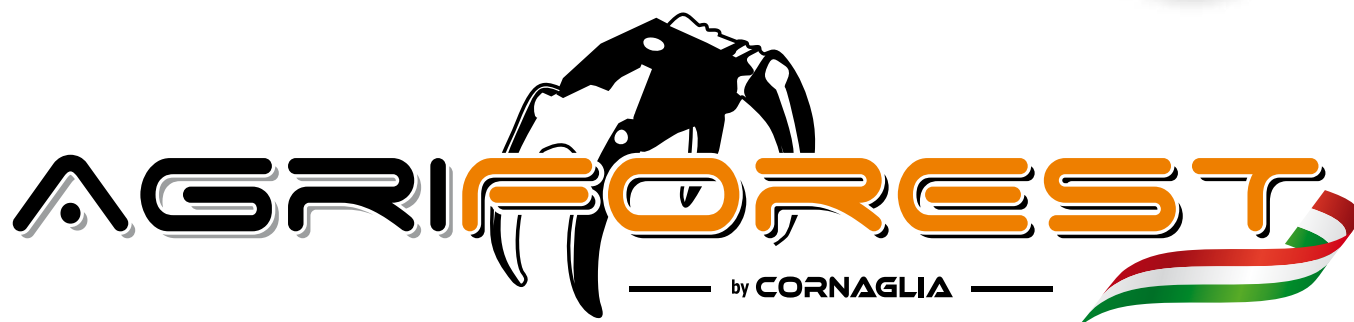


 **CATALOGO GENERALE**

 **GENERAL CATALOGUE**

C 05



YOUR PARTNER IN FORESTRY EXCELLENCE



CONFIGURA LA TUA MACCHINA



SET UP YOUR MACHINE



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

INDICE

TABLE OF CONTENTS

- 2 **PINZE FORESTALI - Forestry grab**
GMR - RM2 - RM - HR - MULTY
- 18 **PROLUNGHE BRACCI PER ESCAVATORI - Extensions for excavators**
PR
- 20 **CESOIE FORESTALI - Tree shears**
ST - GRIPCUT - HT
- 34 **CARICATORI - Loaders**
SKL - HTM
- 40 **SPACCALEGNA POLIFUNZIONALE - Multi-functional Log Splitter**
GO-CUT
- 42 **POLIPI FORESTALI - Firewood grapples**
POLY
- 44 **SPACCALEGNA A VITE / FRESA-CEPPI - Log splitter / Stump-grinder**
TM
- 46 **BENNE BIVALVE - Clamshell Buckets**
BK
- 48 **ROTATORI - Hydraulic rotators**
- 56 **ACCESSORI - Accessories**



PINZE FORESTALI

LOG GRABS



4 PINZE FORCHE CHIUSE
LOG GRABS WITH FORK JUNCTION



6 PINZE FORCHE APERTE
LOG GRABS WITH OPEN FINGERS



8 PINZE FISSAGGIO RIGIDO
LOG GRABS FOR RIGID COUPLING



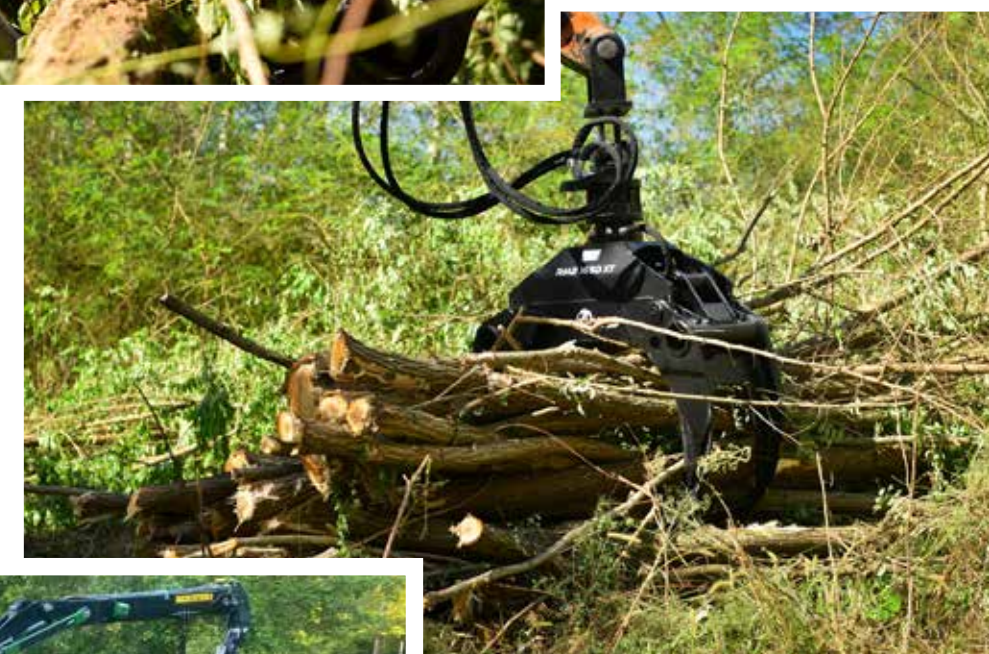
10 PINZE MULTIUSO
HEAVY DUTY GRABS



14 KIT MOTOSEGA
CHAINSAW KIT



16 PINZE POLIFUNZIONALI
MULTIPURPOSE GRABS



PINZE FORCHE CHIUSE

LOG GRABS WITH FORK JUNCTION

GMR - RM2 - RM

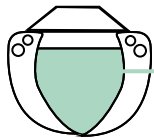


La valvola di blocco sul cilindro, di serie su ogni modello, offre ulteriore sicurezza e affidabilità operativa.

The shut-off valve, series equipment on all models, enhance safety and operative reliability.

Le pinze forche chiuse hanno la pala saldata al fondo delle forche; questo, oltre a dare robustezza alla struttura, in molti casi rende più agevole il caricamento del materiale.

The log grab with close fingers, thank to the welded junction shield at the bottom of the forks, offer a tough frame and, in many cases, an easier material loading.



Il particolare design delle forche e della parte inferiore del corpo favorisce una perfetta penetrazione nella catasta della legna ottimizzando il carico.

The special design of the forks and of the bottom head allows a perfect penetration into the wood pile maximizing the charge.

	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)
MAX 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)

*Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting



HD
Versioni rinforzate la cui sigla HD indica che i rinforzi sono saldati di piatto.

Reinforced versions "HD" mean reinforces welded flat.



XT
Versioni rinforzate la cui sigla XT indica che i rinforzi sono saldati di taglio.

Reinforced versions "XT" mean reinforces welded at 90°.

Tutte le pinze da legna AGRIFOREST sono realizzate con materiali di altissima qualità: lamiera in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni meccaniche eccellenti.

All AGRIFOREST Log Grabs are built with first rate materials: S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top mechanical performances.

	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)
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)

*Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting

PINZE FORCHE APERTE

LOG GRABS WITH OPEN FINGERS

GMR - RM2 - RM

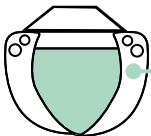


La valvola di blocco sul cilindro, di serie su ogni modello, offre ulteriore sicurezza e affidabilità operativa.

The shut-off valve, series equipment on all models, enhance safety and operative reliability.

Le pinze forche aperte non hanno le pale al fondo delle forche. Questo particolare fa si che non si carichi la terra: ideale per l'alimentazione della cippatrice.

The open fingers log grabs have no fork junction. this characteristic prevents charge of dirt and is ideal when feeding the woodchipper.



Il particolare design delle forche e della parte inferiore del corpo favorisce una perfetta penetrazione nella catasta della legna ottimizzando il carico.

The special design of the forks and of the bottom head allows a perfect penetration into the wood pile maximizing the charge.

		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)
 MAX 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)

*Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting



SP

La forza della struttura, nonostante la mancanza delle pale, è comunque garantita dalla presenza di rinforzi saldati sulle forche. Nelle versioni SP i rinforzi sono saldati di taglio.

The frame presents welded reinforces to grant strength even without fork junction. The SP version reinforces are angle welded.



HP

nelle versioni HP i rinforzi sono saldati di piatto.

The HP reinforces are flat welded.

Tutte le pinze da legna AGRIFOREST sono realizzate con materiali di altissima qualità: lamiera in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni meccaniche eccellenti.

All AGRIFOREST Log Grabs are built with first rate materials: S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top mechanical performances.



PINZE FISSAGGIO RIGIDO **GMR FX - RM2 FX**
LOG GRABS FOR RIGID COUPLING



VERSIONE FORCHE CHIUSE
CLOSE FINGERS VERSION

Le pinze forestali FX sono progettate per applicazioni rigide non basculanti. Possono essere utilizzate con adattatori per attacchi rapidi classici o universali e attacchi doppio perno. Sono predisposte per l'utilizzo dei rotatori a pistoni serie CPR. Queste pinze garantiscono un controllo preciso e una resistenza eccezionale, rendendole perfette per le operazioni più impegnative nel settore forestale.

The Log Grab FX series are designed for rigid mounting, not swinging. They can be used with adaptor plates for classic or universal quick couplers and for double pin couplers. They are set up for coupling with CPR piston rotators. These Grabs ensure precision and exceptional resilience, therefore perfect in the most challenging forestry operations.

		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)
 MAX 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)

*Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting



VERSIONE FORCHE APERTE
OPEN FINGERS VERSION

La valvola di blocco sul cilindro, di serie su ogni modello, offre ulteriore sicurezza e affidabilità operativa.

The shut-off valve, series equipment on all models, enhance safety and operative reliability.

Progettata per sopportare elevati carichi radiali, presenta notevoli rinforzi sul corpo e sulle forche.

Designed to withstand high radial charges, it is reinforced on the upper plate and on the forks

		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)
 MAX 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)

*Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting

PINZE MULTIUSO

HEAVY DUTY GRABS

HR



Le pinze multiuso HR, ideali per applicazioni rigide, sono progettate per garantire prestazioni elevate anche nelle condizioni operative più impegnative, con la massima affidabilità e versatilità.

Le pinze HR sono disponibili in diverse versioni per escavatori da 2,0 a 16 ton, con apertura da 1000 mm a 1800 mm e superficie di carico da 0,13 a 0,38 m², per adattarsi a una vasta gamma di esigenze operative.

Le forche sono costruite in acciaio HB 450 o qualità simili e il resto in acciaio S 700, con perni in 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, per assicurare massima robustezza, resistenza all'usura e agli urti.

La valvola di blocco sul cilindro, fornita di serie su ogni modello, garantisce maggiore sicurezza e protezione durante il lavoro.

HR multipurpose grabs, ideal for rigid applications, have been conceived to provide high performance even under the most demanding working conditions, ensuring maximum reliability and versatility.

HR grapples are available in different versions for excavator from 2.0 to 16.0 tons, with openings from 1000 mm to 1800 mm and loading areas from 0.13 to 0.38 m², to suit a wide range of operating requirements.

The tines are made of HB 450 steel or similar, the frame of S 700 steel, with 39NiCrMo3 pins and bushings bronzed, providing maximum strength, wear resistance, and impact toughness. The cylinder check valve, standard on every model, provides enhanced safety and protection during operation.

		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)



Le pinze multiuso HR possono avere 5 (3+2) o 7 (4+3) denti.

Progettate per applicazioni generiche, offrono una presa sicura su materiali di diverse dimensioni e un perfetto equilibrio tra leggerezza e resistenza.

Ideali anche per impieghi gravosi, assicurano una chiusura ottimale e una maggiore capacità di carico. Perfette per la movimentazione di legname di grandi dimensioni, pietre e materiali irregolari.



HR multipurpose grabs can have 5 (3+2) or 7 (4+3) tines.

Designed for multi-purpose applications, they offer a safe grip on materials of various sizes and an ideal balance between lightness and strength.

Perfect for heavy-duty operations, they ensure excellent clamping and higher loading capacity. Ideal for handling big size timber, stones and uneven materials.



ROTATORE RIGIDO

HYDRAULIC INDUSTRIAL ROTATORS



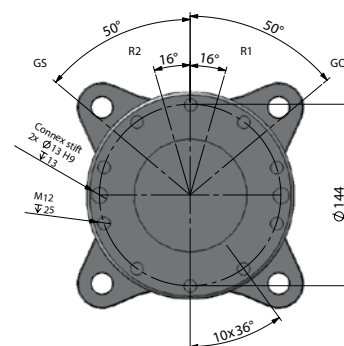
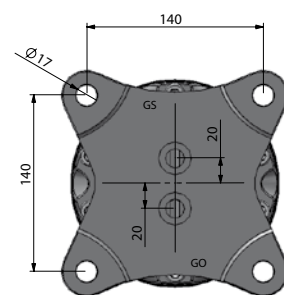
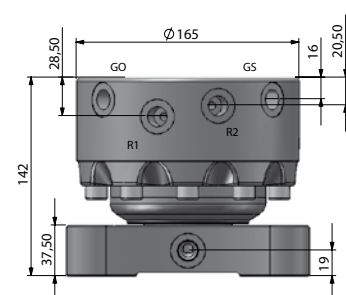
 ton			 Kg. (lb.)	 Kg. (lb.)	 mm (in)
2,0 - 2,5	HR 5 - 013	SC 30	95 (209.4)	115 (253.5)	580 (22.38)
2,5 - 3,5	HR 5 - 013	SC 50	95 (209.4)	123 (271.2)	626 (24.65)
2,5 - 3,5	HR 5 - 015	SC 50	115 (253.5)	143 (315.3)	626 (24.65)
3,5 - 5,0	HR 5 - 015	SC 60	115 (253.5)	164 (361.6)	653 (25.07)
5,0 - 6,0	HR 5 - 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)

HYDRAULIC INDUSTRIAL ROTATORS

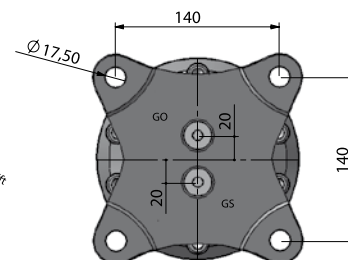
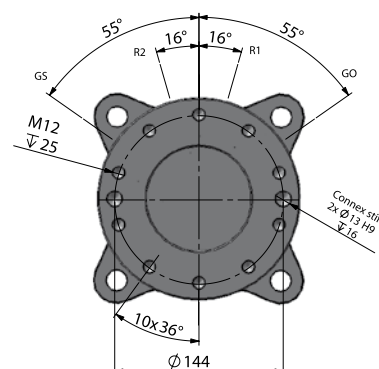
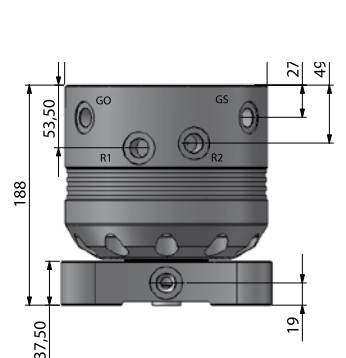


							
	Peso Weight Kg. (lb.)	MAX Carico assiale statico Load axial static	MAX Carico assiale dinamico Load axial dynamic	 Ottimale Optimal lt. (gal)	320 bar  Nm	 MAX Montaggio rigido Rigid mounted ton	 MAX Montaggio basculante Conn. with link ton
SC 30	20 (44.1)	35 KN	18 KN	25 (4.0)	1100	2,5	6
SC 50	28 (61.7)	50 KN	27 KN	25 (4.0)	1300	3,5	10
SC 60	49 (108.3)	130 KN	60 KN	25 (4.0)	2800	6	14
SC 80	77 (169.7)	180 KN	80 KN	25 (4.0)	3000	9	18
SC 120	92 (202.8)	280 KN	120 KN	25 (4.0)	3800	13	25
SC 160	164 (361.6)	380 KN	180 KN	25 (4.0)	3800	20	35

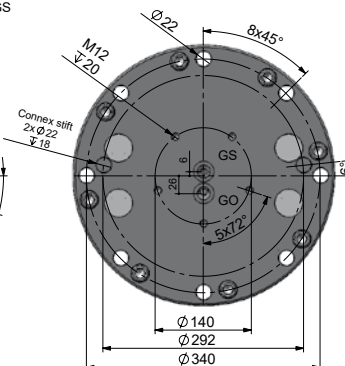
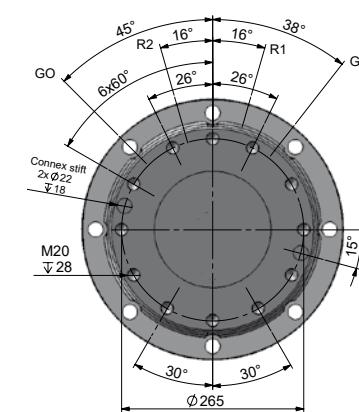
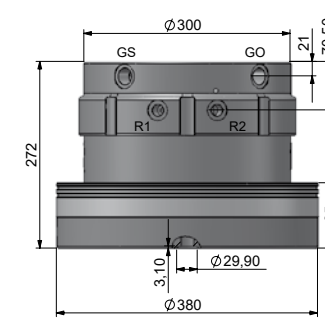
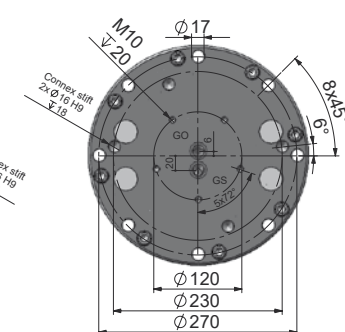
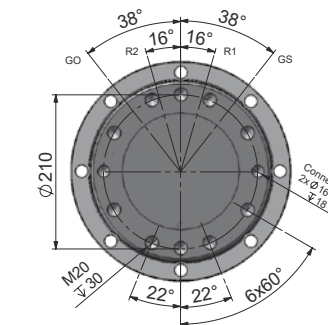
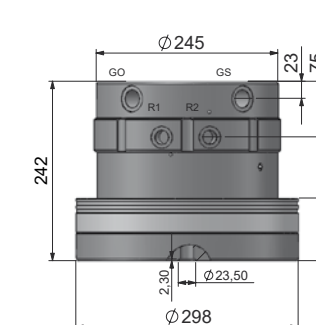
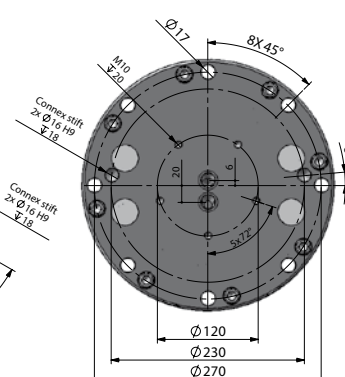
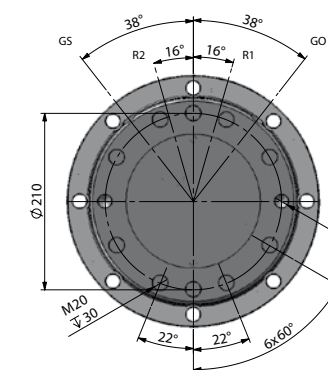
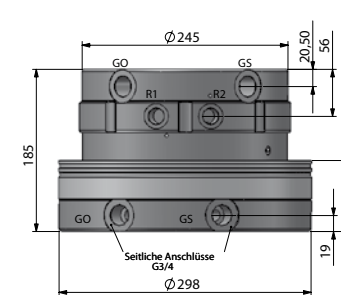
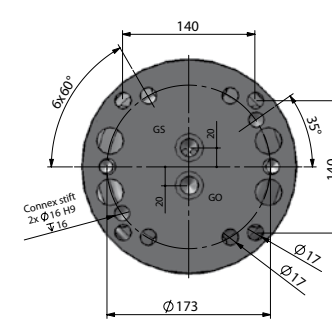
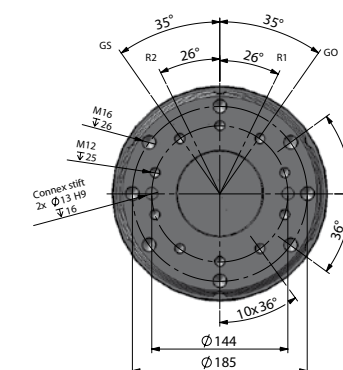
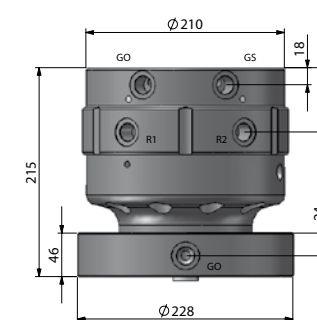
Technical drawing of a pressure washer lance. The drawing shows a cylindrical body with a flange at the top. The flange has a diameter of $\varnothing 90$ and a thickness of $\Psi 5$. The body has four mounting holes on the side. The lance is shown attached to a base plate with a central mounting hole.



Technical drawing of a pressure vessel head. The drawing shows a cylindrical head with a diameter of 7 inches, indicated by a dimension line and the text $\varnothing 7$. The head is mounted on a base with four support legs. There are four bolt holes around the top flange and four support legs at the base.



Technical drawing of a 3D-printed part, showing a cross-section with dimensions: $\varnothing 90$ and $\Psi 7$.



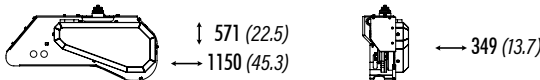
KIT MOTOSEGA
CHAINSAW KIT

KM



- Tendicaten: Meccanico
- Velocità catena fino a 40 m/s
- Ritorno barra pneumatico

- Chain tensioning: Manual
- Chain speed up to 40 m/s
- Pneumatic bar return



La pinza con motosega della serie KM rivoluziona il taglio e l'accatastamento dei tronchi, trasformandoli in operazioni rapide e sicure. L'operatore con motosega manuale si occuperà unicamente dell'abbattimento e del taglio dei rami principali, mentre tutto il resto verrà gestito dall'escavatore, consentendo un significativo incremento del volume di legname prodotto ogni giorno. La struttura di rotazione, realizzata in acciaio di altissima qualità e lavorata con precisione meccanica, è stata progettata con dimensioni maggiorate. Questo design innovativo non solo aumenta la forza di spinta sulla barra di taglio, ma la gestisce efficacemente attraverso un cuscinetto di grandi dimensioni. Il risultato? Maggiore potenza, velocità di taglio e una durabilità superiore, per prestazioni elevate che durano nel tempo.

The Log Grab with chainsaw series KM is revolutionary when cutting and stacking timber, ensuring to operate in a quick and safe way. The operator, with a manual chainsaw, only takes care of felling and cutting the main branches while the excavator will manage everything else, significantly increasing the volume of timber produced daily. The rotation structure, made of high-quality steel and processed with mechanical precision, has been designed with over dimensions. This innovative design increases the push force on the cutting bar and manages it efficiently through a large bearing. The result? Higher power, cutting speed and superior durability for high performance that lasts over time.



	KM GMR 1300	KM GMR 1500	KM RM2 1650	KM RM 1800	KM RM 2000
Adattabile su Adjustable on 	GMR 1300 GMR 1300 HD GMR 1300 HP	GMR 1500 GMR 1500 XT GMR 1500 SP	RM2 1650 RM2 1650 XT RM2 1650 SP	RM 1800 RM 1800 HD RM 1800 HP	RM 2000 RM 2000 HD RM 2000 HP
 Kg. <i>(lb.)</i>	153 (337.4)	153 (337.4)	153 (337.4)	153 (337.4)	153 (337.4)
 bar <i>(psi)</i>	250 (3625.0)	250 (3625.0)	250 (3625.0)	250 (3625.0)	250 (3625.0)
 lt. <i>(gal)</i>	min 60 (15.8) max 120 (31.7)	min 60 (15.8) max 120 (31.7)	min 60 (15.8) max 120 (31.7)	min 60 (15.8) max 120 (31.7)	min 60 (15.8) max 120 (31.7)
 mm <i>(in)</i>	750 (29.5)	750 (29.5) 900 (35.4)	750 (29.5) 900 (35.4)	750 (29.5) 900 (35.4)	750 (29.5) 900 (35.4)
 mm <i>(in)</i>	500 (19.7)	500 (19.7) 650 (27.6)	500 (19.7) 650 (27.6)	500 (19.7) 650 (27.6)	500 (19.7) 650 (27.6)
 in	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404
 mm <i>(in)</i>	2 (0.08)	2 (0.08)	2 (0.08)	2 (0.08)	2 (0.08)



La valvola di blocco sul cilindro, di serie su ogni modello, offre ulteriore sicurezza e affidabilità operativa.

The shut-off valve, series equipment on all models, enhance safety and operative reliability.

Le pinze polifunzionali della serie MULTY sono la soluzione perfetta per chi desidera un'unica attrezzatura versatile in grado di affrontare molteplici compiti, come la movimentazione di ramaglie, letame e legna tagliata. Progettate per offrire massima flessibilità, queste pinze permettono di gestire con efficienza diverse operazioni, rendendole indispensabili per gli operatori forestali e agricoli.

The multifunctional grapples MULTY are the ideal solution for user searching for a single, multipurpose attachment fit for several tasks, such as handling branches, manure and cut wood. Designed to offer maximum flexibility, these grapples managing different operations in an efficient way, are essential for forestry and agricultural operators.

		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)
 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)		650 (25.6)	650 (25.6)	790 (31.1)
 mm (in)		600 (23.6)	600 (23.6)	735 (29.0)



FISSAGGIO RIGIDO
RIGID COUPLING

Le pinze MULTY nella versione FX sono particolarmente indicate per applicazioni con fissaggio rigido o per l'utilizzo con rotatori non basculanti, offrendo ulteriori opzioni di versatilità e prestazioni in situazioni che richiedono maggiore stabilità e precisione.

The FX version of MULTY grabs is particularly suitable for rigid coupling or for non-tilting rotator use, offering additional versatility and top performances in situations where stability and precision are paramount.

Tutte le pinze da legna AGRIFOREST sono realizzate con materiali di altissima qualità: lamiera in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni meccaniche eccellenti.

All AGRIFOREST Log Grabs are built with first rate materials: S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top mechanical performances.

		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)
 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)

PROLUNGHE BRACCI PER ESCAVATORI

EXTENSIONS FOR EXCAVATORS

PR



Di serie forniamo lo spingitronco ideale per mettere in sicurezza le piante prima dell'abbattimento.

As standard tool, we provide the log pusher, ideal to secure the plants before felling.



L'ABBINAMENTO CON L'ESCAVATORE DA NOI INDICATO IN TABELLA È PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO MA NON VINCOLANTE, QUELLO CHE FA FEDE E' SEMPRE LA PORTATA MASSIMA DELL'ATTREZZO INDICATA SULLA TARGHETTA IDENTIFICATIVA CE RIVETTATA SULLA PROLUNGA.

THE COMBINATION BOOM EXTENSION / EXCAVATOR AS SHOWNED IN THE TABLE IS EXAMPLARY BUT NOT CONSTRAINING, THE BINDING DATA IS ALWAYS THE MAXIMUM LOADING CAPACITY OF THE TOOL INDICATED ON THE CE IDENTIFICATION PLATE BOLTED ON THE EXTENSION

Le nostre prolunghe (JIB) possono essere utilizzate su escavatori da 1,5 a 15,0 ton. Fondamentale è il rispetto dei limiti operativi della macchina sulla quale vengono montate per garantire una performance sicura ed efficace. La particolare attenzione prestata al passaggio dei tubi idraulici e l'utilizzo di cavallotti dedicati oltre alla forza strutturale sono certamente le caratteristiche portanti di queste attrezzature. Offriamo una vasta gamma di prolunghe per escavatori, disponibili sia con attacco a perni che con piastre di collegamento per attacchi rapidi classici e universali. Questi accessori sono ideali per massimizzare la produttività e la versatilità del tuo escavatore.

Our extensions (JIB) can be used on excavators from 1.5 to 15.0 tons. It is essential to respect the operating limits of the machine where they are adjusted to ensure safe and effective performance. the hallmark of these equipment are the particular attention deserved to the hydraulic pipe lines, the use of customized links and the structural strength. We offer a wide range of extensions for excavators, available both with pin connection and with plates for classic and universal quick couplings. These accessories are ideal for maximizing the productivity and versatility of your excavator.

	PR 300	PR 500	PR 700	PR 1100	PR 1300
Ton	1,5 - 2,5	3,0 - 4,5	5,0 - 6,5	7,0 - 8,5	11,0 - 15,0
Kg. (lb.)	2500 (5511.5)	3500 (7716.2)	4000 (8818.5)	5000 (11023.1)	8000 (17637.0)
mm (in)	300 (11.8)	500 (19.7)	700 (27.5)	1100 (43.3)	1300 (51.2)
Kg. (lb.)	24 (52.9)	43 (94.8)	70 (154.3)	120 (264.5)	204 (449.7)
Pinze Consigliate Suggested Log Grabs	GMR 800 GMR 1050 - 1050 SP GMR 1100 - 1100 SP	GMR 1100 - 1100 SP GMR 1100 XT GMR 1300 - 1300 HP GMR 1300 HD	GMR 1300 HP - 1300 HD GMR 1500 - 1500 SP	GMR 1500 - 1500 SP GMR 1500 XT GMR 1750 - 1750 SP GMR 1750 XT RM2 1650 - 1650 SP	RM2 1650 XT - 1650 SP RM 1800 - 1800 HP RM 1800 HD RM 2000 - 2000 HP RM 2000 HD



GRIPCUT 150



MAX 150 mm
MAX 5.9 in



Ghiera di bloccaggio
ad altissima tenuta
High resistant locking
nut

Forca mobile
Closing fork

Coltello rimovibile ad elevate prestazioni meccaniche
e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).

Removable blade with high mechanical performances
and easy to replace (HB 500 or similar steel).

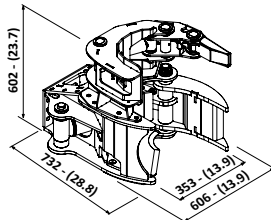
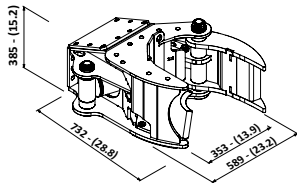
Forca fissa
Fix fork

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.
Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.

Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3
e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.
Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings
bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.



	GRIPCUT 150	GRIPCUT 150 + AC 150
Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	30 (1.2)	0 (0)
MAX	230 (3335)	230 (3335)
lit. (gal)	25 - 40 (6.6 - 10.6)	30 - 60 (7.9 - 15.8)
Kg. (lb.)	130 (306)	175 (386)



CAMPI APPLICATIVI

- La GRIPCUT 150 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 1,5 a 3,5 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideale per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 150 is an essential attachment when working with 1,5 – 3,5 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.



ADATTABILE SU MINIPALE ARTICOLATE
E PALE COMPATTE

FIT FOR COMPACT LOADERS
AND SKID STEERS

Da 25 a 70 HP
From 25 to 70 HP



Può essere montata con o senza prolunga; quest'ultima consente di tagliare la vegetazione spontanea in modo agevole anche sotto le staccionate.

It can be adjusted with or without extension arm; this optional tool allows to easily cut spontaneous vegetation even under fences.

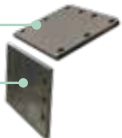


Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 150, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 150, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

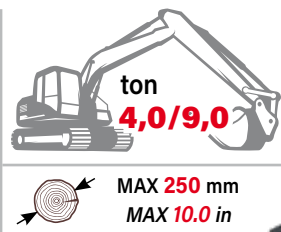
Per gestire tagli inclinati è disponibile un sistema di rotazione con rotatore a pistoni.
To handle inclined cuts a rotation system with piston rotators is available.

Contropiastra superiore - Upper back plate
Contropiastra posteriore (a richiesta)
Rear plate (on request)





GRIPCUT 250



Ghiera di bloccaggio
ad altissima tenuta
High resistant locking
nut

Forca mobile
Closing fork

Coltello rimovibile ad elevate prestazioni meccaniche
e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).
Removable blade with high mechanical performances
and easy to replace (HB 500 or similar steel).

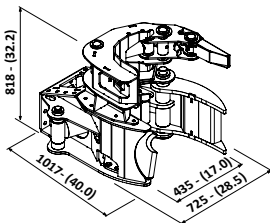
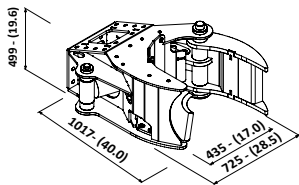
Forca fissa
Fix fork

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.
Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.

Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3
e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.
Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings
bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.



	GRIPCUT 250	GRIPCUT 250 + AC 250
Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	50 (2,0)	0 (0)
MAX	230 (3335)	230 (3335)
lit. (gal)	50 - 70 (13.2 - 18.5)	55 - 90 (14.5 - 23.8)
Kg. (lb.)	270 (595)	365 (805)



CAMPI APPLICATIVI

- La GRIPCUT 150 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 1,5 a 3,5 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideale per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 150 is an essential attachment when working with 1,5 – 3,5 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways .
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.



ADATTABILE SU PALE COMPATTE FIT FOR SKID STEERS

Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 150, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 150, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.



Per gestire tagli inclinati è disponibile un sistema di rotazione con rotatore a piston.

To handle inclined cuts a rotation system with piston rotators is available.



Contropiastra superiore
Upper back plate

Contropiastra posteriore
Rear plate





MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ST 250 K

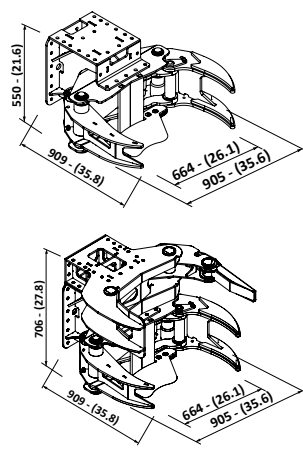


Costruite con materiali di altissima qualità, come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine.

Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3 and bushings bronzed inside.



	ST 250 K	ST 250 K + AC 250 K
Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	mm (in) 30 (1.2)	0 (0)
MAX	bar (psi) 230 (3335)	230 (3335)
	lt. (gal) 50 - 70 (13.2 - 18.5)	50 - 70 (13.2 - 18.5)
	Kg. (lb.) 260 (573)	380 (838)



CAMPI APPLICATIVI

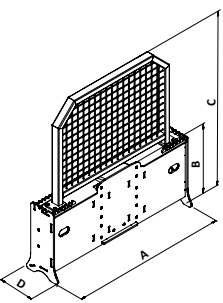
- Le cesoie forestali delle serie ST sono strumenti indispensabili per le operazioni su escavatori da 3,5 a 9,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettate per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivelano ideali per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla loro versatilità, sono perfette per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- Tree shears series ST are essential attachments when working with 3,5 – 9,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, they are ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tools, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.

ADATTABILE SU PALE COMPATTE

FIT FOR SKID-STEERS



	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)	

Spingitronco: ideale per mettere in sicurezza le piante prima dell'abbattimento.

Trunk holder: ideal for securing trees before felling



Per gestire tagli inclinati è disponibile un sistema di rotazione con rotatore a pistoni.

To handle inclined cuts a rotation system with piston rotators is available.

Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 250, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 250, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.



MAX 250 mm
MAX 10.0 in

ST 250 R



Costruite con materiali di altissima qualità, come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine.
Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3 and bushings bronzed inside.

CAMPI APPLICATIVI

- Le cesoie forestali delle serie ST sono strumenti indispensabili per le operazioni su escavatori da 3,5 a 9,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettate per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivelano ideali per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla loro versatilità, sono perfette per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- Tree shears series ST are essential attachments when working with 3,5 – 9,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, they are ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tools, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.

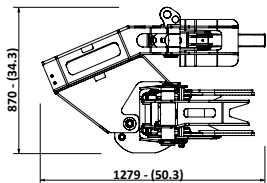
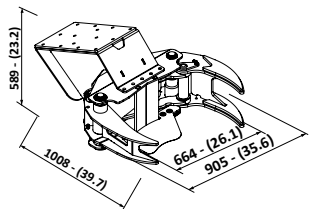


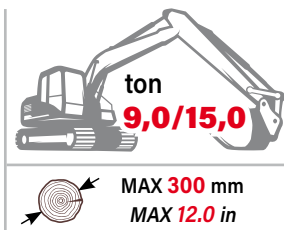
Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 250, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 250, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

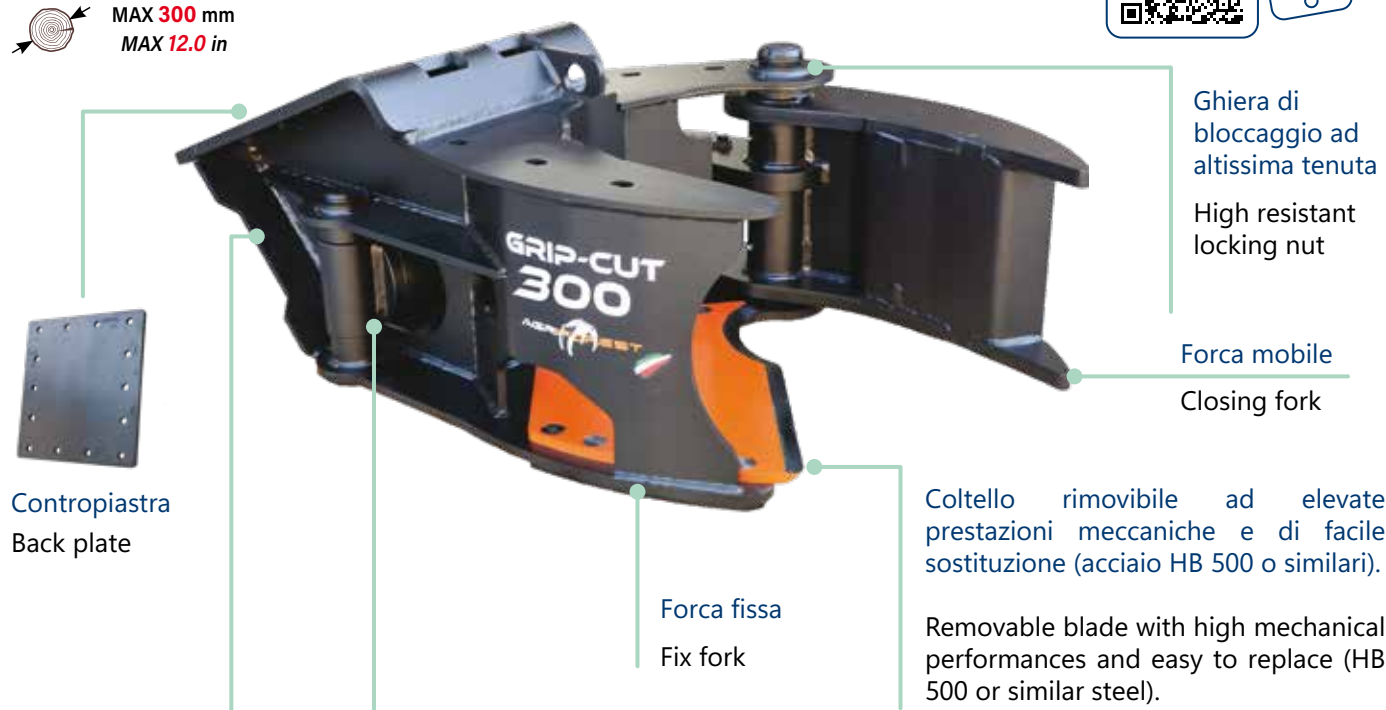


	ST 250 R	ST 250 R + AC 250 R
Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	30 (1.2)	0 (0)
MAX	230 (3335)	230 (3335)
lit. (gal)	50 - 70 (13.2 - 18.5)	50 - 70 (13.2 - 18.5)
Kg. (lb.)	270 (595)	420 (926)





GRIPCUT 300



Contropiastra
Back plate

Forca fissa
Fix fork

Ghiera di bloccaggio ad altissima tenuta
High resistant locking nut

Forca mobile
Closing fork

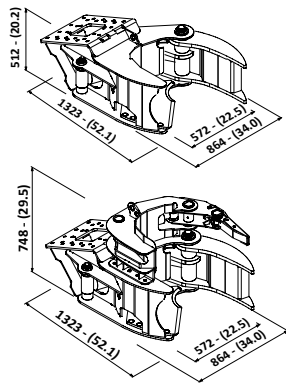
Coltello rimovibile ad elevate prestazioni meccaniche e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).
Removable blade with high mechanical performances and easy to replace (HB 500 or similar steel).

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.
Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.

Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.
Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.



	GRIPCUT 300	GRIPCUT 300 + AC 300
Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	60 (2.4)	0 (0)
MAX	280 (4060)	280 (4060)
lit. (gal)	60 - 120 (15.8 - 31.7)	60 - 120 (15.8 - 31.7)
Kg	350 (770)	450 (993)



CAMPI APPLICATIVI

- La GRIPCUT 300 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 9,0 a 15,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideale per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità, è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.



Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 300, un pratico accessorio che aumenta la produttività.
The Accumulator AC 300, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 300 is an essential attachment when working with 9,0 – 15,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.

È possibile montare il sistema di inclinazione a bascula BC 300 con un angolo di rotazione di 48° per parte. Questo facilita notevolmente il taglio di rami o piante inclinate e la sistemazione del tagliato sul rimorchio.

A cylinder tilting system BC 300 with rotation angle 48° on each side can be adjusted. Cutting inclined branches or trees and bunching the timber on the trailer will be far easier with this option.

Kg. 265 lb. 584.2

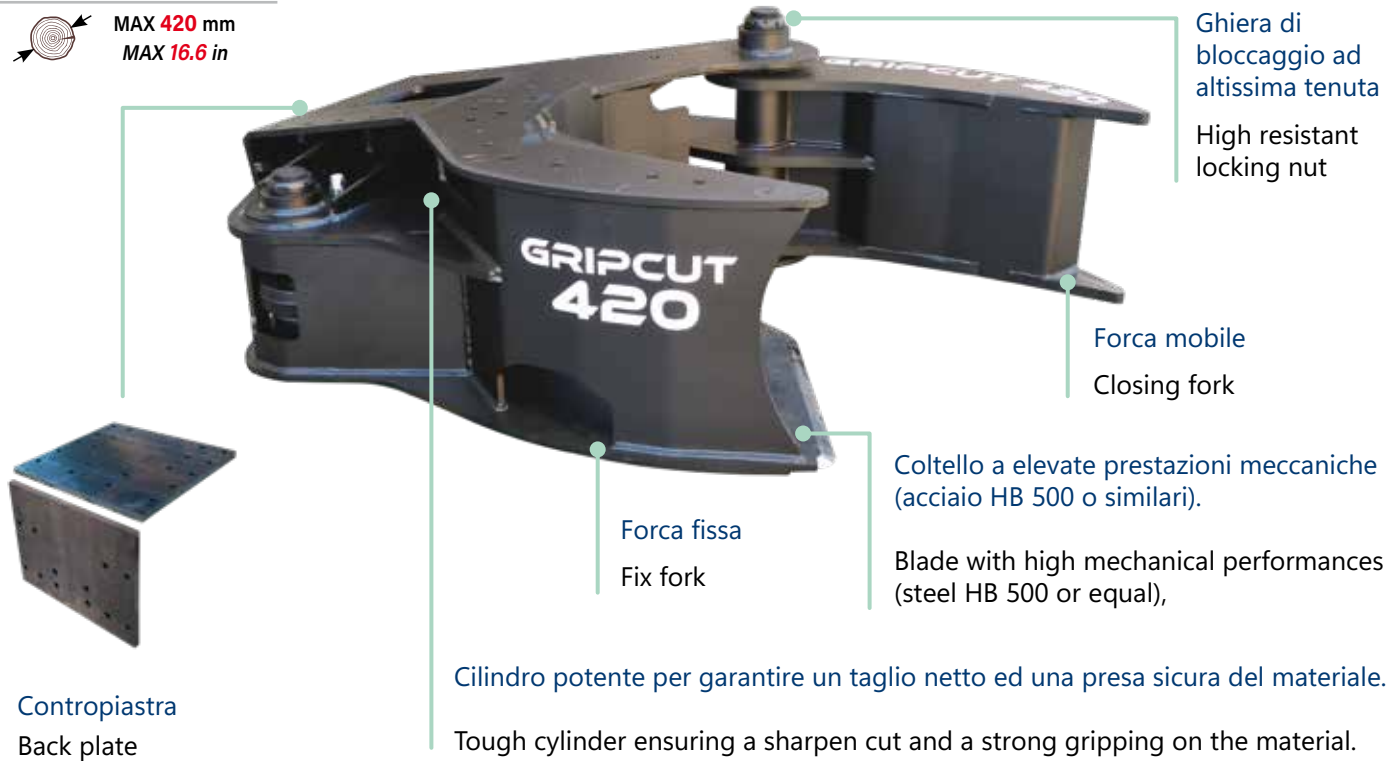




GRIPCUT 420



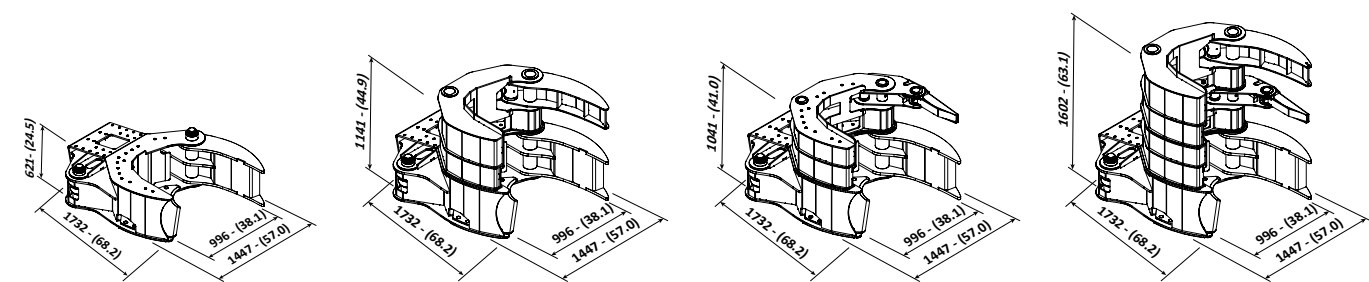
MAX 420 mm
MAX 16.6 in



Contropiastra
Back plate



	GRIPCUT 420	GRIPCUT 420 + AC 420	GRIPCUT 420 + LG 420	GRIPCUT 420 + AC 420 + LG 420
Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	150 (5.9)	0 (0)	25 (1.0)	0 (0)
MAX	320 (4640)	320 (4640)	320 (4640)	320 (4640)
lit. (gal)	80 - 150 (21.1 - 39.6)	80 - 150 (21.1 - 39.6)	80 - 150 (21.1 - 39.6)	80 - 150 (21.1 - 39.6)
Kg (lb.)	920 (2030)	1260 (2780)	1340 (2955)	1680 (3705)



CAMPI APPLICATIVI

- La GRIPCUT 420 è uno strumento indispensabile per le operazioni su escavatori da 16,0 a 24,0 ton, sollevatori telescopici e terne.
- Progettata per affrontare con facilità il taglio e la rimozione di alberi e cespugli, si rivela ideale per interventi lungo i bordi dei campi, argini fluviali, strade e autostrade.
- Grazie alla sua versatilità, è perfetta per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi nei giardini, i lavori di diradamento e la raccolta di piante per la biomassa.

APPLICATION AREAS

- GRIPCUT 420 is an essential attachment when working with 16,0 – 24,0 ton excavators, telescopic handlers and Backhoe loader.
- Conceived to easily cut and remove trees and bushes, it's ideal when working along field edges, riverbanks, roads and highways.
- Multipurpose tool, perfect for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.



Per facilitare la raccolta di materiale di piccole dimensioni, è disponibile l'accumulatore AC 420, un pratico accessorio che aumenta la produttività.

The Accumulator AC 420, a handy component ideal for collecting small material, is available to increase productivity.

La pinza supplementare LG 420 permette un controllo in sicurezza in tutte le operazioni di taglio e movimentazione.

The additional Grab LG 420 allows a safe control in all felling and handling operations.



È possibile montare il sistema di inclinazione a bascula BC 420 con un angolo di rotazione di 48° per parte. Questo facilita notevolmente il taglio di rami o piante inclinate e la sistemazione del tagliato sul rimorchio.

A cylinder tilting system BC 420 with rotation angle 48° on each side can be adjusted. Cutting inclined branches or trees and bunching the timber on the trailer will be far easier with this option.

Kg. 550 lb. 1212.5





MAX 220 mm
MAX 8.7 in

HT 250

Cilindro potente per garantire un taglio netto ed una presa sicura del materiale.

Tough cylinder ensuring a sharpen cut and a strong gripping on the material.



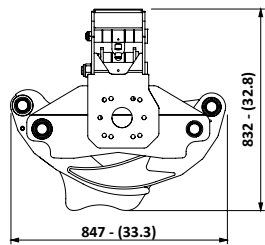
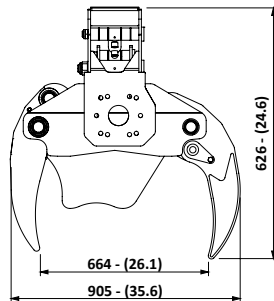
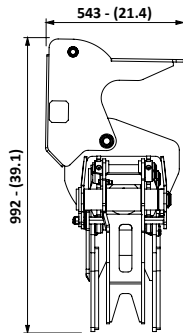
Coltello rimuovibile ad elevate prestazioni meccaniche e di facile sostituzione (acciaio HB 500 o similari).

Removable blade with high mechanical performances and easy to replace (HB 500 or similar steel).

Costruita con materiali di altissima qualità come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo prestazioni elevate e resistenza nel tempo.

Built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring top performances and a long-lasting durability.

Ø minimo trattenibile Minimum retainable Ø	mm (in)	0 (0)
MAX	bar (psi)	210 (3045)
	lt. (gal)	50 - 70 (13.2 - 18.5)
	Kg. (lb.)	250 (550)



CAMPI APPLICATIVI

- La pinza per deforestazione serie HT è progettata per l'impiego su caricatori forestali, trattori, gru e tutte quelle macchine che non dispongono di un'inclinazione propria.
- Perfetta per operazioni di taglio e rimozione di alberi e cespugli lungo i bordi dei campi, sugli argini dei fiumi e lungo strade forestali, questa cesoia rappresenta una soluzione ideale per la manutenzione di parchi forestali, l'abbattimento di alberi in giardini, lavori di diradamento e la gestione di piante destinate alla biomassa.
- È solitamente equipaggiata di rotatori idraulici a palette.

APPLICATION AREAS

- The de-forestation shear series HT has been projected for forestry forwarders, tractors, cranes and for all machines without an inclination on their own.
- Perfect in any cutting and removing operation of trees and bushes along field edges, riverbanks and forestry paths, this tree-shear it's the ideal solution for the maintenance of forestry parks, felling trees in gardens, thinning operations and collecting plants for biomass.
- Usually equipped of vane hydraulic rotators





Questi caricatori sono disponibili con rotatore idraulico (360°) o rotatore meccanico (180°), permettendo un controllo ottimale delle operazioni in base alle esigenze specifiche. Inoltre, possono essere equipaggiati con lo spingitronco e l'alloggiamento per le elettrovalvole, aggiungendo ulteriori funzionalità e versatilità a questo strumento indispensabile per i professionisti del settore.

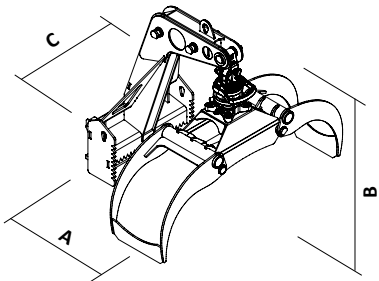
These loaders are available with hydraulic rotator (360°) or mechanical rotator (180°), allowing excellent control in any operation according to specific needs. In addition, they can be equipped with a log holder and with a housing for solenoid valves, so adding further functionality and versatility to these essential attachments for professionals.

IDEALE PER MINIPALE ARTICOLATE
IDEAL FOR ARTICULATED SKID STEERS



HP 20 - 70

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

CAMPI APPLICATIVI

I caricatori SKL 200 sono progettati per essere montati su minipale articolate da 20 a 70 HP offrendo una soluzione ideale per operazioni di carico e movimentazione di tronchi in modo rapido e preciso. Grazie alla loro costruzione con materiali ad alta resistenza, i caricatori SKL sono in grado di affrontare i compiti più impegnativi, garantendo affidabilità e prestazioni eccellenti anche nelle condizioni più difficili.

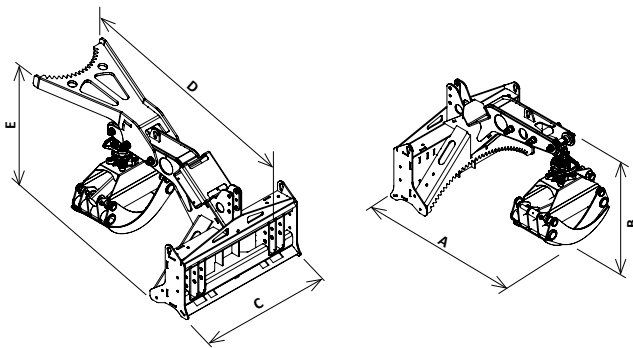
APPLICATION AREAS

SKL 200 loaders are designed for articulated skid steers from 20 to 70 HP, offering an ideal solution for loading and handling logs in a fast and precise way. Built with high-strength materials, SKL loaders can face the most demanding tasks, ensuring reliability and excellent performance even in the hardest conditions.

Pinze Consigliate
Suggested Log Grabs

		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





Pinze Consigliate
Suggested Log Grabs

		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)

CAMPI APPLICATIVI

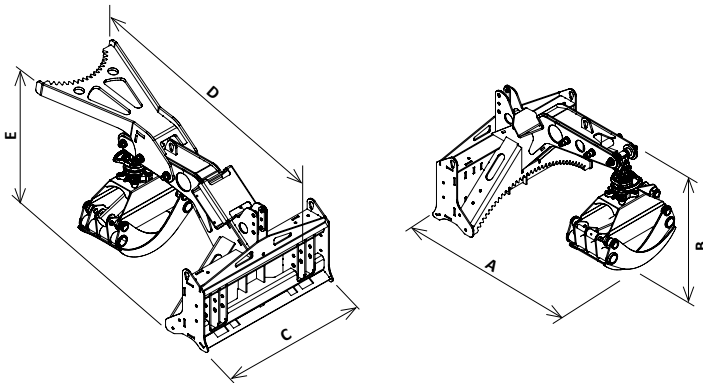
I caricatori SKL 300 e 400 sono progettati per essere montati su pale compatte da 30 a 100 HP e trattori con attacchi di categoria I-II, offrendo una soluzione ideale per operazioni di carico e movimentazione di tronchi in modo rapido e preciso. Grazie alla loro costruzione con materiali ad alta resistenza, i caricatori SKL sono in grado di affrontare i compiti più impegnativi, garantendo affidabilità e prestazioni eccellenti anche nelle condizioni più difficili.

APPLICATION AREAS

SKL 300/400 loaders are designed for compact loaders from 30 to 100 HP and tractors with I-II hitch category, offering an ideal solution for loading and handling logs in a fast and precise way. Built with high-strength materials, SKL loaders can face the most demanding tasks, ensuring reliability and excellent performance even in the harshest conditions..



Spingitronco: ideale per mettere in sicurezza le piante prima dell'abbattimento.
Trunk holder: ideal for securing trees before felling



Pinze Consigliate
Suggested Log Grabs

		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. (lb.)	319 (703.4)
	+ GMR 1500	Kg. (lb.)	555 (1223.8)
	+ 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)

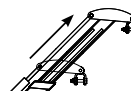
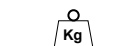
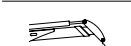
Questi caricatori sono disponibili con rotatore idraulico (360°) o rotatore meccanico (180°), permettendo un controllo ottimale delle operazioni in base alle esigenze specifiche. Inoltre, possono essere equipaggiati con lo spingitronco e l'alloggiamento per le elettrovalvole, aggiungendo ulteriori funzionalità e versatilità a questo strumento indispensabile per i professionisti del settore.

These loaders are available with hydraulic rotator (360°) or mechanical rotator (180°), allowing excellent control in any operation according to specific needs. In addition, they can be equipped with a log holder and with a housing for solenoid valves, so adding further functionality and versatility to these essential attachments for professionals.



È ideale per trattori con una tara superiore ai 3,5 tonnellate, offrendo prestazioni elevate e flessibilità operativa. Disponibile in due versioni FIX, con braccio fisso, e HYDRO, con braccio telescopico. Il caricatore HTM è progettato per adattarsi a diverse esigenze di carico e movimentazione, rendendolo uno strumento versatile e potente per ogni situazione.

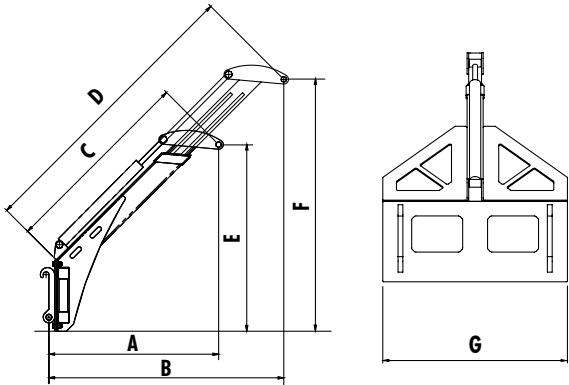
HTM loader is ideal for tractors with a tare weight over 3.5 tons, offering high performance and operational flexibility. Available in two versions – FIX, with a fixed boom, and HYDRO, with a telescopic boom – the HTM loader is designed for different loading and handling needs, an eclectic and powerful tool for every situation.

		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)



PIASTRA COLLEGAMENTO
ATTACCO SKID

CONNECTION PLATE
FOR SKID COUPLING



Un punto di forza è il sistema di fissaggio estremamente pratico: gli attacchi sono saldati su piastre avvitate al caricatore, consentendo così di cambiare facilmente gli attacchi a seconda delle necessità. Questo innovativo sistema rende l'HTM un partner affidabile e flessibile per molteplici operazioni, assicurando compatibilità e adattabilità con diversi macchinari.

A key point is the extremely handy fastening system: the hooks are welded on plates bolted on the loader, thus allowing a fast change if needed. This innovative system makes the HTM a reliable and flexible partner for several operations, ensuring suitability and adaptability on different machinery.

Pinze Consigliate
Suggested Log Grabs



		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





ton 10,0 - 15,0

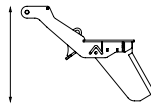
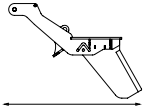


Il rivoluzionario spaccatronchi brevettato GO-CUT 500, applicabile su escavatori, rappresenta una svolta nel mondo dello spacco della legna.

Questo spaccalegna polifunzionale consente di eseguire tutte le operazioni con un'unica attrezzatura e un solo operatore: il tronco viene movimentato, spaccato rapidamente e le parti spaccate vengono gestite in modo efficiente. GO-CUT non solo riduce drasticamente i tempi di lavorazione, ma permette anche un significativo abbattimento dei costi rispetto ai metodi tradizionali, offrendo una soluzione pratica e innovativa per la gestione della legna.

The patented GO-CUT log splitter for excavators is a breakthrough in the timber cutting world. Just one operator and one machine are enough thanks to this multi-purpose log splitter: the trunk is handled, quickly split and all split timber efficiently manage.

GO CUT, alongside a radical reduction of the working session, allows a significant reduction of costs if compared to traditional methods, so providing a pioneering and handy solution for wood management.

			
Kg.	mm	mm	mm
(lb.)	(in)	(in)	(in)
240	1118	1611	440
(529.2)	(44.0)	(63.5)	(17.3)



			
GMR 1300 HP GMR 1300 HD	C 50 FS	KIT 3/8"	CR 1/80

Movimentazione e posizionamento del tronco da sezionare.

Handling and placement of the log to be split.



Taglio del tronco.
Log cut.



Accatastamento della legna spaccata.

Stacking the cut wood.

POLIPI FORESTALI
FIREWOOD GRAPPLES

POLY



I polipi forestali della serie POLY sono progettati specificamente per la movimentazione efficiente della legna tagliata e delle ramaglie.

Firewood Grapple range POLY is specifically conceived for a well-run handling of cut wood and branches.

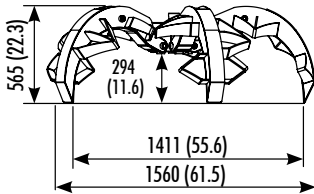
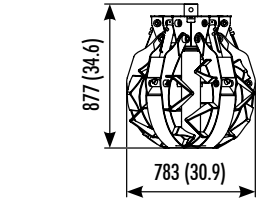
POLY 150



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



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



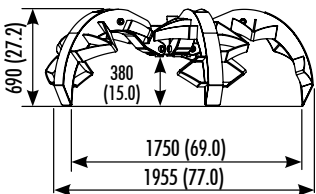
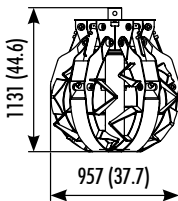
POLY 300



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



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



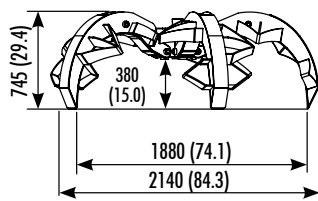
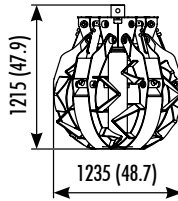
POLY 400



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



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



Questi polipi possono essere facilmente montati su gru forestali, escavatori, sollevatori telescopici, caricatori frontali e altre attrezzature, offrendo una versatilità che si adatta a molteplici esigenze operative.

Our Poly Grapples can be adjusted on forestry loaders, excavators, telescopic lifters, front loaders and other machines, making them fit for several operative needs.

Una caratteristica distintiva della serie POLY è l'impianto idraulico completamente integrato all'interno del corpo, eliminando la necessità di tubi idraulici esterni che potrebbero essere soggetti a danni o rotture, garantendo così maggiore sicurezza e affidabilità durante l'uso.

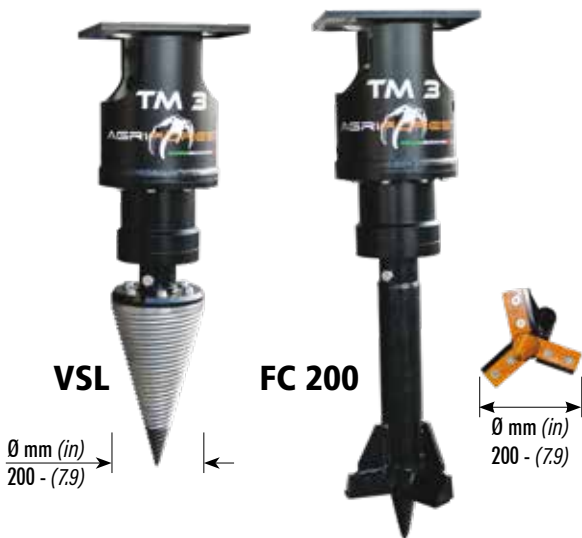
A hallmark of POLY is the position of the hydraulic system, housed inside the frame structure to avoid breakages that could occur with hoses placed outside so granting higher safety and reliability.

Costruiti con materiali di altissima qualità, come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, i polipi forestali AGRIFOREST assicurano robustezza, durabilità e prestazioni meccaniche eccellenti anche nelle condizioni più difficili.

AGRIFOREST Poly-grapple are built with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring strength, top mechanical performances and a long-lasting durability even in the harshest conditions.



TM 3



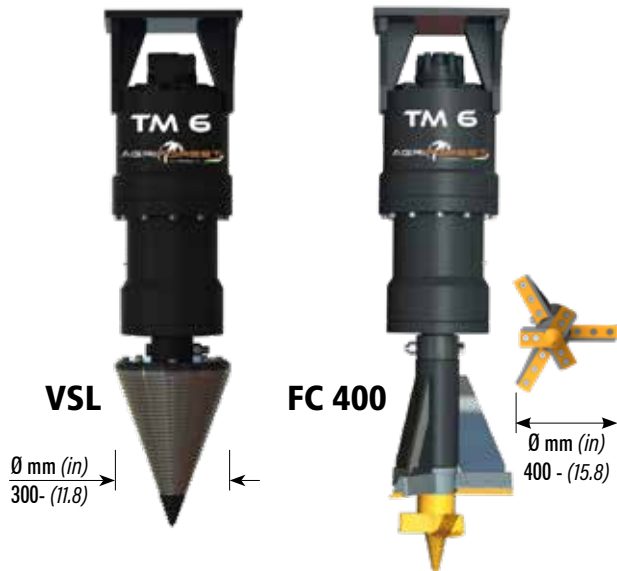
		VSL 200	FC 200
		ton 1,5 - 3,0	ton 2,0 - 3,0
	Nm	1800	1800
	bar (psi)	200 (2900.8)	200 (2900.8)
	lt. (gal)	35 - 60 (9.2 - 15.9)	35 - 60 (9.2 - 15.9)
	Kg. (lb.)	115 (253.6)	95 (209.5)
	mm (in)	585 (23.0)	585 (23.0)
	mm (in)	950 (37.4)	---
	mm (in)	---	1105 (43.5)
	-	CH 50	CH 50
	A mm (in) B mm (in)	270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



Vite conica in acciaio con filetto a 4 principi passo 45 mm.
Steel Tip-cone with 4 thread pitch 45 mm.

Terminale intercambiabile in acciaio temprato.
Interchangeable tip in tempered steel.

Fresa-ceppi Ø 200/250/400 mm
Stump-grinder Ø 200/250/400 mm



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

Optional TM 3 - TM 4

TM 6	Ø mm (in)	400 (15.8)	N.	3+3
------	-----------	------------	----	-----



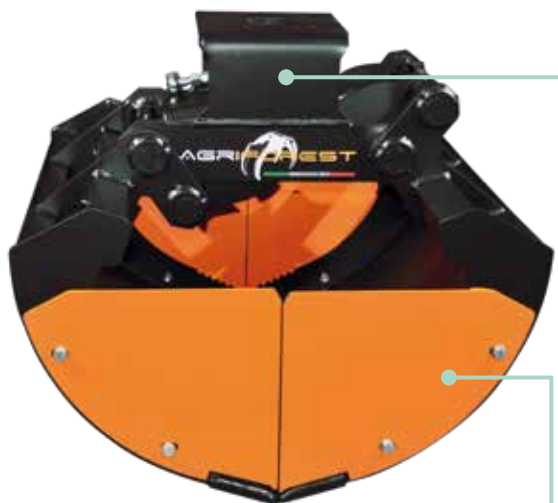
Gli spaccalegna a vite e le fresa ceppi TM sono progettati per essere montati su escavatori fino a 15 tonnellate, offrendo una soluzione versatile e ideale per operatori forestali e giardinieri. Il potente moto-riduttore epicicloidale, con il suo elevato momento torcente, combinato con l'uso di materiali di altissima qualità, garantisce prestazioni meccaniche eccezionali, anche nelle condizioni più difficili. La vite conica a 4 principi consente di spaccare tronchi di grandi dimensioni e diametri senza problemi. Con la punta fresa-ceppi, è possibile rimuovere i ceppi in aree delicate come marciapiedi, strade e giardini, senza il rischio di danneggiare le pavimentazioni circostanti.

TM cone log splitters and stump grinders are designed to be mounted on excavators up to 15 tons, offering a multi-purpose and ideal solution for forestry users and gardeners. The powerful epicyclic gear motor, with its high torque, combined with the high-quality materials used, grants exceptional mechanical performance, even in the harsher conditions. The 4-principle conical tip allows splitting large logs and diameters without problems, optimizing efficiency and reducing processing times. With the stump grinder, stumps can be removed in fragile areas such as sidewalks, roads and gardens, avoiding the risk of damaging the surrounding pavements.



La benna bivalve a cilindro orizzontale della serie BK è una soluzione estremamente versatile, perfetta per una vasta gamma di applicazioni che spaziano dal giardinaggio al riciclaggio, fino all'edilizia. Grazie alla sua flessibilità, si adatta a numerosi contesti operativi, rendendola uno strumento indispensabile per chi cerca efficienza e affidabilità.

AGRIFOREST BK clamshell bucket with horizontal cylinder is an extremely multi-purpose solution, perfect for a wide range of applications from gardening to recycling, up to construction. Its flexibility made it fit for several operating contexts: an indispensable tool when looking for efficiency and reliability.



La valvola di blocco sul cilindro, di serie su ogni modello, offre ulteriore sicurezza e affidabilità operativa.

The shut-off valve, series equipment on all models, enhance safety and operative reliability.

Sono disponibili pratiche paratie laterali che possono essere applicate all'occorrenza, aumentando ulteriormente la versatilità e la funzionalità della benna.

A handy side-shield kit can be bolted, when necessary, further increasing the versatility and functionality of the bucket.

Disponibile in diverse versioni, la serie BK può raggiungere una capacità di carico fino a 225 litri, offrendo opzioni ideali per soddisfare ogni esigenza.

Available in different versions, the BK series can reach a load capacity of up to 225 litres, ideal options to face any need.



Come tutte le attrezzature AGRIFOREST, le benne bivalve della serie BK sono realizzate con materiali di altissima qualità, come lamiere in S 700, perni in acciaio 39NiCrMo3 e boccole con bronzine, garantendo resistenza e durabilità. Inoltre, ogni modello è dotato di serie di una valvola di blocco sul cilindro, assicurando un funzionamento sicuro e affidabile in ogni situazione.

As all AGRIFOREST equipment, the BK clamshell buckets are made with first rate materials such as S 700 iron plates, steel studs 39NiCrMo3, bushings bronzed inside ensuring strength and a long-lasting durability. Furthermore, the standard shut-off valve adjusted on the cylinder ensures safe and reliable operation in all conditions.

		BK 300	BK 400	BK 500	BK 600	BK 700	BK 800
 Ton		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. (lb.)		1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)	1000 (2205)
 mm (in)		1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)	1240 (48.9)
 Kg. (lb.)		136 (299.9)	147 (324.1)	157 (346.1)	166 (336.0)	178 (392.4)	190 (418.9)
 MAX 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 (in)		713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)	713 (28.1)
 mm (in)		580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)	580 (22.9)
 mm (in)		830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)	830 (32.7)
 mm (in)		349 (13.8)	440 (17.3)	540 (21.3)	640 (25.2)	740 (29.2)	840 (33.1)

* Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting

ROTATORI IDRAULICI
HYDRAULIC ROTATORS

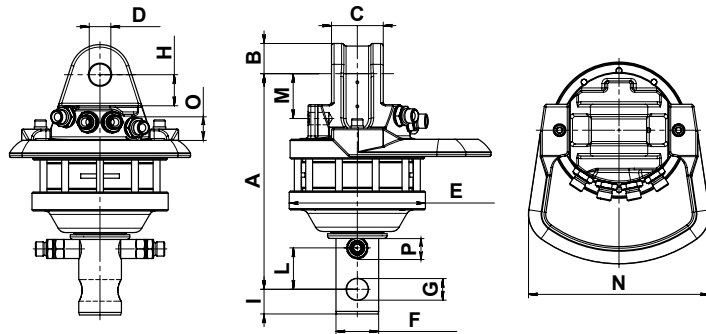


DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



Siamo distributori per l'Italia dei rotatori idraulici BALTROTORS, azienda leader nel settore. La gamma di rotatori idraulici a palette è progettata per bracci di rimorchi forestali, caricatori, escavatori, forwarders, minipale articolate, pale compatte e per tutte le applicazioni che richiedono sollevamento e rotazione con carico assiale.

We are BALTROTORS official partner for Italy, a leader in the lifting and rotating sector. The range of vane-type hydraulic rotators is designed for the arms of forestry trailers, loaders, excavators, forwarders, and for all applications requiring lifting and rotation with axial load.



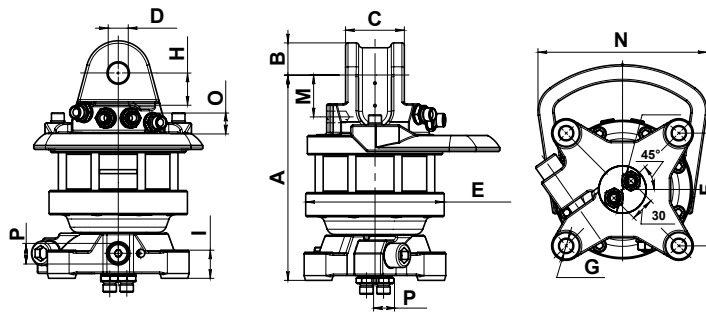
	Code	Kg. (lb.)		CARICO-LOAD			MAX bar (psi)		250 bar Nm.	
				Statico Static Kg. (lb.)	Dinamico Dynamic Kg. (lb.)					
C 10	GR 10	10 (22.0)	GMR 800 - 1050	1000 (2205)	500 (1102.5)	250 (3626)	360°	350	10 (2.6)	
C 35	GR 30	18 (39.7)	GMR 1050 - 1100 GMR 1300	3000 (6615)	1500 (3307.5)	250 (3626)	360°	900	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)	

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)	mm (in)	mm (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")



Grazie alla foratura della parte superiore delle attrezzature AGRIFOREST, è possibile montare qualsiasi tipo di rotatore, sia ad albero – utilizzando l'apposito adattatore – che a piastra, garantendo massima flessibilità e compatibilità con diverse configurazioni.

Thanks to the perforation in the upper part of AGRIFOREST equipment, any type of rotator can be mounted, either shaft-mounted – using the appropriate adapter plate, ensuring maximum flexibility and compatibility with different configurations.



	Code	Kg. (lb.)		CARICO-LOAD			MAX bar (psi)		250 bar Nm.	
				Statico Static Kg. (lb.)	Dinamico Dynamic 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)	

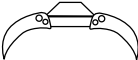
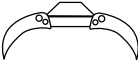
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
230,5 (9.1)	40,0 (1.6)	60,0 (2.4)	25 (1.0)	158 (6.2)	140 (5.5)	17 (0.7)	36 (1.4)	30 (1.2)	- -	210 (8.3)	(3/8")	(3/8")
255 (10.0)	40,0 (1.6)	73,0 (2.9)	25 (1.0)	172 (6.8)	140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

ROTATORI IDRAULICI
HYDRAULIC ROTATORS

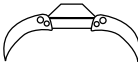
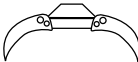
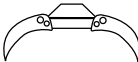
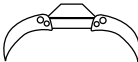
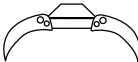


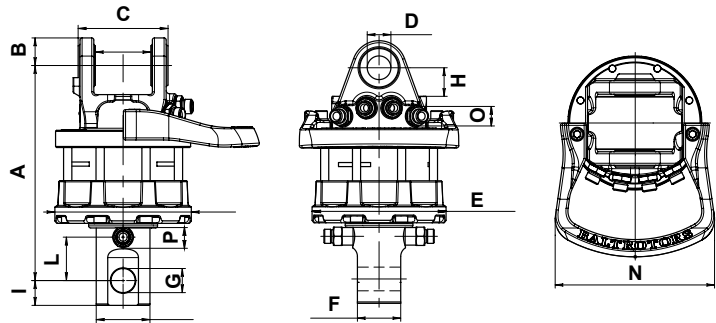
DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



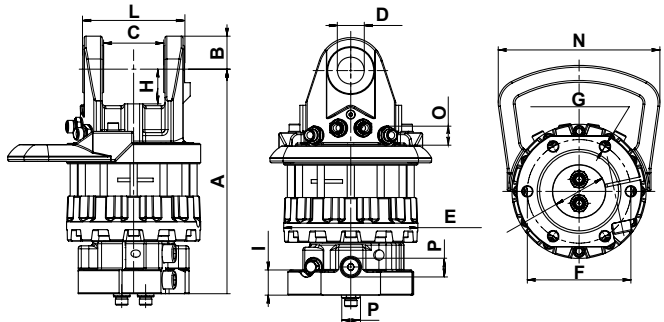
	Code	Kg. (lb.)		CARICO-LOAD				250 bar	
				Statico Static Kg. (lb.)	Dinamico Dynamic Kg. (lb.)				
C 65/78	GR 60/78	43 (94.8)		GMR 1500 - 1750 RM2 1650	6000 (13227.7) 3000 (6615)	250 (3626)	360°	1600	25 (6.6)



	Code	Kg. (lb.)		CARICO-LOAD				250 bar	
				Statico Static Kg. (lb.)	Dinamico Dynamic 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)



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)	mm (in)	mm (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")



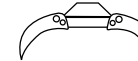
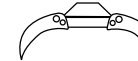
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P
mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)	mm (in)
297 (11.7)	40,0 (1.6)	80,5 (3.2)	35 (1.4)	198 (7.8)	173 (6.8)	ø 17 (ø 0.7)	42 (1.7)	30 (1.2)	130,5 (5.1)	236,5 (9.3)	(1/2")	(1/2")
331,5 (13.1)	45,0 (1.8)	80,5 (3.2)	35 (1.4)	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")

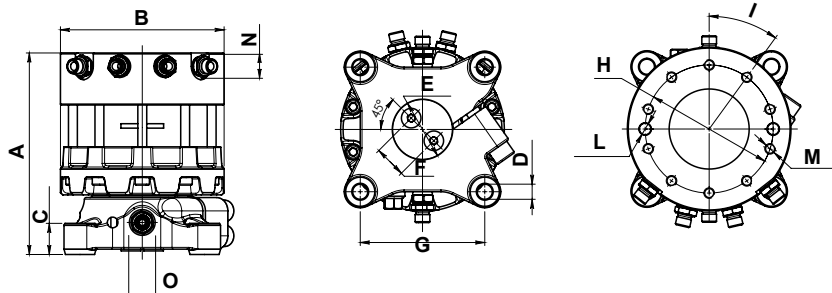
ROTATORI A PALETTE RIGIDI
VANE ROTATORS FLAT ON TOP



DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



	Code	Kg. (lb.)		CARICO-LOAD				250 bar	
				Statico Static Kg. (lb.)	Dinamico Dynamic 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	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)
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")

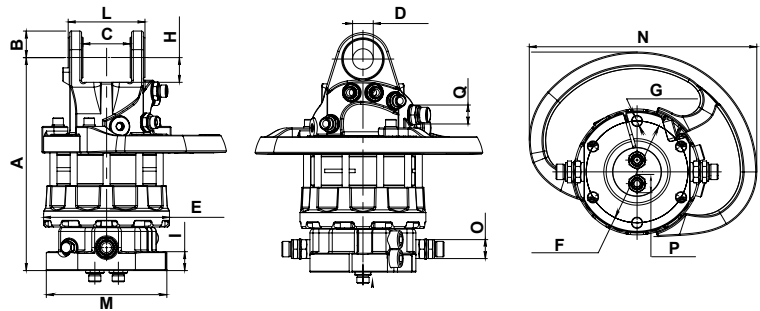
ROTATORI 6 VIE A PALETTE
VANE ROTATORS WITH 6 OIL PORTS



DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



	Code	Kg. (lb.)		CARICO-LOAD		MAX bar (psi)	cont.	250 bar Nm.	lt. (gal)
				Static Kg. (lb.)	Dinamico 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 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)



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)
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")
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")

ROTATORI 6 VIE A PISTONI
PISTON ROTATORS WITH 6 OIL PORTS

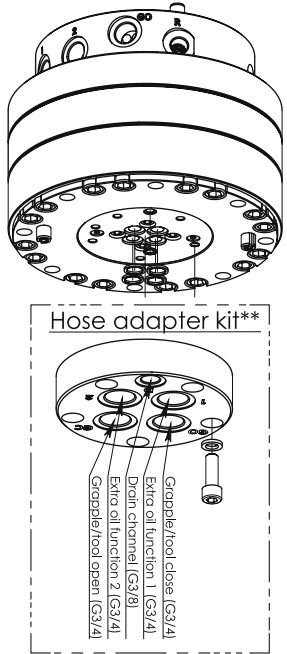
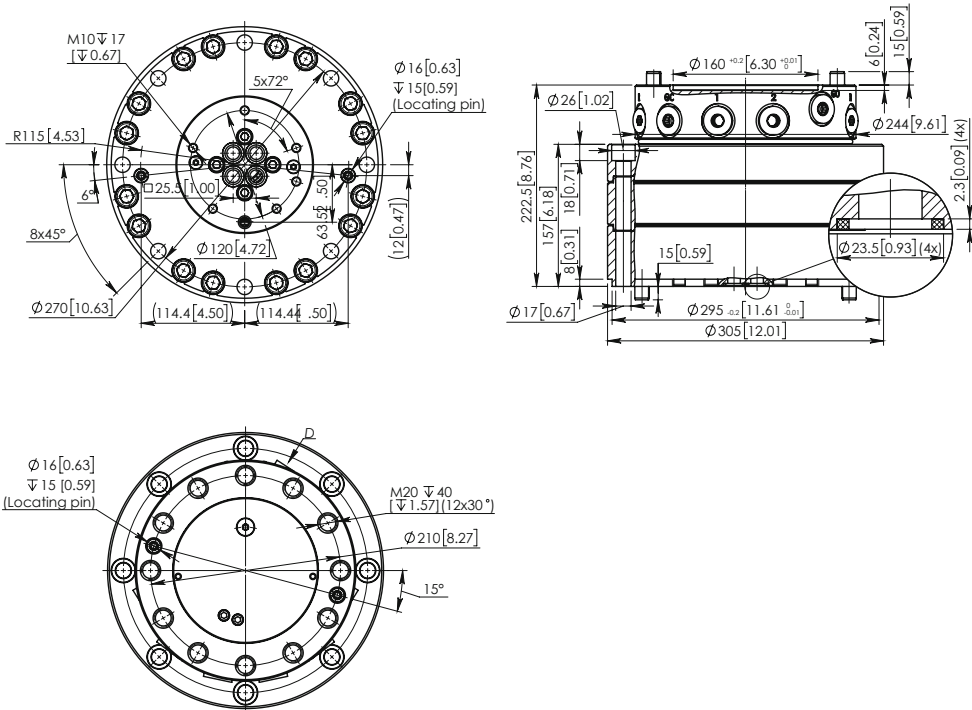


DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



	Code	Peso Weight Kg. (lb.)	MAX Carico Assiale Axial load	MAX Carico radiale Radial load	lt. (gal)	250 bar Nm	Montaggio rigido Rigid mounted ton	Montaggio basculante Conn. with link ton
CPR 9-04	CPR 9-04ST	99 (219)	+90 / -90 KN	70 KN	30 (7.9)	3500	10,5	16

CPR 9-04



ROTATORI RIGIDI A PISTONI
HYDRAULIC INDUSTRIAL ROTATORS



DISTRIBUTORI PER L'ITALIA



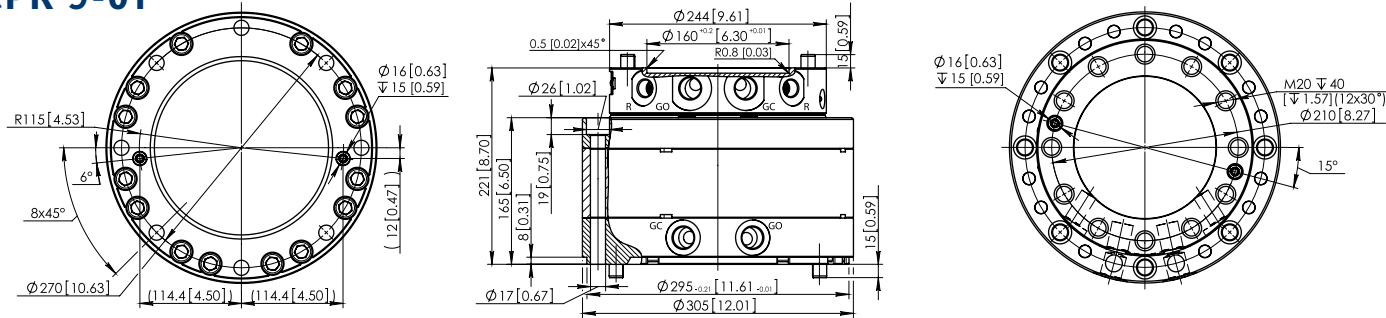
Code

		Peso Weight Kg. (lb.)	MAX Carico Assiale Axial load	MAX Carico radiale Radial load	lit. (gal) 	250 bar 	 Montaggio rigido Rigid mounted ton	 Montaggio basculante Conn. with link 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

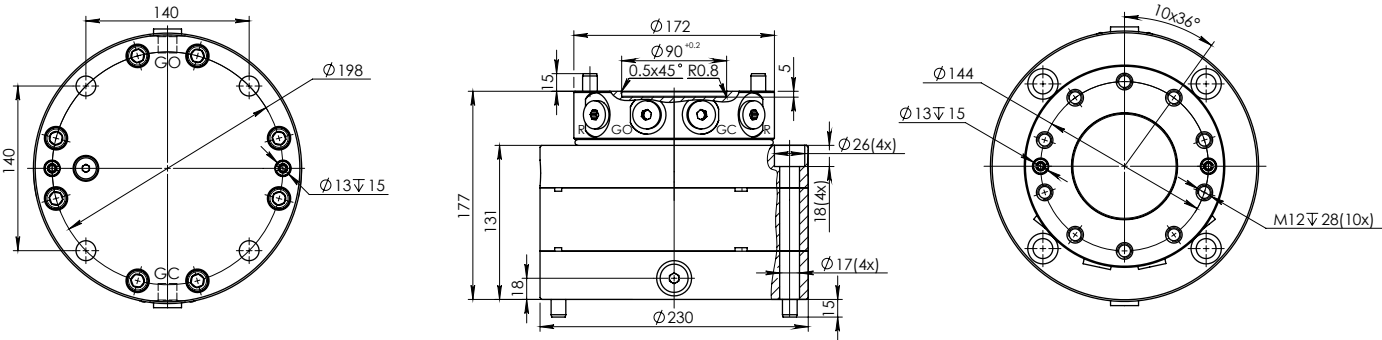
Per le applicazioni più impegnative, la gamma di rotatori idraulici a pistoncini è ideale per escavatori e situazioni che richiedono sollevamento e rotazione con carichi sia assiali che radiali.

For more demanding applications, the range of piston-type hydraulic rotators is ideal for excavators and situations requiring lifting and rotation with both axial and radial loads.

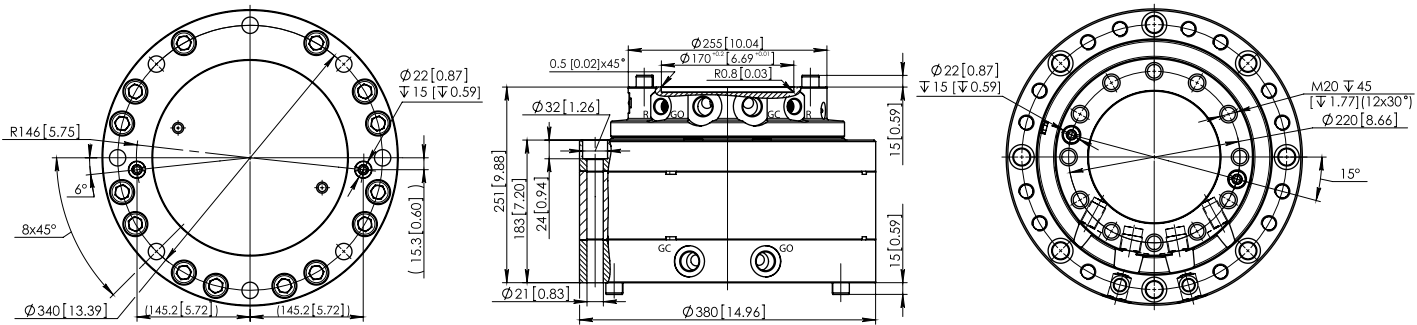
CPR 9-01



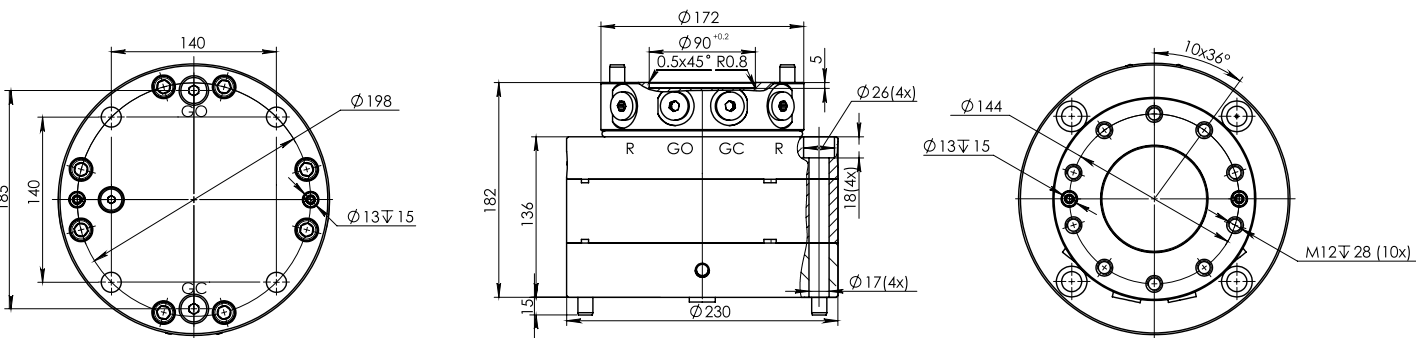
CPR 5



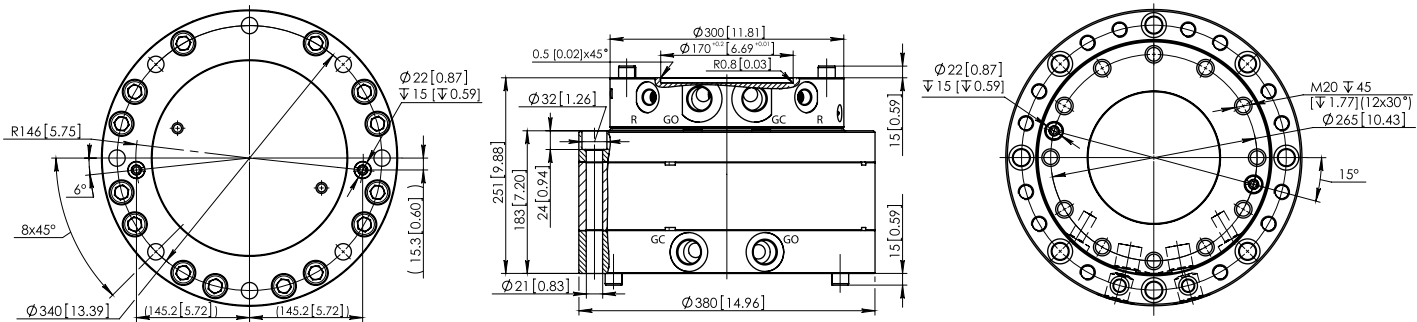
CPR 14-01



CPR 5-01



CPR 15-01

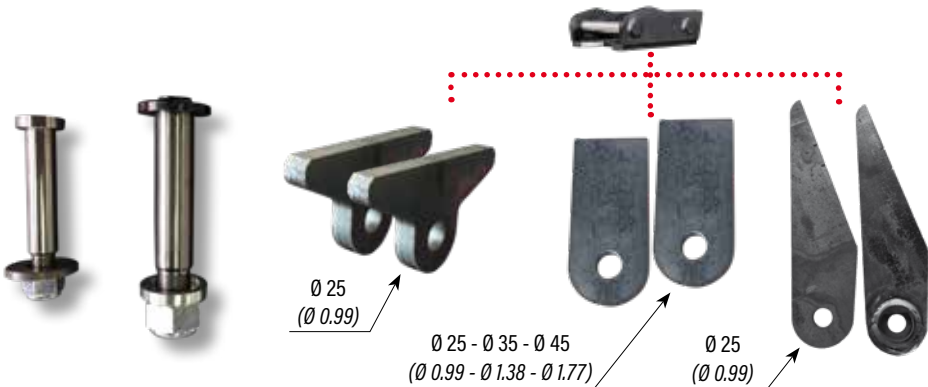


CAVALLOTTI - LINKS

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

PERNI PER CAVALLOTTI
PINS FOR LINKS

mm (in)	Adattabile su - Adjustable on
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



PIASTRE FORATE DA SALDARE
DRILLED PLATES TO BE WELDED

KIT PER ADATTATORE ATTACCO RAPIDO
KIT FOR QUICK CONNECTION ADAPTOR

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)

ADATTATORI - ADAPTORS

Adattabile su
Adjustable on

POLY 150 - POLY 300
POLY 400

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

Adattabile su
Adjustable on

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

ATTACCHI PER ESCAVATORE SINGOLO PERNO
ONE PIN CONNECTION

	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

PIASTRE FISSAGGIO ROTATORE
ADAPTOR PLATE FOR ROTATOR

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

A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)	
			C 10
			C 35
			C 50
			C 50/69 - C 55 M

ADATTATORI PER ATTACCHI RAPIDI UNIVERSALI E NON
ADAPTER PLATES FOR UNIVERSAL AND
NON-UNIVERSAL QUICK COUPLINGS



ATTACCHI DOPPIO PERNO PER ESCAVATORE
DOUBLE PIN CONNECTION



Disponiamo di attacchi a singolo e doppio perno, oltre a un'ampia selezione di adattatori per attacchi rapidi di diverse marche, inclusi quelli universali (A.R.U.), garantendo la massima flessibilità e compatibilità con i principali sistemi di movimentazione.

We have single and double pin links, as well as a wide selection of adapter-plates for quick couplers of different brands, including universal ones (A.R.U.), ensuring maximum flexibility and suitability with the main handling systems.

Materiali che utilizziamo nella produzione delle nostre attrezzature:

- Lamiere: S 700 – HB 400 – HB 450 – HB 500 (o altre lamiere di pari qualità)
- Perni: 39NiCrMo3
- Tutte le pinze forestali, le forche agro-forestali e le benne bivalve sono fornite di serie con la valvola di blocco montata sul cilindro.

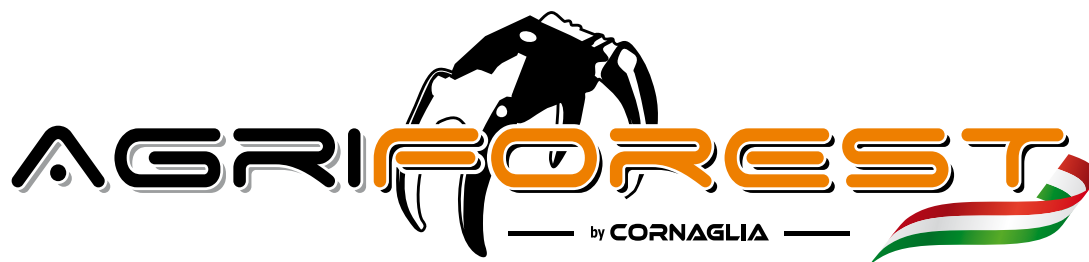
Materials used for our equipment production:

- Iron plate: S 700 – HB 400 – HB 450 – HB 500 (or other materials having same quality)
- Studs: 39NiCrMo3
- All forestry grabs, agro-forestry forks and clamshell buckets are provided with shut-off valve adjusted on the cylinder as series equipment





Follow **CEA Agriforest**



C.E.A. di CORNAGLIA s.r.l.

Via Marene, 17

12045 FOSSANO (CN) ITALIA

Tel. +39 0172 692677

Fax +39 0172 692097

info@cea-agriforest.com

www.cea-agriforest.com

Associati a - Associated with

