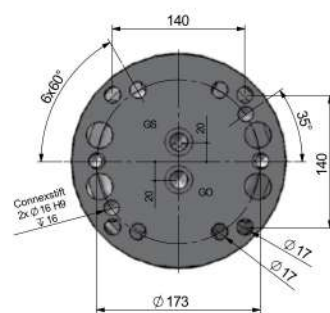
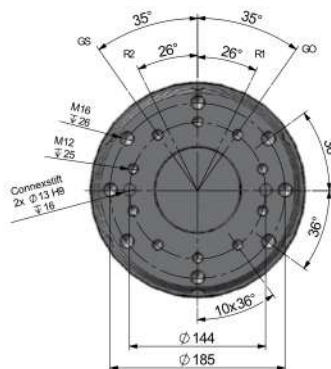
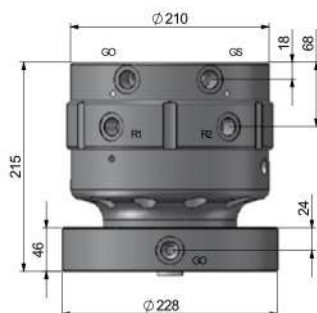


SC 50

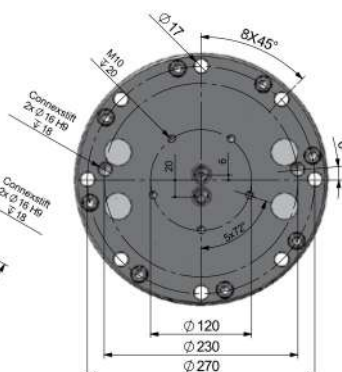
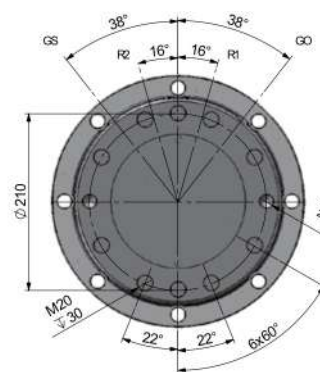
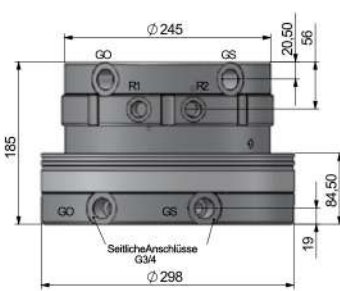




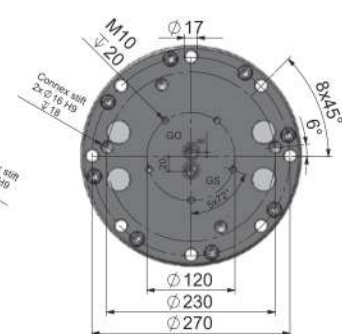
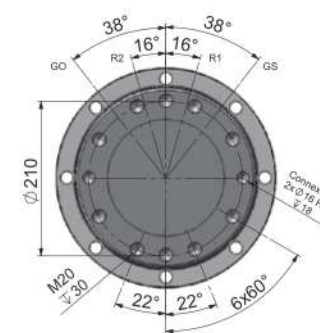
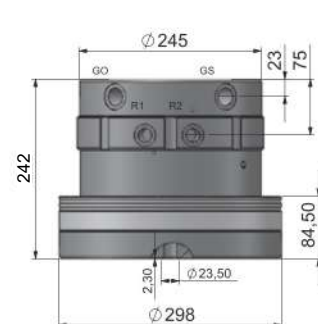
SC 60



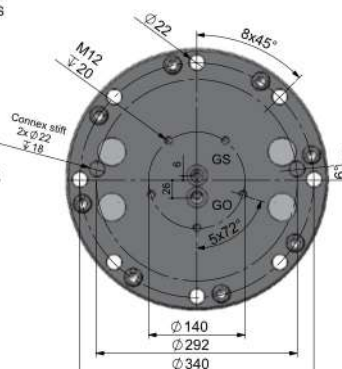
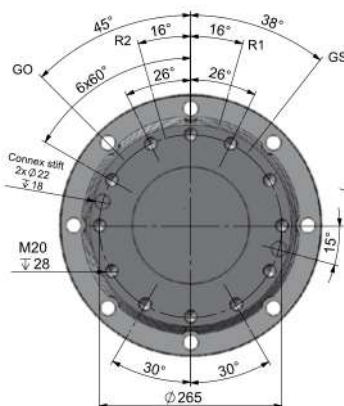
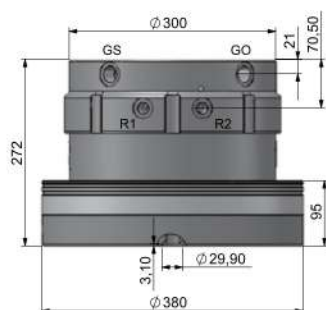
SC 80



SC 120



SC 160



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-universalnego 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)
	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: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

		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. (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)
 m³ (yd³)		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



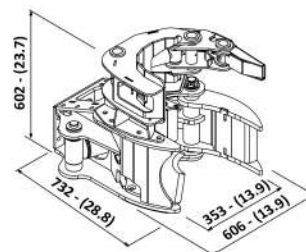
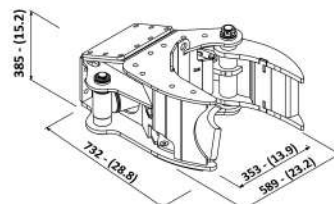
MAX 150 mm
MAX 5.9 in

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.	130	lb.	306	Kg.	175	lb.	386



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ST 250 R

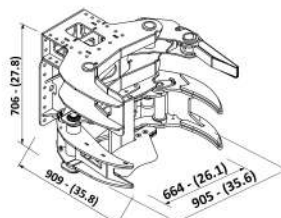
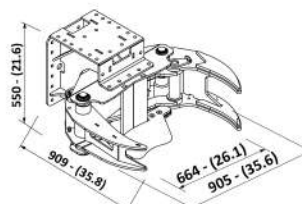
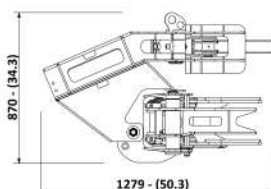
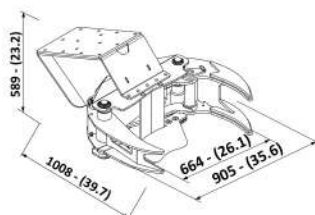
ST 250 K



+ AC 250 R

+ AC 250 K

Minimalna średnica drzewa	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	270	lb.	595	Kg.	420	lb.	926	Kg.	260	lb.	573	Kg.	380	lb.	838



GRIPCUT 250



MAX 250 mm
MAX 100 in



Wysoko odporna
nakrętka blokująca

Szczęką dociskową

Korpus stały

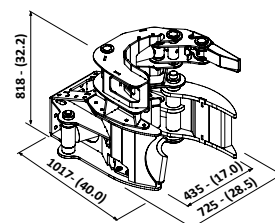
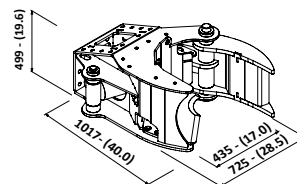
Wymienne ostrze o wysokiej wytrzymałości,
łatwe do wymiany (stal HB 500 lub podobna).

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie
oraz mocny uchwyt materiału.

Wewnętrzne elementy z tulejami z brązu zapewniają najwyższą wydajność oraz długą żywotność.



	GRIPCUT 250	GRIPCUT 250 + AC 250
Minimalna średnica chwytanego materiału Ø	50 (2,0)	0 (0)
 MAX bar (psi)	230 (3335)	230 (3335)
 lt. (gal)	50 - 70 (13.2 - 18.5)	55 - 90 (14.5 - 23.8)
 Kg. (lb.)	270 (595)	365 (805)





OBSZARY ZASTOSOWANIA

GRIPCUT 250 to niezbędny osprzęt do pracy z koparkami o masie od 4,0 do 9,0 ton, ładowarkami teleskopowymi oraz koparko-ładowarkami.

Zaprojektowany do łatwego wycinania i usuwania drzew oraz krzewów; idealnie sprawdza się podczas prac na obrzeżach pól, brzegach rzek, a także przy drogach i autostradach.

Wielofunkcyjne narzędzie, doskonałe do konserwacji parków leśnych, wycinki drzew w ogrodach, prac trzebieżowych oraz pozyskiwania roślin na biomasę.



**ODPOWIEDNIE DLA ŁADOWAREK
KOMPAKTOWYCH I BOBCAT**

Chwytnik pakietujący AC 250 to praktyczny element osprzętu zaprojektowany z myślą o sprawnym zbieraniu i porządkowaniu mniejszych drzew



Aby umożliwić wykonywanie cięć pod kątem, zastosowano system obrotu z rotatorem hydraulicznym.



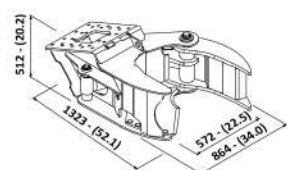


MAX 300 mm
MAX 12.0 in

GRIPCUT 300



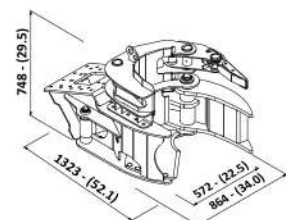
+ AC 300



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.	350	lb.	770	Kg.	450	lb.	993



MAX 420 mm
MAX 16.6 in

GRIPCUT 420



+ AC 420

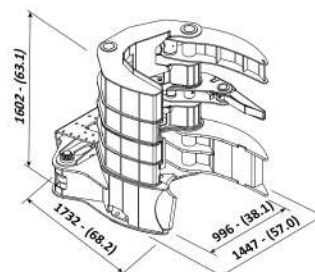
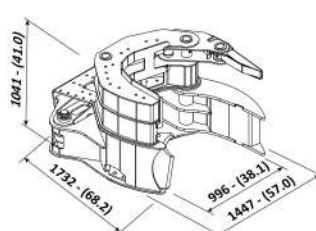
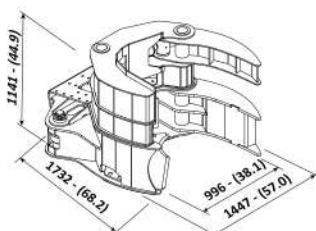
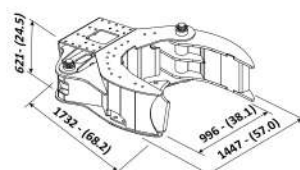
+ LG 420

+ AC 420
+ LG 420

Minimalna średnica drzewa

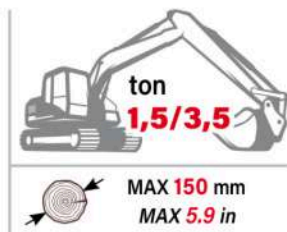


	mm	150	in	5.9	mm	0	in	0	mm	25	in	1	mm	0	in	0
MAX	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640	bar	320	psi	4640
	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6	lt.	80 - 150	gal	21.1 - 39.6
	Kg.	920	lb.	2030	Kg.	1260	lb.	2780	Kg.	1340	lb.	2955	Kg.	1680	lb.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



Średnica cięcia zależy od rodzaju drewna oraz ciśnienia roboczego maszyny

GRIPCUT 150



Zestaw pakietujący



Płyta tylna



Wysoko odporna
nakrętka blokująca

Szczęka dociskowa

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

Korpus stały

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.

Chwytniki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.





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 biomase.



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.



Chwytnak pakietujący AC 250 to praktyczny element osprzętu zaprojektowany z myślą o sprawnym zbieraniu i porządkowaniu mniejszych drzew

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



ST 250 R



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

Zestaw pakietujący



Płyta tylna

Nachylona rama



Szczęka dociskowa

Chwytyki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

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

ST 250 K



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ZAGĘSZCZACZ AC250 R



Płyta tylna

Prosta rama,
prostopadła do podłoża



Szczęka dociskowa

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.



OBSZARY ZASTOSOWANIA

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

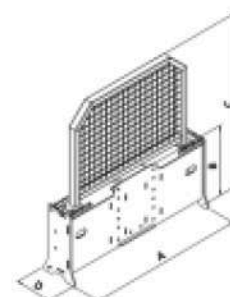
Zaprojektowany do łatwego cięcia i usuwania drzew oraz krzewów, idealnie sprawdza się podczas pracy wzdłuż rowów, rzek, dróg i autostrad.

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



No	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.

Zestaw pakietujący to poręczne urządzenie, idealne do zagęszczania-zbierania drobnych materiałów, i zwiększenia wydajności pracy.



GRIPCUT 300



MAX 300 mm
MAX 12.0 in

Zestaw pakietujący AC 300



Płyta tylna



Wysoko odporna
nakrętka blokująca

Szczeka dociskowa

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

Korpus stały

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny
uchwyt materiału.

Chwytniki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.





OBSZARY ZASTOSOWANIA

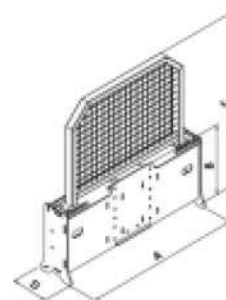
GRIPCUT 300 to niezbędny osprzęt do pracy z koparkami o wadze od 9,0 do 15,0 ton, ładowarkami teleskopowymi oraz koparko-ładowarkami.

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**



D	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)



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

Siłownikowy system BC 300 z możliwością wychyłu. Cięcie nachylonych gałęzi lub drzew oraz układanie drewna na przyczepie będzie znacznie łatwiejsze dzięki tej opcji.

D	Kg	265	lb.	584.2
---	----	-----	-----	-------



GRIPCUT 420



MAX 420 mm
MAX 16.6 in



Płyta tylna

Wysoko odporna nakrętka blokująca

Szczeka dociskowa

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

Korpus stały

Wytrzymały siłownik zapewniający ostre cięcie oraz mocny uchwyt materiału.

Chwytki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

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



Zestaw pakietujący AC 420 to 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 BC 420 z możliwością wychyłu. 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).

Chwytki do kłód AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

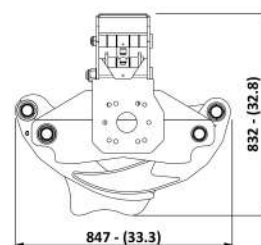
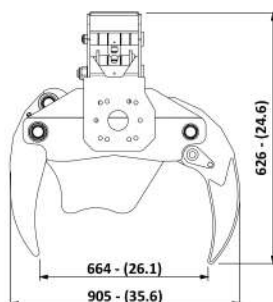
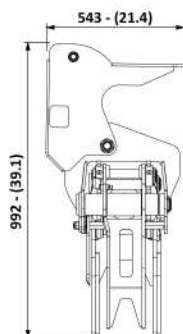
Seria ścinarek do deforestacji HT została zaprojektowana do pracy z forwaderami leśnymi, ciągnikami, dźwigami oraz wszystkimi maszynami, które nie mają własnego systemu przechyty.

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.	250	lb.	550



ŁADOWACZE

SKL 200

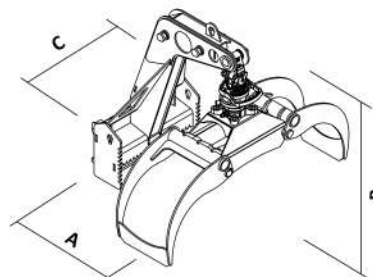


Ładowacze są dostępne z rotatorem hydraulicznym (360°) lub rotatorem mechanicznym (180°), co pozwala na doskonałą kontrolę w każdej operacji w zależności od specyficznych potrzeb. Dodatkowo mogą być wyposażone w uchwyt do kłód oraz w obudowę na zawory elektromagnetyczne, co zwiększa funkcjonalność i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

SPRZĘT IDEALNIE PASUJE DO ŁADOWAREK BOBCAT



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

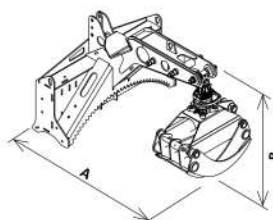
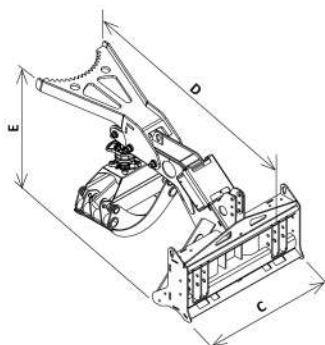
		GMR 1050	GMR 1100	GMR 1300
	mm (in)	1120 (44.1)	1180 (46.5)	1400 (55.2)
	360°	C 35 F	C 35 F	C 35 F
	180°	CRM 01	CRM 01	CRM 01



SKL 300



ŁADOWACZE



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



HP 30 - 70



Cat. I & II

	MAX	bar (psi)	200 (2900.8)
		lt. (gal)	40 (10.6)
		Kg. (lb.)	220 (485.1)
	+ GMR 1100	Kg. (lb.)	340 (749.7)
	+ 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)

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.

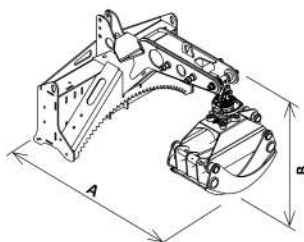
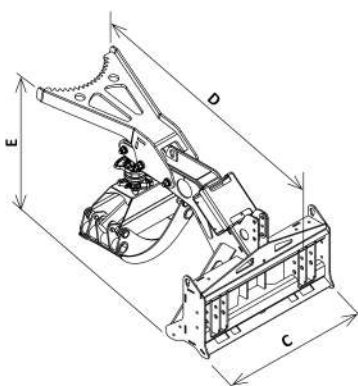
SKL 400



ŁADOWACZE



Uchwyt do pni: idealny do zabezpieczania drzew przed przewróceniem



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)

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

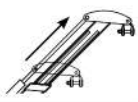
Ładowacze są dostępne z rotatorem hydraulicznym (360°) lub rotatorem mechanicznym (180°), co pozwala na doskonałą kontrolę w każdej operacji w zależności od specyficznych potrzeb. Dodatkowo mogą być wyposażone w uchwyt do kłód oraz w obudowę na zawory elektromagnetyczne, co zwiększa funkcjonalność i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

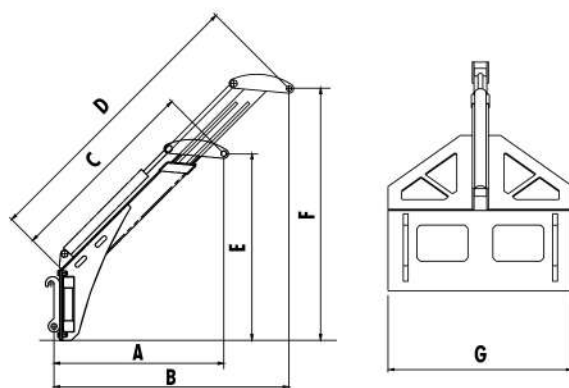
HTM

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.

ZAŁECANE 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

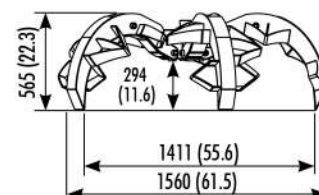
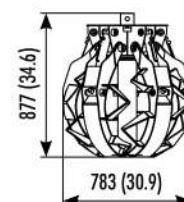


ton **2,5 - 7,0**



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

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



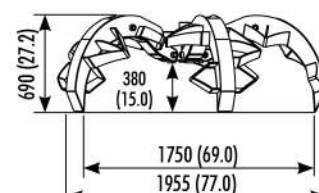
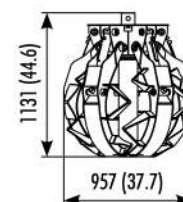
POLY 300



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



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





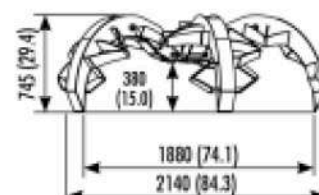
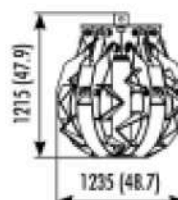
POLY 400



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



	Kg. (lb.)	700 (1543.5)
	N.	5
	Kg. (lb.)	335 (738.7)
	lt. (gal)	405 (107.0)
	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 wyróżniającą POLY jest umiejscowienie systemu hydraulicznego i przewodów wewnątrz struktury ramy, aby uniknąć uszkodzeń, które mogą wystąpić przy węzłach umieszczonych na zewnątrz, co zapewnia wyższe bezpieczeństwo i niezawodność.

Chwytaki AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

TM

ŁUPARKI DO DREWNA / FREZARKI DO PNI

TM 3



		VSL 200	FC 200
		ton 1,5 - 3,0	ton 2,0 - 3,0
	Nm	1800	1800
	bar (psi)	200 (2900.8)	200 (2900.8)
	lt. (gal)	35 - 60 (9.2 - 15.9)	35 - 60 (9.2 - 15.9)
	Kg. (lb.)	115 (253.6)	95 (209.5)
	mm(in)	585 (23.0)	585 (23.0)
	mm(in)	950 (37.4)	—
	mm(in)	—	1105 (43.5)
	-	CH 50	CH 50
	A mm(in) B mm (in)	270 (10.6) 300 (11.8)	270 (10.6) 300 (11.8)

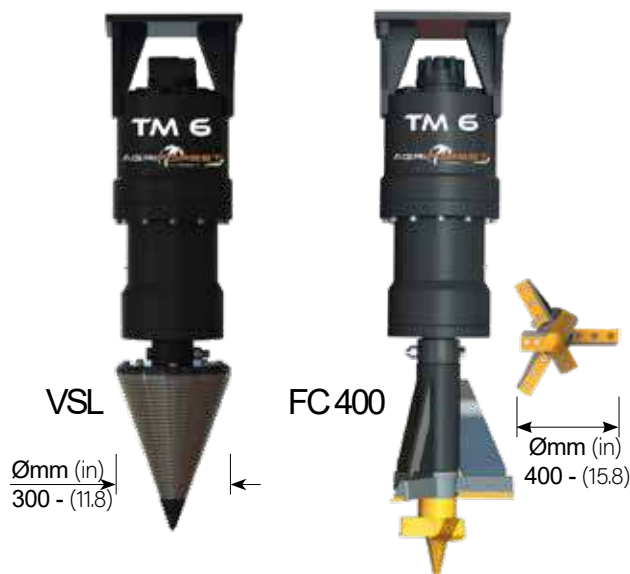
TM 4



		VSL 200	FC 250
		ton 3,0 - 5,0	ton 3,0 - 5,0
	Nm	3000	3000
	bar (psi)	200 (2900.8)	200 (2900.8)
	lt. (gal)	45 - 75 (11.9 - 19.8)	45 - 75 (11.9 - 19.8)
	Kg. (lb.)	125 (275.6)	105 (231.5)
	mm(in)	595 (23.4)	595 (23.4)
	mm(in)	960 (37.8)	—
	mm(in)	—	1115 (43.9)
	-	CH 50	CH 50
	A mm(in) B mm (in)	300 (11.8) 320 (12.6)	300 (11.8) 320 (12.6)



TM 6



		VSL 300	FC 400
		ton 6,0 - 15,0	ton 6,0 - 15,0
	Nm	10000	10000
	bar (psi)	300 (4351.1)	300 (4351.1)
	lt. (gal)	75 - 150 (19.8 - 39.6)	75 - 150 (19.8 - 39.6)
	Kg. (lb.)	325 (716.5)	295 (650.4)
	mm(in)	962 (37.9)	962 (37.9)
	mm(in)	1316(51.8)	---
	mm(in)	---	1444(56.8)
	-	CH 70	CH 70
	A mm(in) B mm (in)	340 (13.4) 400 (15.8)	340 (13.4) 400 (15.8)



Stalowy stożek z końcówką z gwintem o skoku 45 mm (4 zwoje)

Wymienna końcówka ze stali hartowanej

Frezarka do pni o średnicy Ø 200 / 250 / 400 mm



TM 3 Ømm(in)	200 (7.9)	N.	3
TM 4 Ømm(in)	250 (9.8)	N.	3



Optional TM 3 - TM 4

TM 6 Ømm(in)	400 (15.8)	N	3+3
--------------	------------	---	-----



Stożkowe łuparki do drewna oraz frezy do pni TM zostały zaprojektowane do montażu na koparkach o masie do 15 ton, oferując wszechstronne i praktyczne rozwiązanie dla leśników, firm zajmujących się utrzymaniem zieleni oraz ogrodników.

Wyposażone są w wydajny silnik hydrauliczny z przekładnią epicykliczną, który dzięki wysokiemu momentowi obrotowemu – w połączeniu z wysokiej jakości materiałami konstrukcyjnymi – zapewnia doskonałe parametry mechaniczne nawet w trudnych warunkach pracy.

Stożek roboczy z czterozwojowym gwintem umożliwia łatwe rozłupywanie nawet dużych kłód i grubych pni, zwiększając efektywność pracy i skracając czas obróbki drewna.

Z kolei frez do pni pozwala na skuteczne usuwanie pni w miejscach wymagających szczególnej ostrożności, takich jak chodniki, drogi czy ogrody, minimalizując ryzyko uszkodzenia nawierzchni oraz otoczenia.

ROTATORY HYDRAULICZNE



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

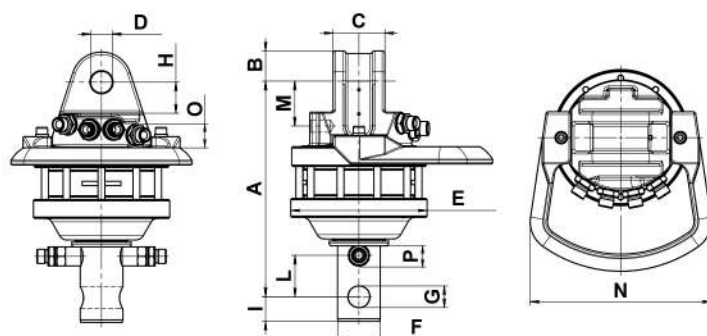


	Code 	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE		MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
				Statyczne Kg. (lb.)	Dynamiczne Kg. (lb.)				
C 10	GR 10	10 (22.0)	GMR 800 - 1050	1000 (2205)	500 (1102.5)	250 (3626)	360°	350	10 (2.6)
C 35	GR 30	18 (39.7)	GMR 1050 - 1100 GMR 1300	3000 (6615)	1500 (3307.5)	250 (3626)	360°	900	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)

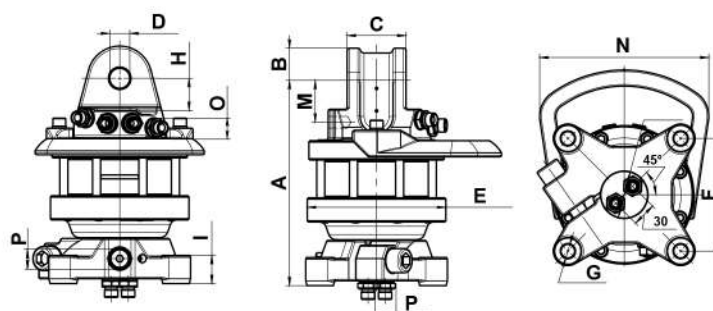


Dzięki odpowiednim otworom w górnej części urządzeń AGRIFOREST, można zamontować dowolny typ rotatora, zarówno montowanego na wale – z użyciem odpowiedniego adaptera – jak i montowanego na płycie, co zapewnia maksymalną elastyczność i kompatybilność z różnymi konfiguracjami.

	Code 	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE		MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
				Statyczne Kg. (lb.)	Dynamiczne Kg. (lb.)				
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	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	(in)	(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	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	(in)	(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")

ROTATORY HYDRAULICZNE



	Code 	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE		 MAX bar (psi)	 cont.	250 bar  Nm.	 lt. (gal)
				Statyczne Kg. (lb.)	Dynamiczne Kg. (lb.)				
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)

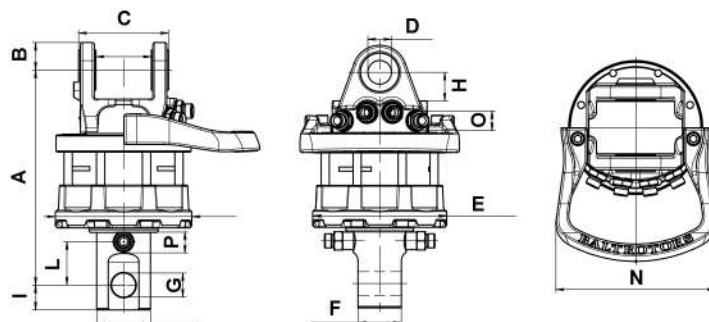


	Code 	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE		 MAX bar (psi)	 cont.	250 bar  Nm.	 lt. (gal)
				Statyczne Kg. (lb.)	Dynamiczne Kg. (lb.)				
C 65 F	GR 603	43 (94.8)	GMR 1500 - 1750 RM2 1650	6000 (13230.0)	3000 (6615.0)	250 (3626)	360°	1800	25 (6.6)
C 110 F	GR 104 DB	59 (130.1)	RM2 1650 RM 1800 RM 2000	10000 (22050.0)	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)

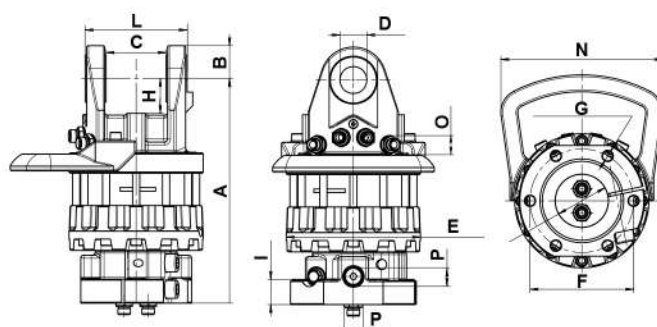
ROTATORY WIRNIKOWE PŁASKA GÓRA



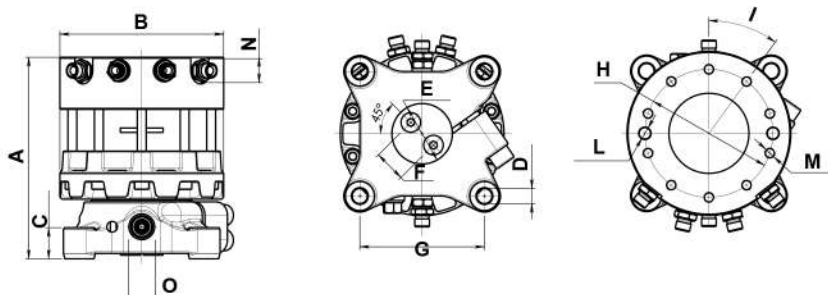
	Code 	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE		 MAX bar (psi)	 cont.	250 bar  Nm.	 lt. (gal)
	Statyczne Kg. (lb.)			Dynamiczne Kg. (lb.)					
C 55 PR	GR 55 FF	35 (77.2)	GMR 1100 GMR 1300 - 1500	4500 (9920.8)	2500 (5512.5)	250 (3626)	360°	1300	22 (5.8)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	(in)	(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	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	(in)	(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	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P	Q
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	(in)	(in)	(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")

ROTATORY WIRNIKOWE Z 6 ZŁĄCZAMI OLEJOWYMI

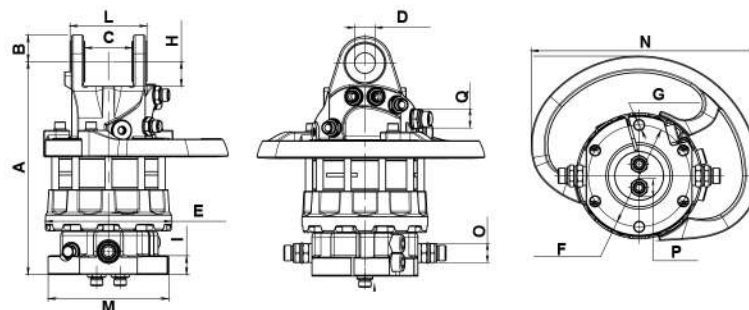


	Code 	Kg. (lb.)		OBCIĄŻENIE		MAX bar (psi)	cont. 360°	250 bar Nm.	lt. (gal)
				Statyczne Kg. (lb.)	Dynamiczne Kg. (lb.)				
C 110 F6	GR S 10	64 (141.1)	GMR 1500 - 1750 RM2 1650 - RM 1800	10000 (22050.0)	5000 (11025.0)	250 (3626)	360°	2500	30 (7.9)
C 120 F6	GR S 12 S	77 (169.8)	RM2 1650 RM 1800 RM 2000	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)

ROTATORY TŁOKOWE Z 6 ZŁĄCZAMI OLEJOWYMI



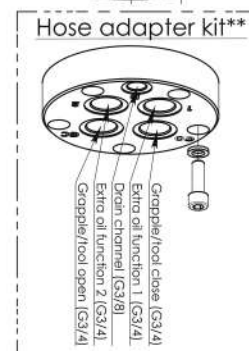
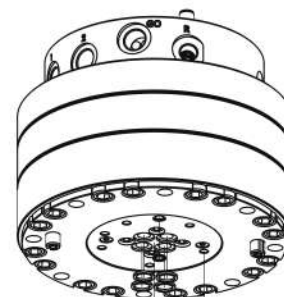
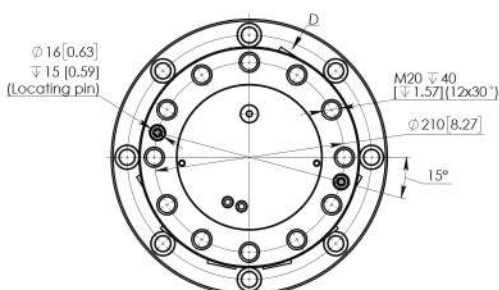
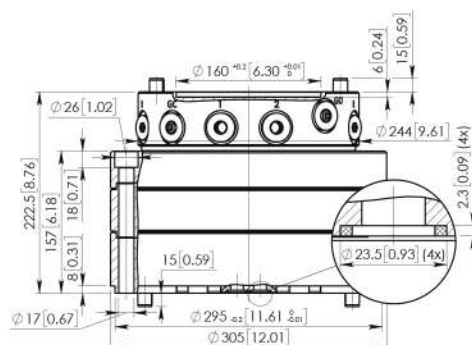
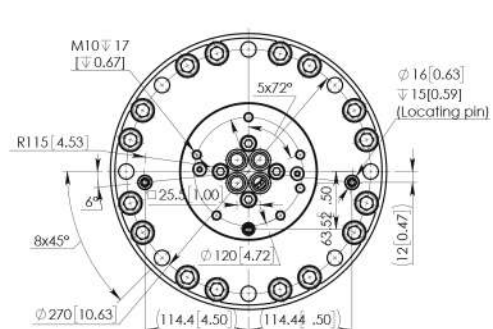
	Code 	Waga Kg. (lb.)	Maksymalne obciążenie osiowe	Maksymalne obciążenie promieniowe	lt. (gal)	250 bar Nm	Mocowanie sztywne ton	Połączenie łącznikiem ton
CPR 9-04	CPR 9-04ST	99 (219)	+90 / -90 KN	70 KN	30 (7.9)	3500	10,5	16



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P	Q
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
362 (14.3)	45,0 (1.8)	80,5 (3.2)	35 (1.4)	214 (8.4)	173 (6.8)	∅ 17 (∅ 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)	∅ 17 (∅ 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)	∅ 17 (∅ 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

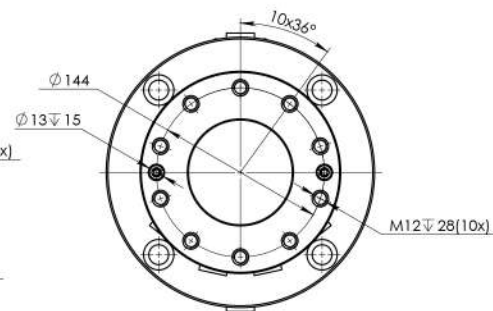
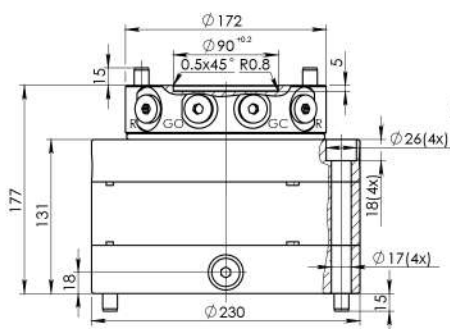
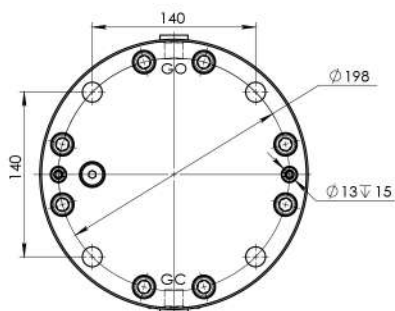


Code

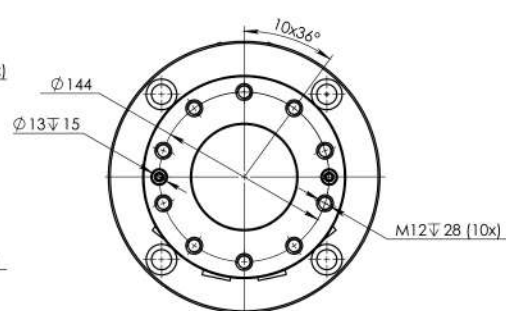
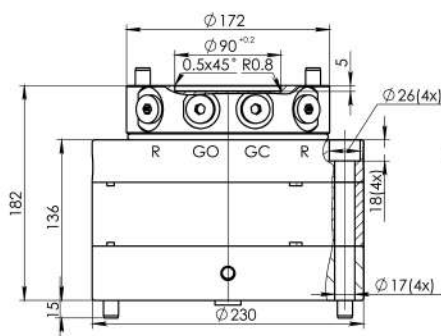
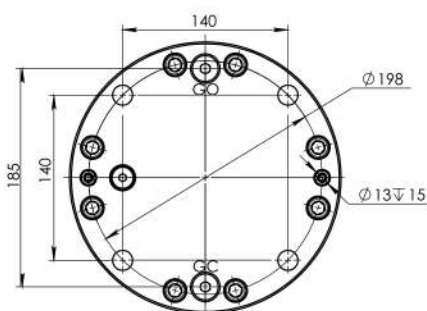


		Waga Kg. (lb.)	Maksymalne obciążenie osiowe	Maksymalne obciążenie promieniowe	 lt. (gal)	250 bar Nm	 Mocowanie sztywne ton	 Połączenie łącznikiem ton
CPR 5	CPR 5	45 (99.2)	+50 / -50 KN	36 KN	15 (4.0)	1350	6	10
CPR 5 - 01	CPR 5 - 01	45 (99.2)	+50 / -50 KN	36 KN	15 (4.0)	1350	6	10
CPR 9 - 01	CPR 9 - 01	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



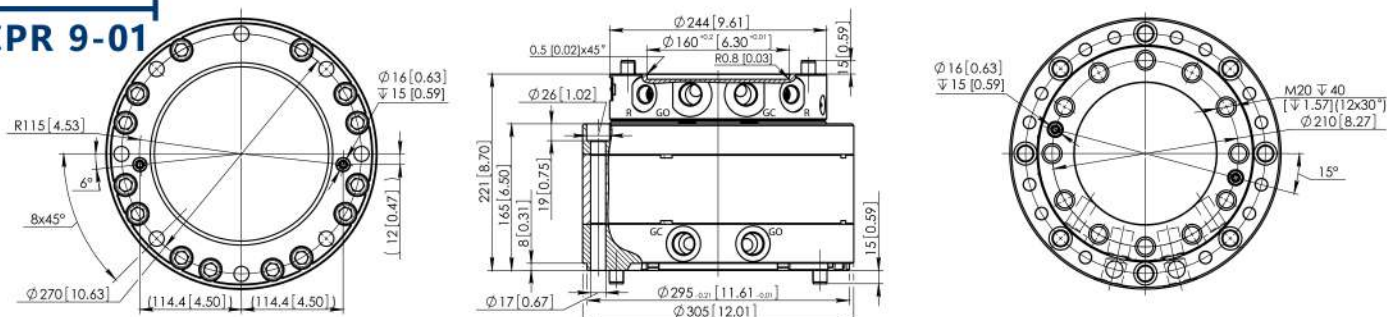
CPR 5-01



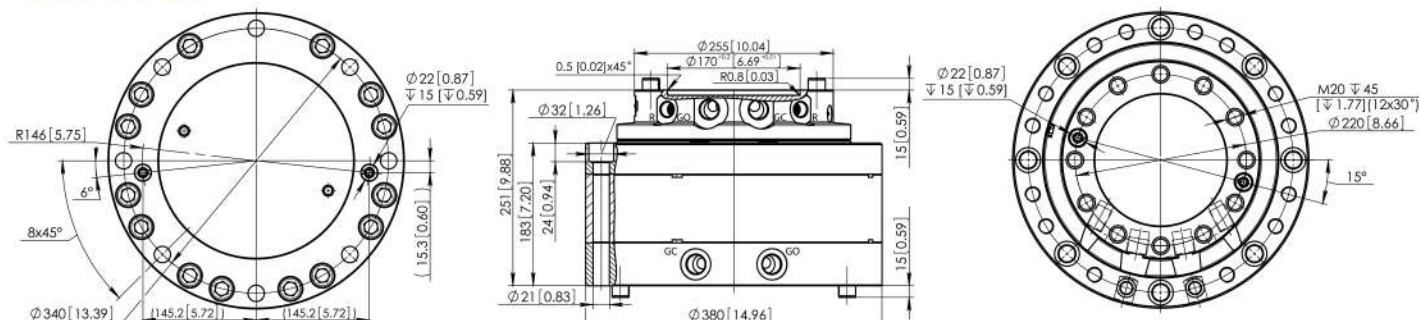


Dla bardziej wymagających zastosowań, zakres rotatorów hydraulicznych typu tłokowego jest idealny dla koparek oraz w sytuacjach wymagających podnoszenia i obrotu przy obciążeniach osiowych i promieniowych.

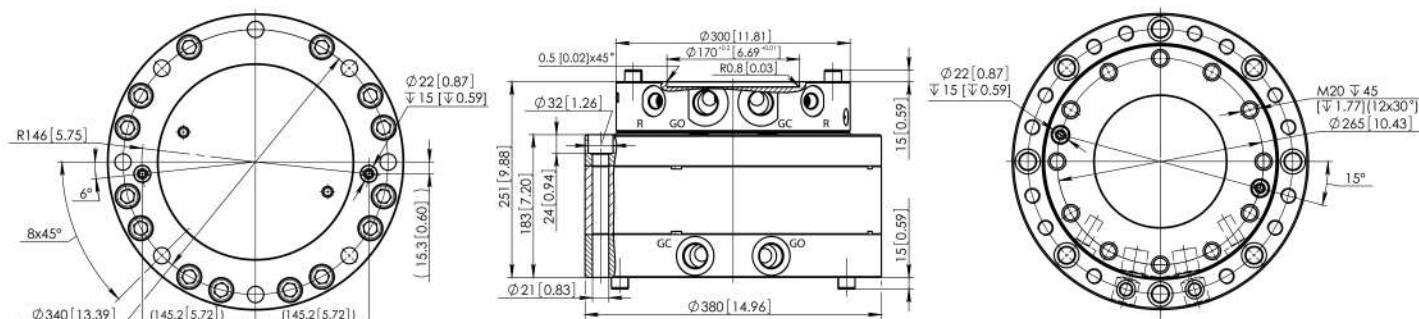
CPR 9-01



CPR 14-01

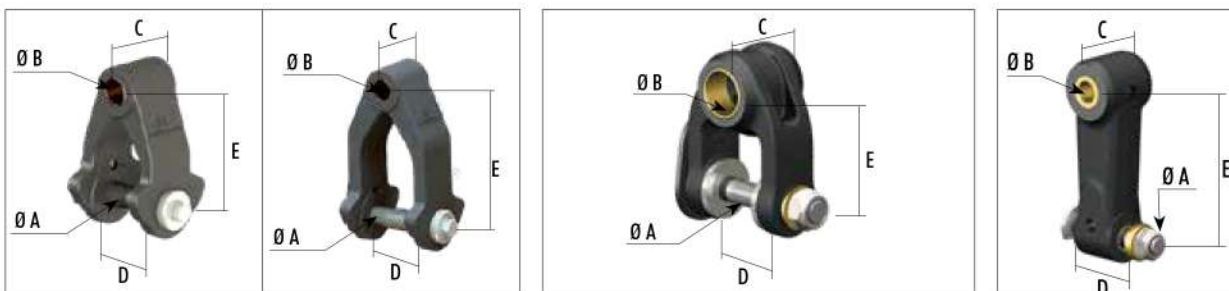


CPR 15-01



AKCESORIA

ZŁĄCZA



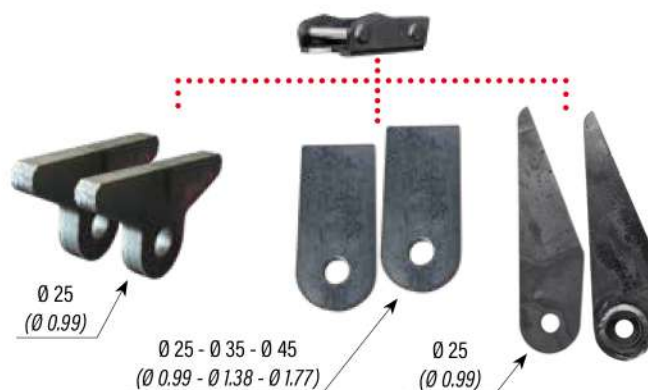
	CR 1/60	CR 1/73	CR 1/80 - CR 1A/80		CR 2	CR 3
			A	B		
A mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)	CR 1/80/25	25 (0.99) 25 (0.99)	35 (1.38)	45 (1.77)
B mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)	CR 1/80/30	25 (0.99) 30 (1.18)	35 (1.38)	45 (1.77)
C mm (in)	60 (2.36)	60 (2.36)	CR 1A/80/25	30 (1.18) 25 (0.99)	80 (3.15)	100 (3.94)
D mm (in)	61 (2.40)	74 (2.92)	CR 1A/80/30	30 (1.18) 30 (1.18)	80 (3.15)	100 (3.94)
E mm (in)	115 (4.53)	165 (6.50)	80 (3.15)		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

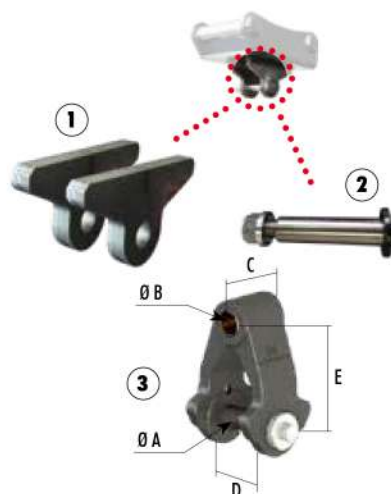


OTWOROWANE PŁYTY DO SPAWANIA



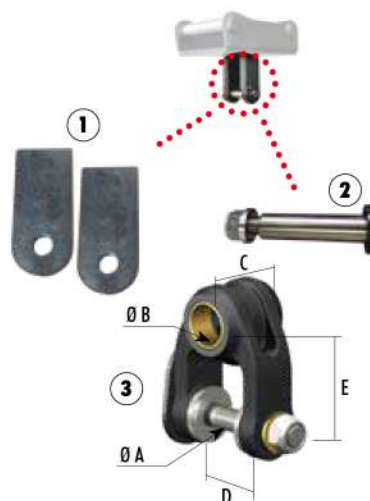


ZESTAW DO SZYBKIEGO POŁĄCZENIA ADAPTERA



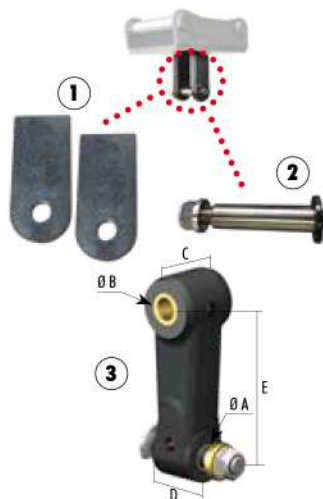
KAR 01/60

	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

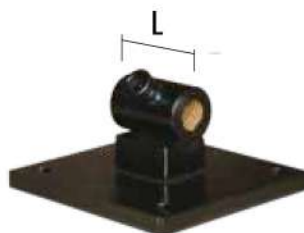
ZŁĄCZA

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

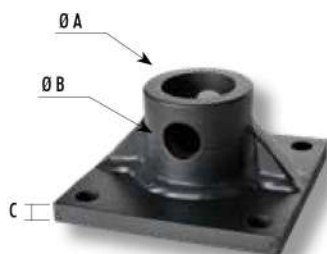
	QX/60	QX/73
L mm (in)	60 (2.36)	73 (2.88)
	CR 4/S	CR 4
	KAR 01/60	KAR 01/73 KAR 01/80

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



PR 10
PR 35
PR 50
PR 50/69

A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	
40 (1.58)	20 (0.79)	10 (0.39)	C 10
50 (1.97)	25 (0.99)	15 (0.59)	C 35
60 (2.36)	30 (1.18)	15 (0.59)	C 50
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 adaptacyjnych 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:

Produkty AGRIFOREST są wykonane z materiałów najwyższej jakości: **stali Domex 700**, stalowych sworzni 39NiCrMo3 oraz tulei z brązu wewnątrz, co zapewnia doskonałą trwałość produktu.

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



W NASZEJ OFERCIE



ŁYŻKI DO MASZYN BUDOWLANYCH



WCIĄGARKI ELEKTRYCZNE



ZAWIESIA ŁAŃCUCHOWE KL.8



**PROFILE DO PRZYCZEP ROLNICZYCH
I WYWROTEK**



ZAWIESIA ŁAŃCUCHOWE KL.10



**CZĘŚCI DO PRZYCZEP
I WYWROTEK**



**ZĘBY DO ŁYŻEK
ŁADOWARKOWYCH I KOPARKOWYCH**



LEMIESZE DO WSPAWANIA



ŚRUBY LEMIESZOWE



ZAWIESIA PASOWE



LEMIESZE PRZYKRĘCANE



AKCESORIA DO ZAWIESI



Scapol sp. z o.o. Malewo 7 99-314 Krzyżanów
tel. +48 24 356 20 20 biuro@scapol.com.pl
scapol.com.pl | sklep.scapol.com.pl

