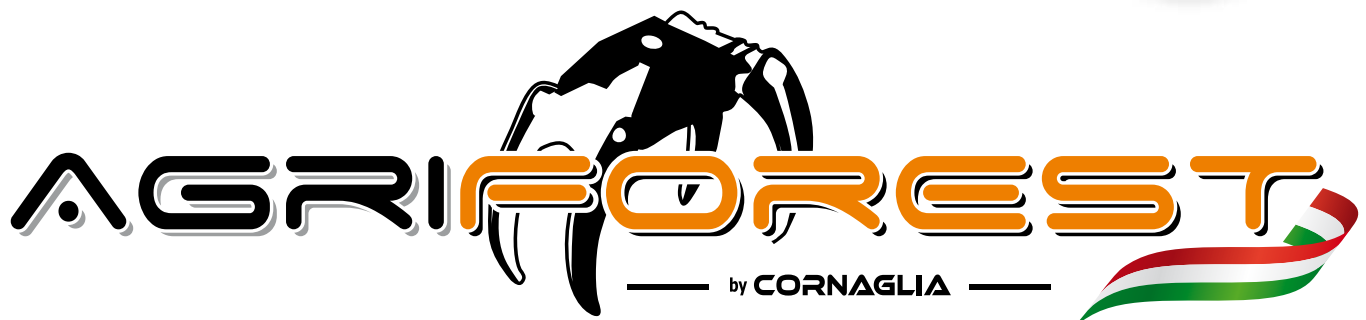


 **CATALOGUE GENERAL**

 **CATÁLOGO GENERAL**

E 01



YOUR PARTNER IN FORESTRY EXCELLENCE

SOMMAIRE CONTENIDO



CONFIGURE TA MACHINE



CONFIGURE SU MÁQUINA



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

- 2 Grappins à bois - *Pinzas forestales*
GMR - RM2 - RM - MULTY
- 14 Rallonges pour pelles - *Plumas de brazos para excavadoras*
PR
- 16 Grappins Coupeurs - *Cizallas Forestales*
ST - GRIPCUT - HT
- 28 Flèches de levage - *Cargadores*
SKL - HTM
- 34 Grappins à bois de chauffage - *Pulpos forestales*
POLY
- 36 Fourche agroforestière - *Horquillas agroforestales*
FLT
- 38 Rotateurs hydrauliques - *Rotadores*
- 46 Accessoires - *Accesorios*



GRAPPINS A BOIS PINZAS FORESTALES



4 GRAPPINS A BOIS A FOURCHES FERMEES
PINZAS DE HORQUILLA CERRADAS



6 GRAPPINS A BOIS A FOURCHES OUVERTES
PINZAS DE HORQUILLA ABIERTA



8 GRAPPINS A BOIS POUR ACCOUPPLAGE RIGIDE
PINZAS DE FIJACIÓN RÍGIDA



12 FOURCHES MULTI FONCTIONI
PINZAS MULTIFUNCIÓN





PINZAS DE HORQUILLA CERRADAS



Pour garantir une sécurité et une fiabilité opérationnelle supplémentaire, le clapet de blocage du vérin est standard sur tous les modèles.

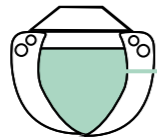
La válvula de bloqueo en el cilindro, de serie en todos los modelos, proporciona seguridad adicional y fiabilidad de funcionamiento.

Les grappins à fourches fermés ont une lame soudée au fond des fourches, caractéristique qui donne robustesse à la structure et facilite, dans de nombreuses situations, le chargement du matériau.

Las pinzas de horquilla cerradas tienen la pala soldada a la parte inferior de las horquillas; esto no solo da solidez a la estructura, sino que en muchos casos también facilita la carga del material.

La particulière ligne des fourches et de la partie inférieure du corps favorise une parfaite pénétration dans le tas de bois, optimisant ainsi la charge.

El diseño especial de las horquillas y de la parte inferior del cuerpo favorece una penetración perfecta en la pila de leña, optimizando la carga.



HD

Versions renforcées dont l'acronyme HD indique que les renforts sont soudés plats.

Versiónes reforzadas cuya abreviatura HD indica que los refuerzos son de soldadura plana.



XT

Versions renforcées dont l'acronyme XT indique que les renforts sont soudés à angle sur la fourche.

Versiónes reforzadas cuya abreviatura XT indica que los refuerzos están soldados de corte.

Tous les grappins à bois AGRIFOREST sont fabriqués avec des matériaux de la plus haute qualité : aciers S 700, axes en acier 39NiCrMo3 et douilles baguées bronze, à garantie d'excellentes performances mécaniques.

Todas las pinzas para leña AGRIFOREST están fabricadas con materiales de la más alta calidad: placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un excelente rendimiento mecánico.

	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)

*Résistance structurelle au levage - Resistencia estructural a la elevación

	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)
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)

*Résistance structurelle au levage - Resistencia estructural a la elevación

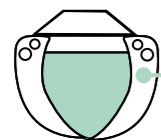


Pour garantir une sécurité et une fiabilité opérationnelle supplémentaire, le clapet de blocage du vérin est standard sur tous les modèles.

La válvula de bloqueo en el cilindro, de serie en todos los modelos, proporciona seguridad adicional y fiabilidad de funcionamiento.

Les grappins à doigts ouverts n'ont pas de lames au fond des fourches. Ce détail garantit que la terre n'est pas chargée : idéal pour alimenter la déchiqueteuse.

Las pinzas de horquilla abiertas no tienen las palas en la parte inferior de las horquillas. Este detalle garantiza que la tierra no se cargue: ideal para alimentar la astilladora.



La particulière ligne des fourches et de la partie inférieure du corps favorise une parfaite pénétration dans le tas de bois, optimisant ainsi la charge.

El diseño especial de las horquillas y de la parte inferior del cuerpo favorece una penetración perfecta en la pila de leña, optimizando la carga.



SP

Le cadre présente des platines de renfort soudées pour garantir la solidité même sans la pale à jonction des fourches. Les renforts de la version SP sont soudés à angle.

La solidez de la estructura, a pesar de la ausencia de las palas, está garantizada por la presencia de refuerzos soldados en las horquillas. En las versiones SP, los refuerzos están soldados de corte.



HP

Les renforts HP sont soudés plats

En las versiones HP, los refuerzos están soldados de plano.

Tous les grappins à bois AGRIFOREST sont fabriqués avec des matériaux de la plus haute qualité : aciers S 700, axes en acier 39NiCrMo3 et douilles baguées bronze, à garantie d'excellentes performances mécaniques.

Todas las pinzas para leña AGRIFOREST están fabricadas con materiales de la más alta calidad: placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un excelente rendimiento mecánico.

		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)

*Résistance structurelle au levage - Resistencia estructural a la elevación





VERSION A FOURCHES FERMEES VERSIÓN DE HORQUILLAS CERRADAS

Les Grappins à bois série FX sont conçus pour des applications rigides, non basculantes. Ils peuvent être utilisés avec des platines d'adaptation pour attaches rapides classiques ou universelles et pour attaches double axe. Ils sont conçus pour être couplés aux rotateurs à pistons série CPR. Ces grappins garantissent un contrôle précis et une résistance exceptionnelle, donc parfaits dans les opérations forestières les plus exigeantes.

Las pinzas forestales FX están diseñadas para aplicaciones rígidas no basculantes. Pueden utilizarse con adaptadores para acoplamiento rápido clásico o universal y acoplamiento de doble clavija. Están preparadas para el uso de rotadores de pistón de la serie CPR.

Estas pinzas proporcionan un control preciso y una resistencia excepcional, lo que las hace perfectas para las operaciones forestales más exigentes.



VERSION A FOURCHES OUVERTES VERSIÓN DE HORQUILLAS ABIERTAS

Pour garantir une sécurité et une fiabilité opérationnelle supplémentaire, le clapet de blocage du vérin est standard sur tous les modèles.

La válvula de bloqueo en el cilindro, de serie en todos los modelos, proporciona seguridad adicional y fiabilidad de funcionamiento.

Projetés pour porter des charges radiales élevées, il est renforcé sur la partie supérieure et sur les fourches

Diseñada para soportar elevadas cargas radiales, cuenta con importantes refuerzos en el cuerpo y las horquillas.

	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)
m ² (yd ²)	0,15 (0.18)	0,19 (0.23)	0,23 (0.28)	0,27 (0.32)	0,34 (0.37)
mm (in)	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)

*Résistance structurelle au levage - Resistencia estructural a la elevación

	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)
m ² (yd ²)	0,15 (0.18)	0,19 (0.23)	0,23 (0.28)	0,27 (0.32)	0,34 (0.37)
mm (in)	640 (25.3)	685 (27.0)	770 (30.3)	830 (32.7)	980 (38.6)
mm (in)	70 (2.8)	80 (3.2)	75 (3.0)	95 (3.7)	100 (3.9)
mm (in)	600 (23.6)	655 (25.8)	735 (29.0)	815 (32.1)	1010 (39.8)
mm (in)	455 (17.9)	490 (19.3)	545 (21.5)	640 (25.2)	650 (25.6)
A mm (in)	318 (12.6)	322 (12.7)	357 (14.1)	320 (12.6)	550 (21.7)
B mm (in)	525 (20.7)	550 (21.7)	635 (25.0)	635 (25.0)	900 (35.5)
mm (in)	320 (15.2)	395 (15.6)	425 (16.7)	575 (22.7)	545 (21.5)


*Résistance structurelle au levage - Resistencia estructural a la elevación

KFL



Le kit KFL est une solution parfaite pour manipuler les branches, les tas de bois et le fumier.

El kit KFL es una solución perfecta para manipular ramas, leña cortada y estiércol.

		KFL 1100	KFL 1300
Adaptable sur - Adaptable a		GMR 1100	GMR 1300 GMR 1300 HD
Largeur - Ancho	mm (in)	1125 (44.3)	1125 (44.3)
Doigts - Dedos	N°	7 + 7	7 + 7
Poids - Peso	Kg. (lb.)	81 (178.6)	81 (178.6)





Pour garantir une sécurité et une fiabilité opérationnelle supplémentaire, le clapet de blocage du vérin est standard sur tous les modèles.

La válvula de bloqueo en el cilindro, de serie en todos los modelos, proporciona seguridad adicional y fiabilidad de funcionamiento.

Les grappins multifonction, série MULTY sont la solution idéale pour l'utilisateur à la recherche d'un seul équipement polyvalent pour faire face à plusieurs tâches, telles que la manipulation de branches, du fumier et des tas de bois. Conçus pour offrir grande flexibilité, ces grappins s'adaptent à différentes opérations de manière efficace, devenant indispensables aux exploitants forestiers et agricoles.

La válvula de bloqueo en el cilindro, de serie en todos los modelos, proporciona seguridad adicional y fiabilidad de funcionamiento. Las pinzas de horquilla cerradas tienen la pala soldada a la parte inferior de las horquillas; esto no solo da solidez a la estructura, sino que en muchos casos también facilita la carga del material.

El diseño especial de las horquillas y de la parte inferior del cuerpo favorece una penetración perfecta en la pila de leña, optimizando la carga.



ATTELAGE RIGIDE FIJACIÓN RÍGIDA

La version FX des grappins MULTY est idéal pour accouplements rigides ou pour l'utilisation avec rotateurs non basculants, offrant une polyvalence supplémentaire de performances dans les situations où la stabilité et la précision sont essentielles.

Las pinzas MULTY en la versión FX son especialmente adecuadas para aplicaciones de sujeción rígida o para su uso con rotadores no basculantes, ofreciendo versatilidad y opciones de rendimiento adicionales en situaciones que requieren mayor estabilidad y precisión.

Tous les grappins à bois AGRIFOREST sont fabriqués avec des matériaux de la plus haute qualité : aciers S 700, axes en acier 39NiCrMo3 et douilles baguées bronze, à garantie d'excellentes performances mécaniques.

Todas las pinzas para leña AGRIFOREST están fabricadas con materiales de la más alta calidad: placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un excelente rendimiento mecánico.

	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)

	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)



En standard le rallonge est doté de bras de stabilisation, idéal pour sécuriser les arbres avant l'abattage.

De serie suministramos el empujador de troncos ideal para asegurar las plantas antes de la tala.



PR 300



PR 700



PR 1100



PR 1300



PR 500



LA COMBINAISON AVEC LA PELLE COMME INDIQUÉE DANS LE TABLEAU EST SEULEMENT A TITRE D' EXEMPLE MAIS NON OBLIGATOIRE, LE DONNEE A RETENIR EST TOUJOURS LA CAPACITÉ MAXIMALE DE L'OUTIL INDIQUÉE SUR LA PLAQUE D'IDENTIFICATION CE RIVETÉ SUR L'EXTENSION.

LA COMBINACIÓN CON LA EXCAVADORA INDICADA POR NOSOTROS EN LA TABLA ES PURAMENTE EJEMPLAR PERO NO VINCULANTE, LO QUE SIEMPRE ES LA CAPACIDAD MÁXIMA DE LA HERRAMIENTA INDICADA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN CE REMACHADA EN LA EXTENSIÓN.

Nos rallonges (JIB) peuvent être utilisés sur pelles de 1,5 à 15,0 tonnes. Il est essentiel de respecter les limites de fonctionnement de la pelle élargie pour garantir un fonctionnement sûr et efficace.

Les atouts de ces équipements sont l'attention soignée aux passages des tuyaux hydrauliques, l'utilisation de croisillons spécifiques et la résistance structurelle.

Nous proposons une large gamme d'extensions pour pelles, disponibles avec connexions à axes ainsi qu'avec platines pour attelages rapides classiques et universels. Ces accessoires sont idéaux pour maximiser la productivité et la polyvalence de votre pelle.

Nuestras plumas (JIB) pueden utilizarse en excavadoras de 1,5 a 15,0 toneladas. Es esencial respetar los límites de funcionamiento de la máquina en la que se montan para garantizar un rendimiento seguro y eficaz.

La especial atención prestada al paso de los tubos hidráulicos y el uso de pernos en U específicos, además de la resistencia estructural, son sin duda las características clave de estas herramientas.

Ofrecemos una amplia gama de plumas para excavadoras, disponibles tanto con pernos como con placas de conexión para conexiones rápidas clásicas y universales. Estos accesorios son ideales para maximizar la productividad y versatilidad de su excavadora.

	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
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)
Grappins Conseilles Pinza Aconsejadas	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

GRAPPINS COUPEURS CIZALLAS FORESTALES



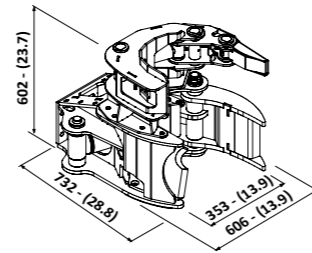
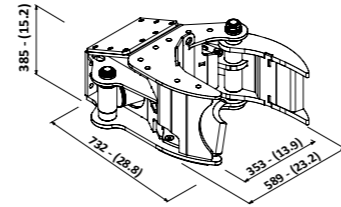
GRIPCUT 150

MAX 150 mm
MAX 5.9 in



+ AC 150

Ø minimum retenue Ø mínimo retenible	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



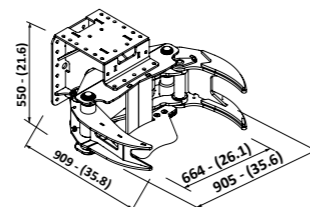
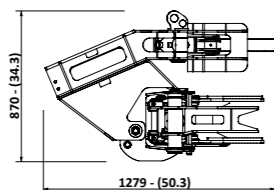
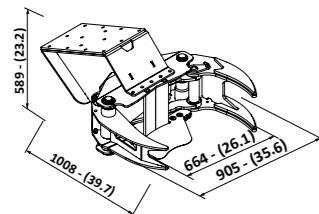
ST 250 R

MAX 250 mm
MAX 10.0 in



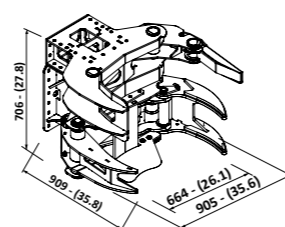
+ AC 250 R

Ø minimum retenue Ø mínimo retenible	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	270	lb.	595	Kg.	420	lb.	926



+ AC 250 K

Ø minimum retenue Ø mínimo retenible	mm	30	in	1.2	mm	0	in	0
MAX	bar	230	psi	3335	bar	230	psi	3335
	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5	lt.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	260	lb.	573	Kg.	380	lb.	838



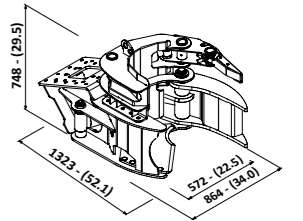
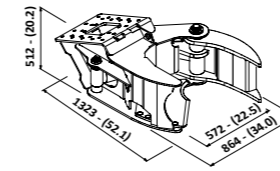
GRIPCUT 300

MAX 300 mm
MAX 12.0 in



+ AC 300

Ø minimum retenue Ø mínimo retenible	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



GRIPCUT 420

MAX 420 mm
MAX 16.6 in

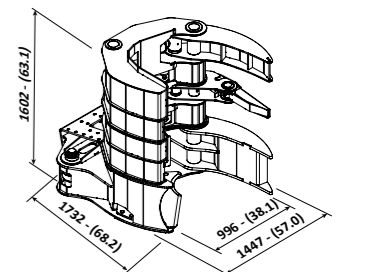
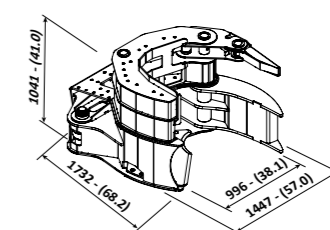
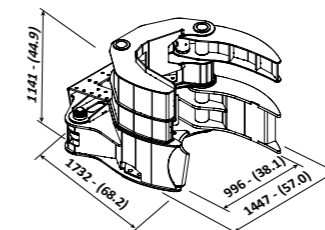
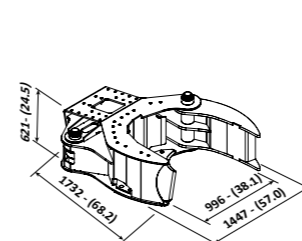


+ AC 420

+ LG 420

+ AC 420
+ LG 420

Ø minimum retenue Ø mínimo retenible	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

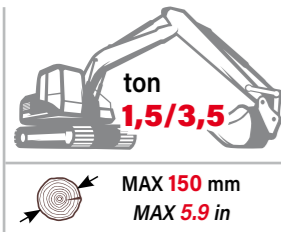


*Le diamètre de coupe change selon la pression de travail et la densité du bois. - El diámetro de corte cambia según la presión de trabajo y la densidad de la madera.

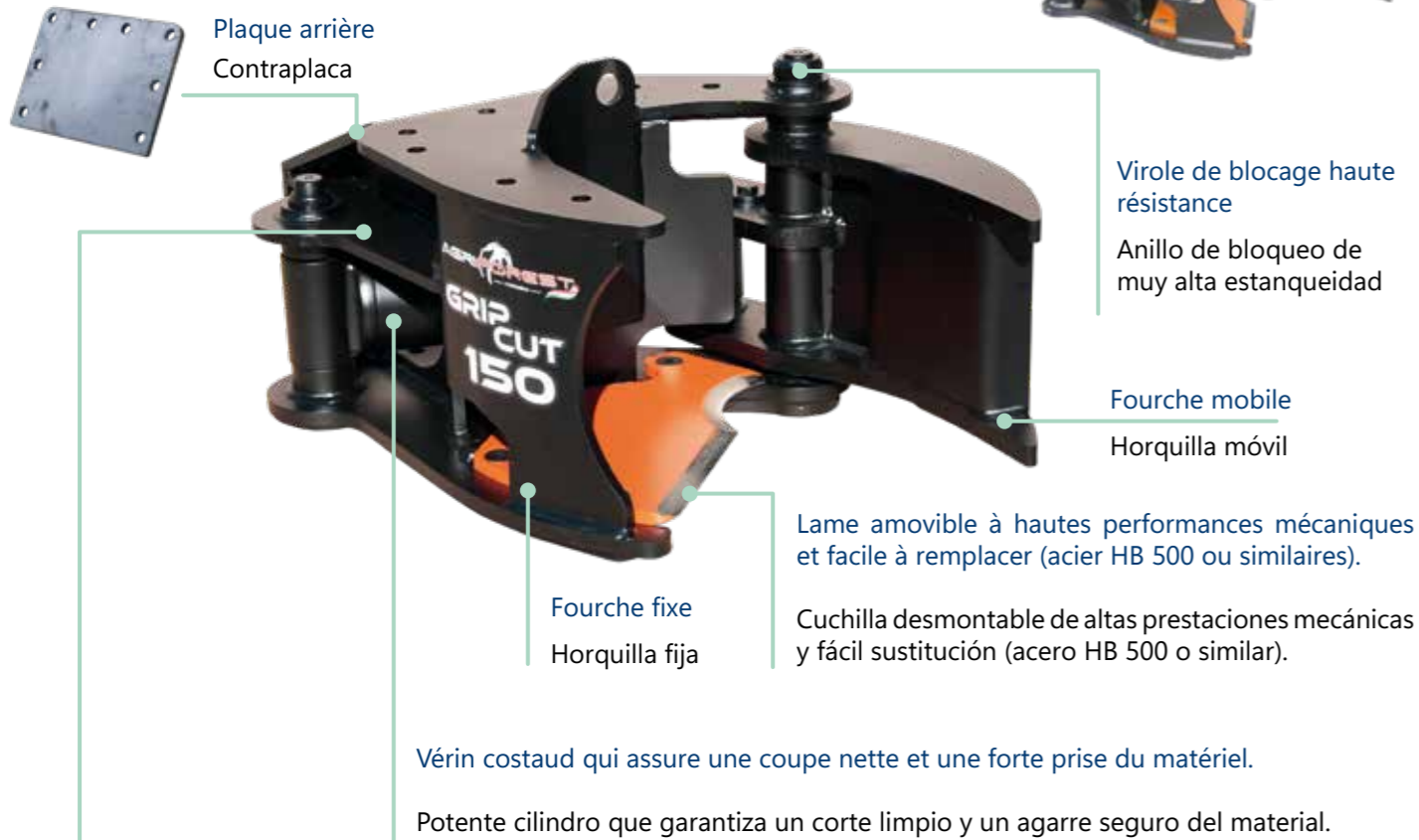
*Le diamètre de coupe change selon la pression de travail et la densité du bois. - El diámetro de corte cambia según la presión de trabajo y la densidad de la madera.



GRIPCUT 150



Accumulateur AC 150
Acumulador AC 150



Construit avec des matériaux de première qualité tels que des aciers en S 700, des axes en acier 39NiCrMo3, des bagues bronzées à l'intérieur pour garantir des performances optimales et une longue tenue.

Fabricadas con materiales de la más alta calidad, como placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un alto rendimiento y durabilidad.



DOMAINES D'APPLICATION

- GRIPCUT 150 est un équipement essentiel pour travailler avec des pelles de 1,5 à 3,5 tonnes, des télescopiques et des chargeuses-pelleteuses.
- Conçu pour couper et enlever aisément les arbres et les buissons, il est idéal pour travailler le long des bords des champs, fleuves, routes et autoroutes.
- Outil polyvalent, parfait pour l'entretien des parcs forestiers, l'abattage d'arbres dans les jardins, les opérations d'éclaircissage et le ramassage de plantes pour la biomasse.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- GRIPCUT 150 es una herramienta indispensable para operaciones en excavadoras de 1,5 a 3,5 toneladas, manipuladores telescópicos y grúas.
- Diseñada para cortar y retirar fácilmente árboles y arbustos, es ideal para trabajar en los bordes de campos, riberas de ríos, carreteras y autopistas.
- Gracias a su versatilidad, es perfecta para el mantenimiento de parques forestales, la tala de árboles en jardines, los trabajos de clareo y la recolección de plantas para biomasa.

ADAPTABLE SUR CHARGEUSES COMPACTES ARTICULEES ET SUR CHARGEUSES COMPACTES



ADAPTABLE A MINICARGADORAS ARTICULADAS Y PALAS COMPACTAS



Installable avec ou sans bras d'extension, outil optionnel qui permet de couper aisément la végétation spontanée même sous les clôtures.

Puede montarse con o sin pluma; esta última le permite cortar fácilmente la vegetación silvestre incluso por debajo de las vallas.



Pour augmenter la productivité, il est disponible l'accumulateur AC 150, un accessoire idéal pour collecter de petits matériaux.

Para facilitar la recogida de material pequeño, está disponible el acumulador AC 150, un práctico accesorio que aumenta la productividad.

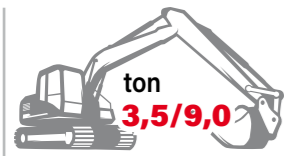
Pour mieux contrôler les coupes inclinées, disponible un système de rotation avec rotateurs à piston.

Hay disponible un sistema rotatorio de pistón para realizar cortes inclinados.





ST 250 R



MAX 250 mm
MAX 10.0 in



Plaque arrière
Contraplaca

Structure inclinée
Cuerpo inclinado

Construit avec des matériaux de première qualité tels que des aciers en S 700, des axes en acier 39NiCrMo3, des bronzées à l'intérieur pour garantir des performances optimales et une longue tenue.

Fabricadas con materiales de la más alta calidad, como placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un alto rendimiento y durabilidad.

Accumulateur AC 250 R
Acumulador AC 250 R



Fourches mobile
Horquillas móviles



Lame amovible à hautes performances mécaniques et facile à remplacer (acier HB 500 ou similaires).

Cuchilla desmontable de altas prestaciones mecánicas y fácil sustitución (acero HB 500 o similar).

ST 250 K



MAX 250 mm
MAX 10.0 in



Plaque arrière
Contraplaca

Structure droite,
perpendiculaire au sol.
Cuerpo recto y perpendicular
al suelo.

Accumulateur AC 250 K
Acumulador AC 250 K



Fourches mobile
Horquillas móviles



Vérin costaud qui assure une coupe nette et une forte prise du bois.

Potente cilindro que garantiza un corte limpio y un agarre seguro del material.

DOMAINES D'APPLICATION

- Les Grappins coupeurs série ST sont des dispositifs essentiels pour travailler avec des pelles de 3,5 à 9,0 tonnes, des télescopiques et des chargeuses-pelleteuses.
- Conçus pour couper et enlever aisément les arbres et les buissons, ils sont idéaux pour travailler le long des bords des champs, fleuves, routes et autoroutes.
- Outils polyvalents, parfaits pour l'entretien des parcs forestiers, l'abattage d'arbres dans les jardins, les opérations d'éclaircie et le ramassage de plantes pour la biomasse.

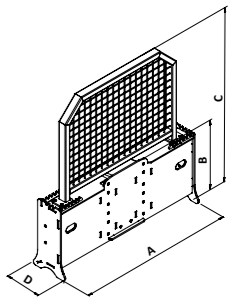
CAMPOS DE APLICACIÓN

- Las cizallas forestales de la serie ST son herramientas indispensables para operaciones en excavadoras de 3,5 a 9,0 toneladas, manipuladores telescópicos y grúas.
- Diseñadas para cortar y retirar fácilmente árboles y arbustos, son ideales para trabajar en los bordes de los campos, las orillas de los ríos y los carreteras y autopistas.
- Por su versatilidad, son perfectas para el mantenimiento de parques forestales, la tala de árboles en jardines, los trabajos de aclareo y la recolección de plantas para biomasa.

ST 250 K

ADAPTABLE SUR CHARGEUSES COMPACTES

ADAPTABLE A PALAS COMPACTAS



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)

Bras de stabilisation : idéal pour sécuriser les arbres avant l'abattage.

Emputeur de troncos: idéal para asegurar las plantas antes de la tala.

ST 250 K



Pour mieux contrôler les coupes inclinées, disponible un système de rotation avec rotateurs à piston.

Hay disponible un sistema rotatorio de pistón para realizar cortes inclinados.

Pour augmenter la productivité et favoriser le ramassage de petits matériaux l'accumulateur AC 250 est disponible.

Para facilitar la recogida de material pequeño, está disponible el acumulador AC 250, un práctico accesorio que aumenta la productividad.





GRIPCUT 300



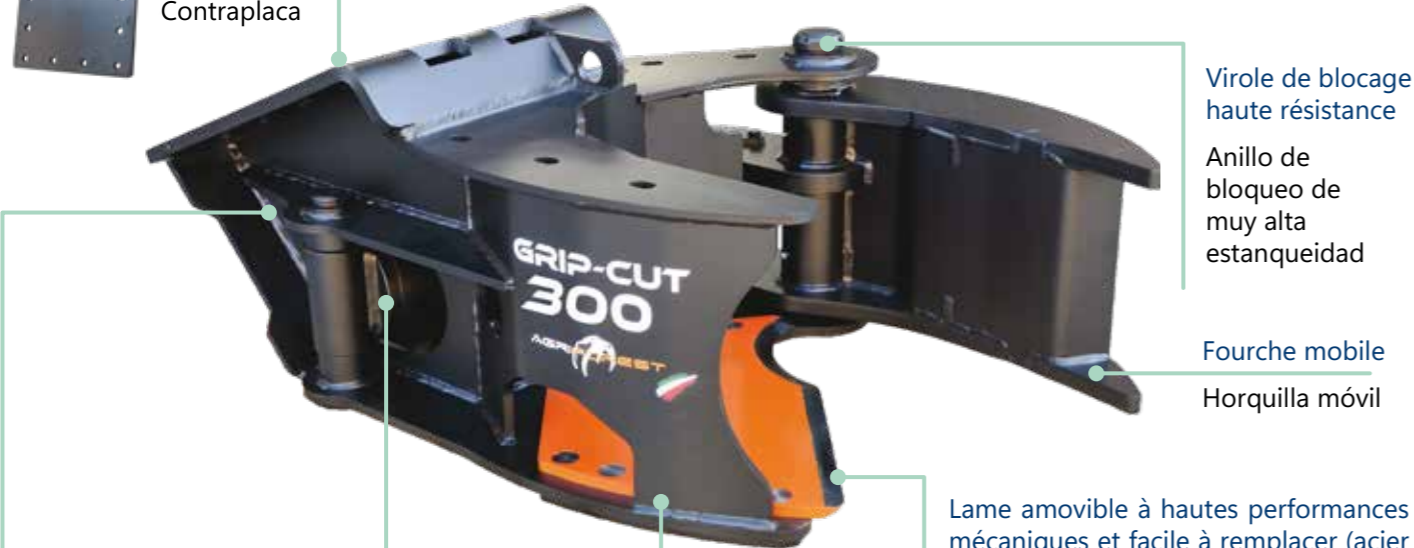
MAX 300 mm
MAX 12.0 in

Accumulateur AC 300

Acumulador AC 300



Plaque arrière
Contraplaca



Virole de blocage
haute résistance

Anillo de
bloqueo de
muy alta
estanqueidad

Fourche mobile
Horquilla móvil

Lame amovible à hautes performances
mécaniques et facile à remplacer (acier
HB 500 ou similaires).

Fourche fixe
Horquilla fija

Cuchilla desmontable de altas
prestaciones mecánicas y fácil
sustitución (acero HB 500 o similar).

Vérin costaud qui assure une coupe nette et une forte prise du bois.

Potente cilindro que garantiza un corte limpio y un agarre seguro del material.

Construit avec des matériaux de première qualité tels que des aciers en S 700, des axes en acier 39NiCrMo3, des bagues bronzées à l'intérieur pour garantir des performances optimales et une longue tenue.

Fabricadas con materiales de la más alta calidad, como placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un alto rendimiento y durabilidad.



DOMAINES D'APPLICATION

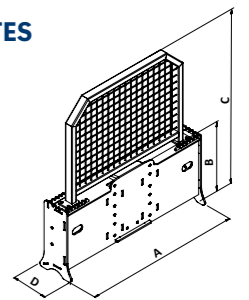
- GRIPCUT 300 est un équipement essentiel pour travailler avec des pelles de 9,0 à 15,0 tonnes, des télescopiques et des chargeuses-pelleteuses.
- Conçu pour couper et enlever aisément les arbres et les buissons, il est idéal pour travailler le long des bords des champs, fleuves, routes et autoroutes.
- Outil polyvalent, parfait pour l'entretien des parcs forestiers, l'abattage d'arbres dans les jardins, les opérations d'éclaircissage et le ramassage de plantes pour la biomasse

CAMPOS DE APLICACIÓN

- GRIPCUT 300 es una herramienta indispensable para operaciones en excavadoras de 9,0 a 15,0 toneladas, manipuladores telescópicos y grúas.
- Diseñada para cortar y retirar fácilmente árboles y arbustos, es ideal para trabajar en los bordes de campos, riberas de ríos, carreteras y autopistas.
- Gracias a su versatilidad, es perfecta para el mantenimiento de parques forestales, la tala de árboles en jardines, los trabajos de clareo y la recolección de plantas para biomasa.

ADAPTABLE SUR CHARGEUSES COMPACTES

ADAPTABLE A PALAS COMPACTAS



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)



Pour augmenter la productivité, il est disponible l'accumulateur AC300, un accessoire idéal pour collecter de petits matériaux.

Para facilitar la recogida de material pequeño, está disponible el acumulador AC 300, un práctico accesorio que aumenta la productividad.

Un système de rotation à vérins BC 300 avec un angle de rotation de 48° de chaque côté peut également être ajouté. Couper des branches ou des arbres inclinés et regrouper le bois sur la remorque sera beaucoup plus facile avec cette option.

Es posible montar el sistema basculante BC 300 con un ángulo de inclinación de 48° a cada lado. Esto facilita enormemente el corte de ramas o plantas inclinadas y la colocación de lo cortado en el remolque.

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





GRIPCUT 420



MAX 420 mm
MAX 16.6 in

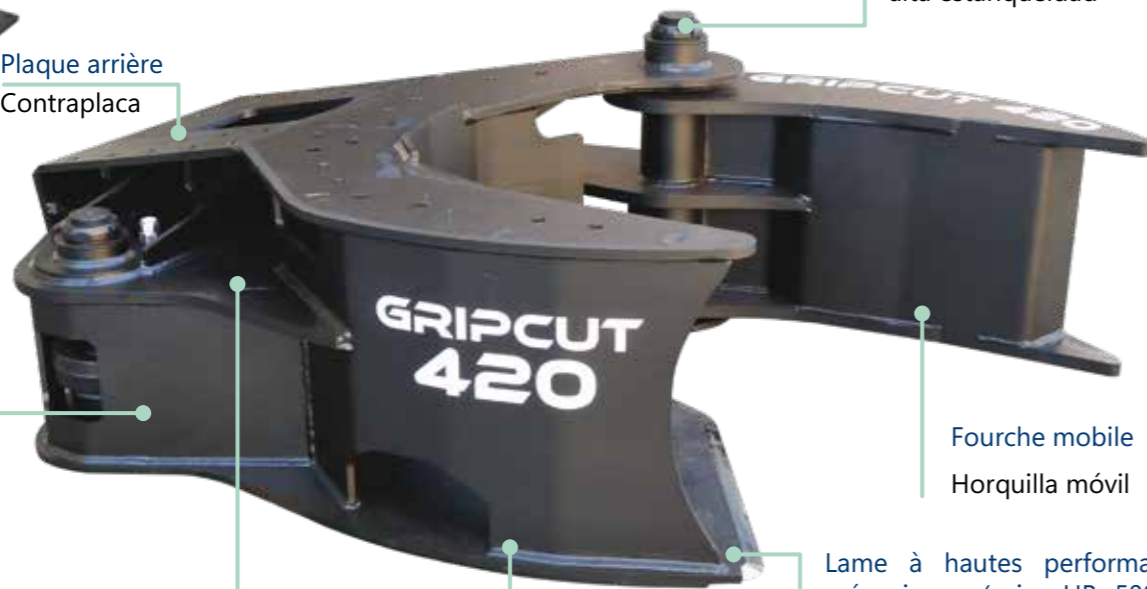


Virole de blocage haute résistance

Anillo de bloqueo de muy alta estanqueidad



Plaque arrière
Contraplaca



Fourche mobile
Horquilla móvil

Lame à hautes performances mécaniques (acier HB 500 ou similaires).

Fourche fixe
Horquilla fija

Cuchillo de altas prestaciones mecánicas (acero HB 500 o similar).

Vérin costaud qui assure une coupe nette et une forte prise du bois.

Potente cilindro que garantiza un corte limpio y un agarre seguro del material.

Construit avec des matériaux de première qualité tels que des aciers en S 700, des axes en acier 39NiCrMo3, des bagues bronzées à l'intérieur pour garantir des performances optimales et une longue tenue.

Fabricadas con materiales de la más alta calidad, como placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un alto rendimiento y durabilidad.

GRIPCUT 420 + AC 420



GRIPCUT 420 + LG 420



GRIPCUT 420 + AC 420 + LG 420



DOMAINES D'APPLICATION

- GRIPCUT 420 est un équipement essentiel pour travailler avec des pelles de 16,0 à 24,0 tonnes, des télescopiques et des chargeuses-pelleteuses.
- Conçu pour couper et enlever aisément les arbres et les buissons, il est idéal pour travailler le long des bords des champs, fleuves, routes et autoroutes.
- Outil polyvalent, parfait pour l'entretien des parcs forestiers, l'abattage d'arbres dans les jardins, les opérations d'éclaircissage et le ramassage de plantes pour la biomasse

CAMPOS DE APLICACIÓN

- GRIPCUT 420 es una herramienta indispensable para operaciones en excavadoras de 16,0 a 24,0 toneladas, manipuladores telescópicos y grúas.
- Diseñada para cortar y retirar fácilmente árboles y arbustos, es ideal para trabajar en los bordes de campos, riberas de ríos, carreteras y autopistas.
- Gracias a su versatilidad, es perfecta para el mantenimiento de parques forestales, la tala de árboles en jardines, los trabajos de clareo y la recolección de plantas para biomasa.



Pour augmenter la productivité et favoriser le ramassage de petits matériaux l'accumulateur AC 420 est disponible.

Para facilitar la recogida de material pequeño, está disponible el acumulador AC 420, un práctico accesorio que aumenta la productividad.

Le grappin supplémentaire LG 420 permet un contrôle sûr dans toutes les opérations d'abattage et de manutention

El Grab adicional LG 420 permite un control seguro en todas las operaciones de tala y manipulación.



Un système de rotation à vérins BC 420 avec un angle de rotation de 48° de chaque côté peut également être ajouté. Couper des branches ou des arbres inclinés et regrouper le bois sur la remorque sera beaucoup plus facile avec cette option.

Es posible montar el sistema basculante BC 420 con un ángulo de inclinación de 48° a cada lado. Esto facilita enormemente el corte de ramas o plantas inclinadas y la colocación de lo cortado en el remolque.

Kg. 550 lb. 1212.5





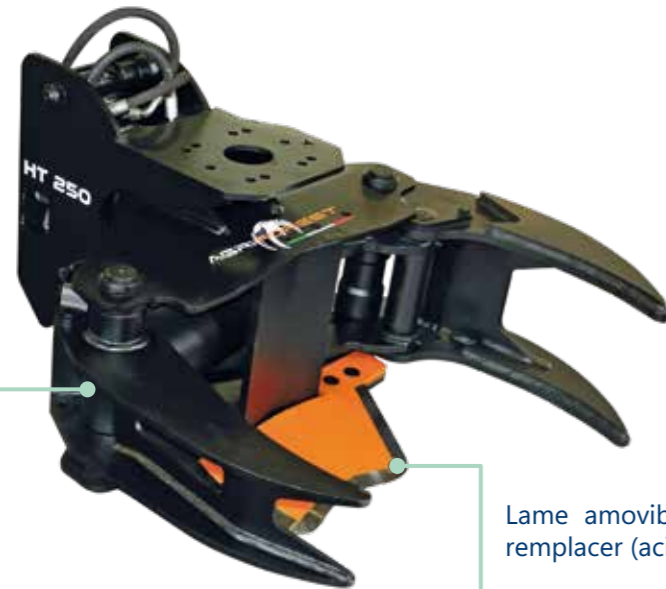
HT 250



MAX 220 mm
MAX 8.7 in

Vérin costaud qui assure une coupe nette et une forte prise du bois.

Potente cilindro que garantiza un corte limpio y un agarre seguro del material.



Lame amovible à hautes performances mécaniques et facile à remplacer (acier HB 500 ou similaires).

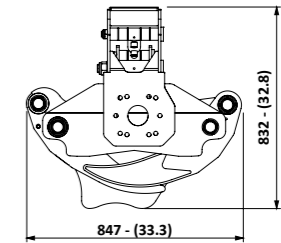
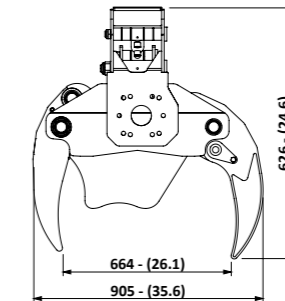
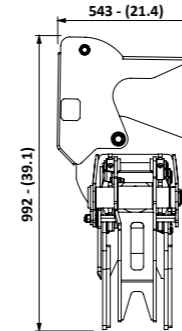
Cuchilla desmontable de altas prestaciones mecánicas y fácil sustitución (acero HB 500 o similar).

Construit avec des matériaux de première qualité tels que des aciers en S 700, des axes en acier 39NiCrMo3, des bagues bronzées à l'intérieur pour garantir des performances optimales et une longue tenue.

Fabricadas con materiales de la más alta calidad, como placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, que garantizan un alto rendimiento y durabilidad.



Ø minimum retenue Ø mínimo retenible	mm	0	in	0
MAX	bar	210	psi	3045
	lit.	50 - 70	gal	13.2 - 18.5
	Kg.	250	lb.	550



DOMAINES D'APPLICATION

- Le grappin coupeur série HT a été conçu pour les porteurs forestiers, les tracteurs, les grues et pour toutes les machines sans inclinaison propre.
- Parfaite pour toute opération de coupe et d'abattage d'arbres et des buissons au bord des champs, rivières et routes forestières, cette cisaille est la solution idéale pour l'entretien des parcs forestiers, l'abattage d'arbres dans les jardins, les opérations d'éclaircissage et le ramassage de plantes pour la biomasse.
- Généralement équipé de rotateurs hydrauliques à palettes

CAMPOS DE APLICACIÓN

- La pinza de deforestación de la serie HT está diseñada para su uso en cargadoras forestales, tractores, grúas y todas las máquinas que no tengan inclinación propia.
- Perfecta para cortar y eliminar árboles y arbustos a lo largo de los bordes de los campos, las orillas de los ríos y los caminos forestales, esta cizalla es una solución ideal para el mantenimiento de parques forestales, la tala de árboles en jardines, los trabajos de clareo y la gestión de plantas para biomasa.
- Suele estar equipada con rotadores de paletas hidráulicos.



Ces chargeuses sont disponibles avec rotateur hydraulique (360°) ou rotateur mécanique (180°), permettant un excellent contrôle dans toute opération en fonction des besoins spécifiques. De plus, ils peuvent être équipés d'un bras de stabilisation et d'un boîtier pour électrovannes, ajoutant ainsi davantage de fonctionnalité et de polyvalence à ces appareils essentiels pour les professionnels.

Estos cargadores están disponibles con rotador hidráulico (360°) o mecánico (180°), lo que permite un control óptimo de las operaciones según los requisitos específicos. Además, pueden equiparse con un empujador de troncos y un alojamiento para electroválvulas, lo que añade más funcionalidad y versatilidad a esta herramienta indispensable para los profesionales del sector.

DOMAINES D'APPLICATION

Les flèches de levage SKL 200 sont conçues pour les chargeuses compactes articulées de 20 à 70 CV, offrant une solution idéale pour charger et manipuler des grumes de manière rapide et précise. Construites avec des matériaux à haute résistance, les chargeuses SKL peuvent faire face aux tâches les plus exigeantes, garantissant fiabilité et excellentes performances même dans les conditions les plus difficiles.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Las cargadoras SKL 200 están diseñadas para montarse en minicargadoras articuladas de 20 a 70 CV, ofreciendo una solución ideal para operaciones rápidas y precisas de carga y manipulación de troncos. Gracias a su construcción con materiales de alta resistencia, los cargadores SKL son capaces de afrontar las tareas más exigentes, garantizando fiabilidad y un excelente rendimiento incluso en las condiciones más duras.

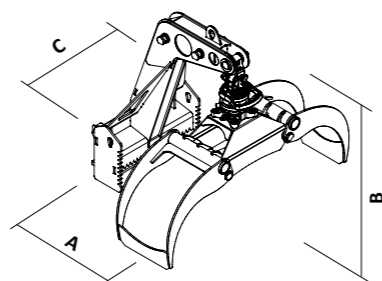
Grappins à bois conseillés Pinzas recomendadas

		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

IDEAL POUR CHARGEUSES COMPACTES
ARTICULEES
IDEAL PARA MINICARGADORAS ARTICULADAS

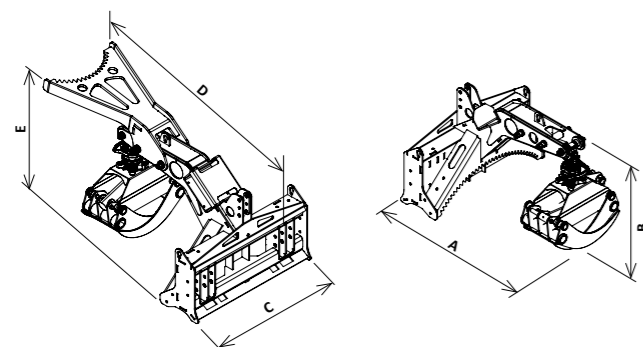


	MAX bar (psi)	200 (2900.8)
	lt. (gal)	20 (5.3)
	Kg. (lb.)	112 (246.9)
	+ GMR 1050 Kg. (lb.)	196 (432.1)
	+ GMR 1100 Kg. (lb.)	218 (480.6)
	+ GMR 1300 Kg. (lb.)	251 (553.4)



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





Grappins à bois conseillés
Pinzas recomendadas

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

DOMAINES D'APPLICATION

Les flèches de levage SKL 300/400 sont conçus pour chargeuses compactes de 30 à 100 CV et tracteurs de catégorie d'attelage I-II, offrant une solution idéale pour le chargement et la manipulation des grumes de manière rapide et précise. Construites avec des matériaux à haute résistance, les chargeuses SKL peuvent faire face aux tâches les plus exigeantes, garantissant fiabilité et excellentes performances même dans les conditions les plus difficiles.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Las cargadoras SKL 300 y 400 están diseñadas para montarse en palas compactas de 30 a 100 CV y tractores con implementos de categoría I-II, ofreciendo una solución ideal para operaciones rápidas y precisas de carga y manipulación de troncos. Gracias a su construcción con materiales de alta resistencia, los cargadores SKL son capaces de afrontar las tareas más exigentes, garantizando fiabilidad y un excelente rendimiento incluso en las condiciones más duras.

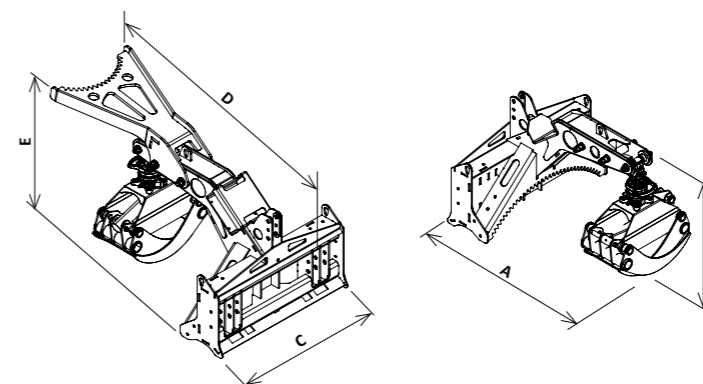


	MAX bar (psi)	200 (2900.8)
	lt. (gal)	40 (10.6)
	Kg. (lb.)	220 (485.1)
	+ GMR 1100 Kg. (lb.)	340 (749.7)
	+ GMR 1300 Kg. (lb.)	373 (822.5)
A	mm (in)	1340 (52.8)
B	mm (in)	1025 (40.4)
C	mm (in)	1183 (46.6)
D	mm (in)	1490 (58.7)
E	mm (in)	1285 (50.6)



Bras de stabilisation : idéal pour sécuriser les arbres avant l'abattage.

Empujador de troncos: ideal para asegurar las plantas antes de la tala.



Grappins à bois conseillés
Pinzas recomendadas

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



	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)

Ces chargeuses sont disponibles avec rotateur hydraulique (360°) ou rotateur mécanique (180°), permettant un excellent contrôle dans toute opération en fonction des besoins spécifiques. De plus, ils peuvent être équipés d'un bras de stabilisation et d'un boîtier pour électrovannes, ajoutant ainsi davantage de fonctionnalité et de polyvalence à ces équipements essentiels pour les professionnels.

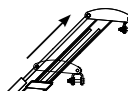

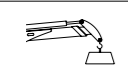
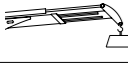
Estos cargadores están disponibles con rotador hidráulico (360°) o mecánico (180°), lo que permite un control óptimo de las operaciones según los requisitos específicos. Además, pueden equiparse con un empujador de troncos y un alojamiento para electroválvulas, lo que añade más funcionalidad y versatilidad a esta herramienta indispensable para los profesionales del sector.

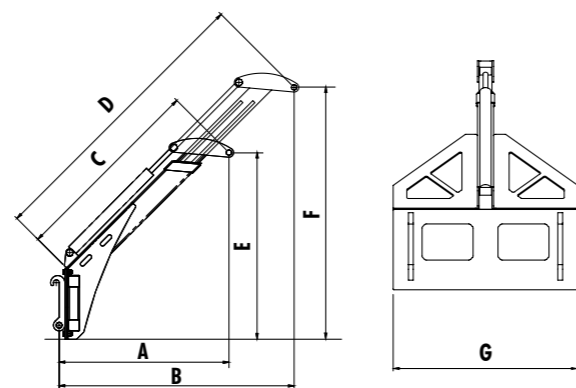


Le chargeur HTM est idéal pour les tracteurs dont le poids à vide est supérieur à 3,5 tonnes, offrant des performances élevées et une flexibilité opérationnelle. Disponible en deux versions – FIX, avec flèche fixe, et HYDRO, avec flèche télescopique – le chargeur HTM est conçu pour différents besoins de chargement et de manipulation, un outil éclectique et puissant pour chaque situation.

Es ideal para tractores con una tara superior a 3,5 toneladas, ya que ofrece un alto rendimiento y flexibilidad operativa. Disponible en dos versiones FIX, con brazo fijo, e HYDRO, con brazo telescópico.

El cargador HTM está diseñado para adaptarse a las distintas necesidades de carga y manipulación, lo que lo convierte en una herramienta versátil y potente para cualquier situación.

		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)



Un atout est le système de fixation extrêmement pratique : les crochets sont soudés sur des plaques boulonnées sur le chargeur, permettant ainsi un changement rapide en cas de besoin. Ce système innovant fait du HTM un partenaire fiable et flexible pour plusieurs opérations, garantissant adéquation et adaptabilité sur différentes machines.

Un punto fuerte es el sistema de enganche, extremadamente práctico: las conexiones están soldadas a placas atornilladas al cargador, lo que permite cambiarlas fácilmente según las necesidades.

Este innovador sistema convierte a HTM en un socio fiable y flexible para múltiples operaciones, garantizando la compatibilidad y adaptabilidad con diferentes máquinas.

Grappins à bois conseillés Pinzas recomendadas

		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





PULPOS FORESTALES

La gamme de grappins à bois de chauffage POLY est spécialement conçue pour une manipulation soignée du bois coupé et des branches.

Los polipastos forestales de la serie POLY están diseñados específicamente para la manipulación eficaz de leña cortada y ramas.

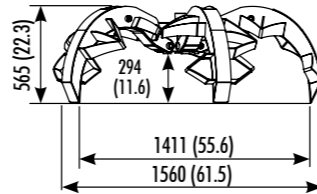
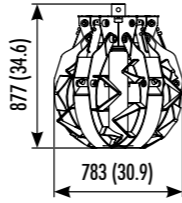
POLY 150



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



	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)



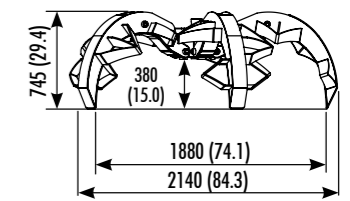
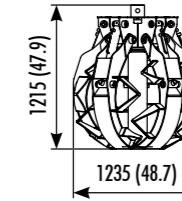
POLY 400



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)



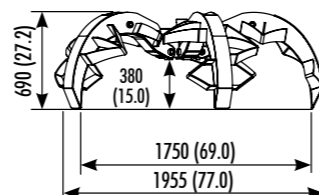
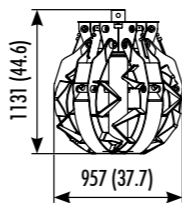
POLY 300



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)



Nos grappins Poly peuvent être attelés sur des chargeuses forestières, des pelles, des télescopiques, des chargeurs frontaux et autres machines, pour répondre à plusieurs exigences opérationnelles.

Estos pulpos pueden montarse fácilmente en grúas forestales, excavadoras, manipuladores telescópicos, cargadores frontales y otros equipos, ofreciendo versatilidad para adaptarse a una gran variedad de necesidades operativas.

Une particularité de POLY est la position du système hydraulique, logé à l'intérieur de la structure du châssis pour éviter les ruptures qui pourraient survenir avec les tuyaux placés à l'extérieur, garantissant ainsi une sécurité et une fiabilité plus élevées.

Estos pulpos pueden montarse fácilmente en grúas forestales, excavadoras, manipuladores telescópicos, cargadores frontales y otros equipos, ofreciendo versatilidad para adaptarse a una gran variedad de necesidades operativas.

Construit avec des matériaux de première qualité tels que des aciers en S 700, des axes en acier 39NiCrMo3, des bagues bronzées à l'intérieur pour garantir des performances optimales et une longue tenue.

Fabricados con materiales de la más alta calidad, como placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, los pulpos forestales AGRIFOREST garantizan robustez, durabilidad y excelentes prestaciones mecánicas incluso en las condiciones más duras.

FOURCHES AGROFORESTIÈRES **FLT**

HORQUILLAS AGROFORESTALES



La fourche agroforestière FLT représente le choix idéal pour les opérateurs agricoles, forestiers et paysagistes qui recherchent un équipement polyvalent et fiable.

La horquilla agroforestal FLT es la elección ideal para agricultores, silvicultores y jardineros que necesitan una herramienta versátil y fiable.



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

* Resistenza strutturale a sollevamento - Structural strength to lifting

FLT 8



Conçue pour être attelée sur pelles, télescopiques, chargeuses-pelleteuses, grues et tracteurs, cette fourche est la réponse idéale à plusieurs applications.

Parfaite pour manipuler le fumier, le bois coupé et les branches, la fourche FLT offre une solution efficace pour la gestion des matériaux en agriculture et dans le domaine forestier.

Diseñada para montarse en excavadoras, manipuladores telescópicos, retroexcavadoras, grúas y tractores, esta horquilla se adapta perfectamente a numerosas aplicaciones.

Perfecta para manipular estiércol, leña cortada y ramas, la horquilla FLT ofrece una solución eficaz para la manipulación de materiales tanto en la agricultura como en la silvicultura.

FLT 10



FLT 12



FLT 16



FLT 14



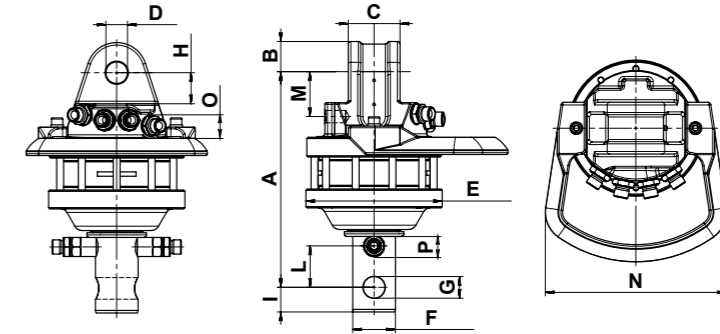
Como todos los equipos AGRIFOREST, la horquilla FLT está fabricada con materiales de la más alta calidad, incluyendo placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, garantizando robustez y durabilidad. También viene de serie con una válvula de bloqueo en el cilindro, que garantiza un funcionamiento seguro y fiable en todas las condiciones.

Como todos los equipos AGRIFOREST, la horquilla FLT está fabricada con materiales de la más alta calidad, incluyendo placas de S 700, pernos de acero 39NiCrMo3 y casquillos con bujes, garantizando robustez y durabilidad. También viene de serie con una válvula de bloqueo en el cilindro, que garantiza un funcionamiento seguro y fiable en todas las condiciones.



Nous sommes partenaire officiel pour l'Italie de la maison BALROTORS, leader dans le secteur des rotateurs hydrauliques. La gamme de rotateurs hydrauliques à palettes est conçue pour les remorques forestières, les chargeuses, les pelles, les porteurs, et pour toutes les applications recherchant un levage et une rotation à charge axiale

Somos distribuidores para Italia de los rotadores hidráulicos BALROTORS, empresa líder en el sector. La gama de rotadores hidráulicos de paletas está diseñada para plumas de remolques forestales, cargadores, excavadoras, autocargadores, minicargadores articulados, cargadores compactos y todas las aplicaciones que requieran elevación y rotación con carga axial.



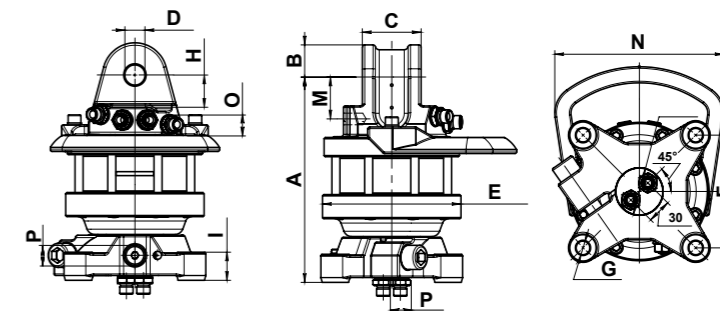
Code	Kg. (lb.)		CHARGE - CARGA		MAX bar (psi)		250 bar Nm.		
			Statique Estática Kg. (lb.)	Dynamique Dinámica Kg. (lb.)					
C 10	GR 10	10 (22.0)	GMR 800 - 1050	1000 (2205)	500 (1102.5)	250 (3626)	360°	350	10 (2.6)
C 35	GR 30	18 (39.7)	GMR 1050 - 1100 GMR 1300	3000 (6615)	1500 (3307.5)	250 (3626)	360°	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")



Le perçage de la partie supérieure des équipements AGRIFOREST permet de boulonner tous modèles de rotateur, soit à tige - à l'aide de l'adaptateur dédié -, soit à flasque, assurant une flexibilité maximale et une compatibilité avec différentes configurations.

Gracias a la perforación de la parte superior de los equipos AGRIFOREST, es posible montar cualquier tipo de rotador, ya sea de eje -utilizando el adaptador adecuado- o de placa, lo que garantiza la máxima flexibilidad y compatibilidad con diferentes configuraciones.



Code	Kg. (lb.)		CHARGE - CARGA		MAX bar (psi)		250 bar Nm.		
			Statique Estática Kg. (lb.)	Dynamique Dinámica 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")

ROTATEURS HYDRAULIQUES ROTADORES HIDRÁULICOS



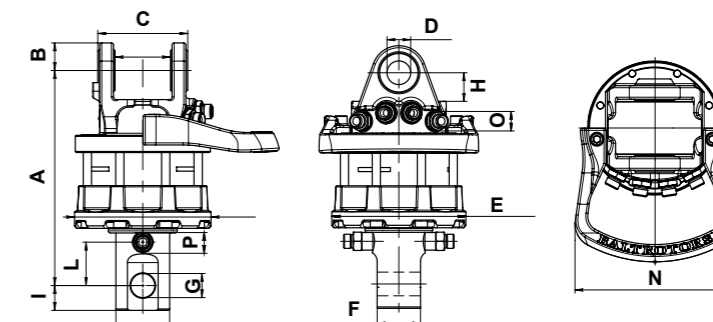
OFFICIAL PARTNER FOR ITALY



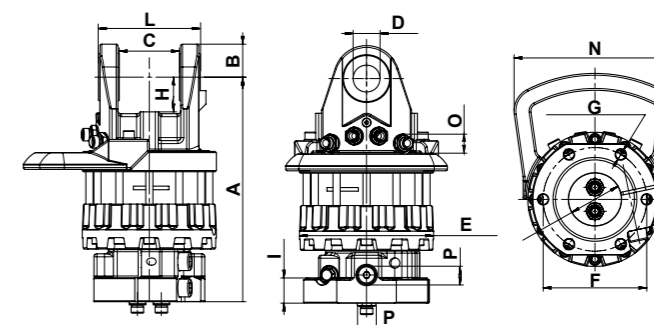
Code	Kg. (lb.)		CHARGE - CARGA		MAX bar (psi)	 cont.	250 bar Nm.		
			Statique Estática Kg. (lb.)	Dynamique Dinámica Kg. (lb.)					
C 65/78	GR 60/78	43 (94.8)	GMR 1500 - 1750 RM2 1650	6000 (13227.7)	3000 (6615)	250 (3626)	360°	1600	25 (6.6)



Code	Kg. (lb.)		CHARGE - CARGA		MAX bar (psi)	 cont.	250 bar Nm.		
			Statique Estática Kg. (lb.)	Dynamique Dinámica 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)	(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")

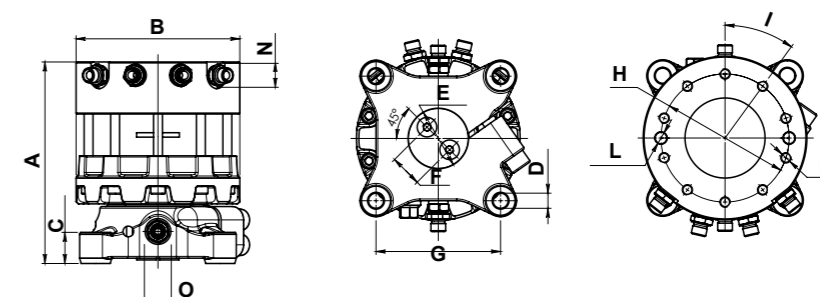
ROTATEURS A PALETTES A FLASQUE SUPERIEURE PLATE



ROTADORES CON PALAS ACOPLAMIENTO RÍGIDO



Code	Kg. (lb.)		CHARGE - CARGA		MAX bar (psi)	 cont.	250 bar Nm.		
			Statique Estática Kg. (lb.)	Dynamique Dinámica 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)	(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")

ROTATEURS A PALETTES A 6 SORTIES D'HUILE

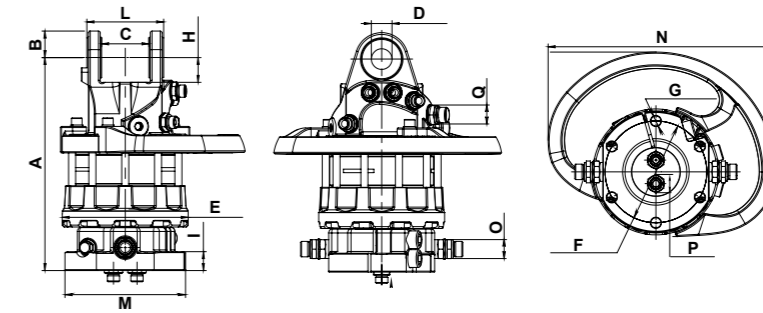
ROTADORES DE 6 VÍAS CON PALAS



OFFICIAL PARTNER FOR ITALY



	Code	Kg. (lb.)		CHARGE - CARGA		MAX bar (psi)		250 bar Nm.	
				Statique Estática Kg. (lb.)	Dynamique Dinámica 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)



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)	∅ 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")

ROTATEURS A PISTONS AVEC 6 SORTIES

ROTADORES DE PISTÓN CON 6 PUERTOS

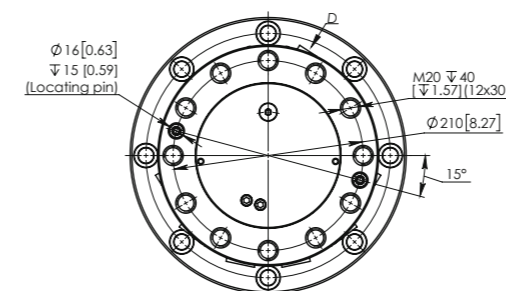
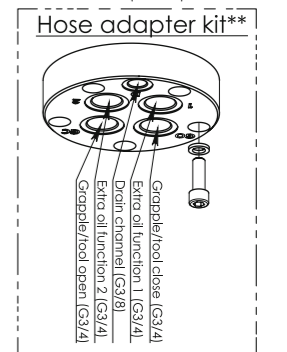
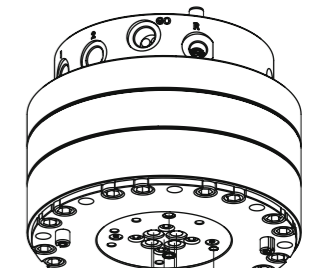
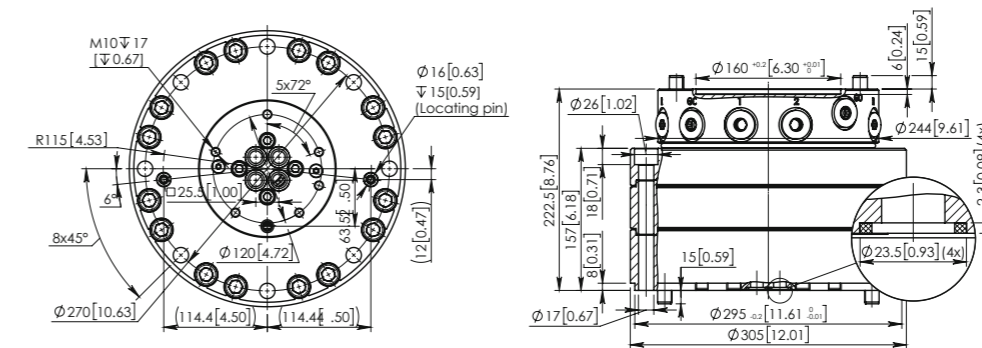


OFFICIAL PARTNER FOR ITALY



	Code	Poids Peso Kg. (lb.)	MAX Charge Axiale Carga axial	MAX Charge radiale Carga radial		250 bar Nm		
CPR 9-04	CPR 9-04ST	99 (219)	+90 / -90 KN	70 KN	30 (7.9)	3500	10,5	16

CPR 9-04



ROTATEURS RIGIDES A PISTONS

ROTADORES RÍGIDOS DE PISTÓN



OFFICIAL PARTNER FOR ITALY



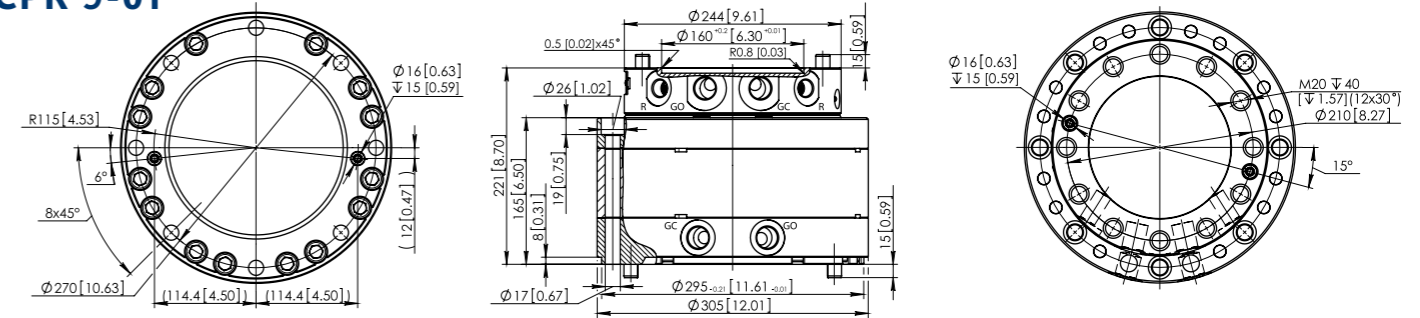
Code
B

	Code	Poids Peso Kg. (lb.)	MAX Charge Axiale Carga axial	MAX Charge radiale Carga radial	lit. (gal)	250 bar Nm	Connection rigide Montaje rígida ton	Connection basculante Montaje con el eslabón 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

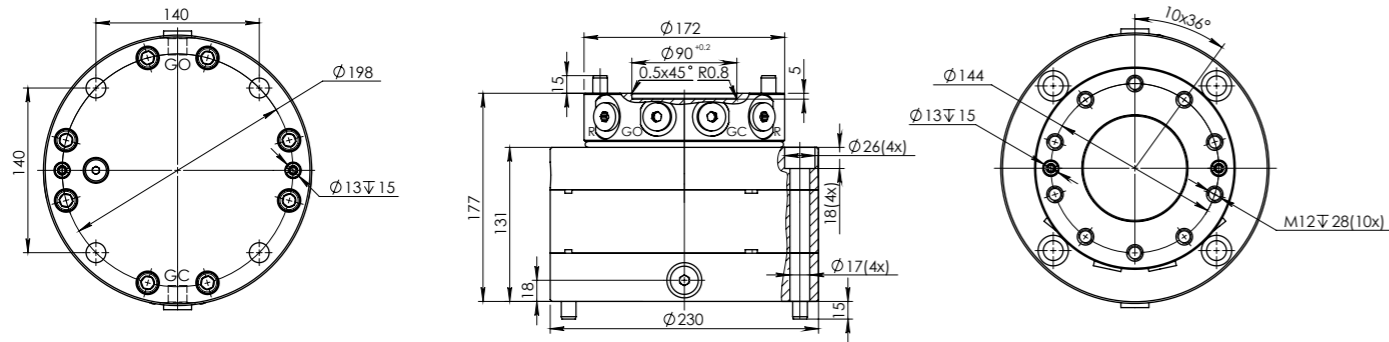
Pour les applications plus exigeantes, la gamme de rotateurs hydrauliques à piston est idéale pour les pelles et les situations recherchant un levage et une rotation à charges axiales et radiales.

Para las aplicaciones más exigentes, la gama de rotadores hidráulicos de pistones es ideal para excavadoras y situaciones que requieren elevación y rotación con cargas axiales y radiales.

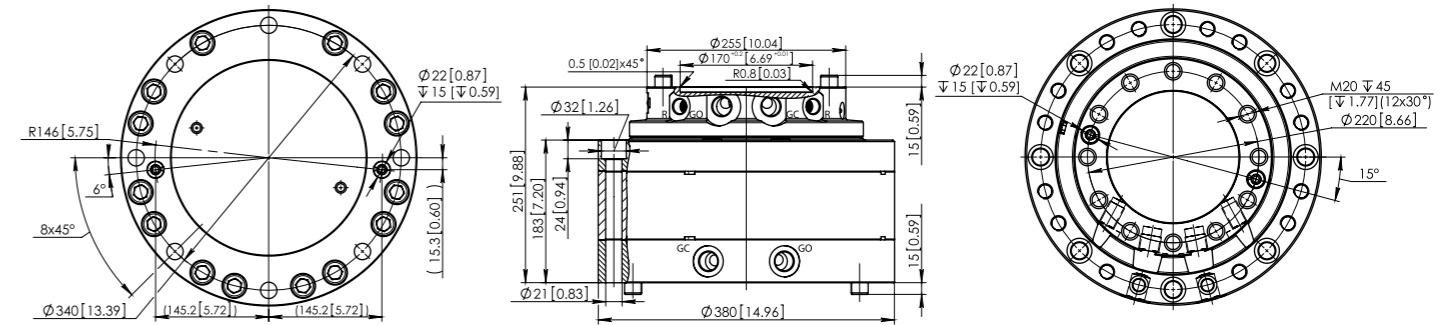
CPR 9-01



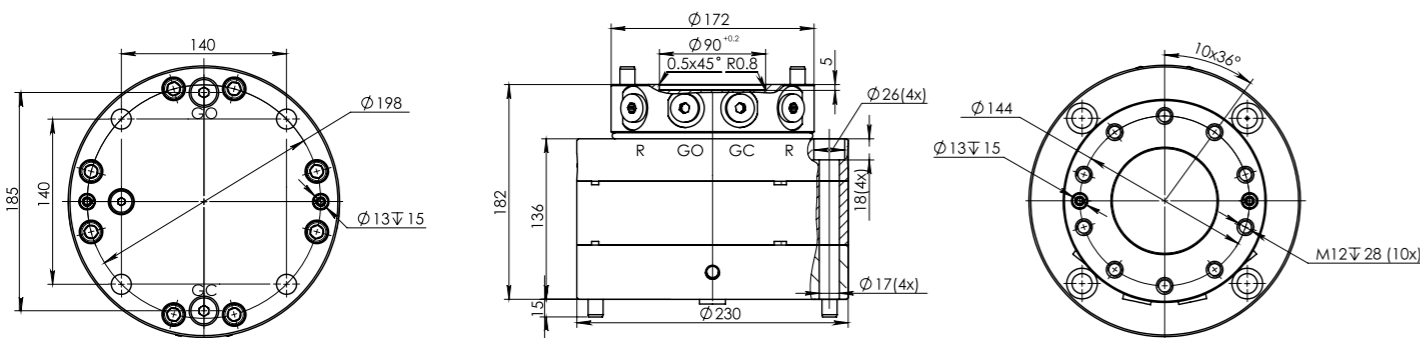
CPR 5



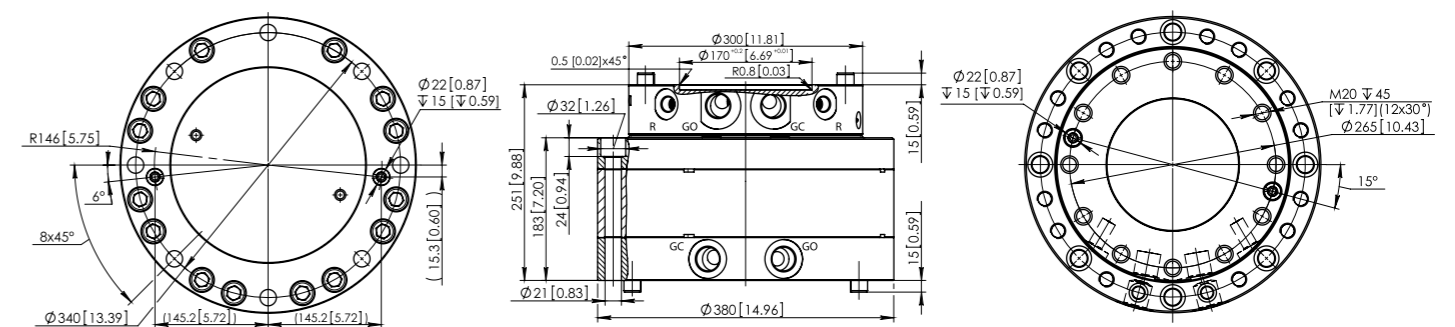
CPR 14-01



CPR 5-01

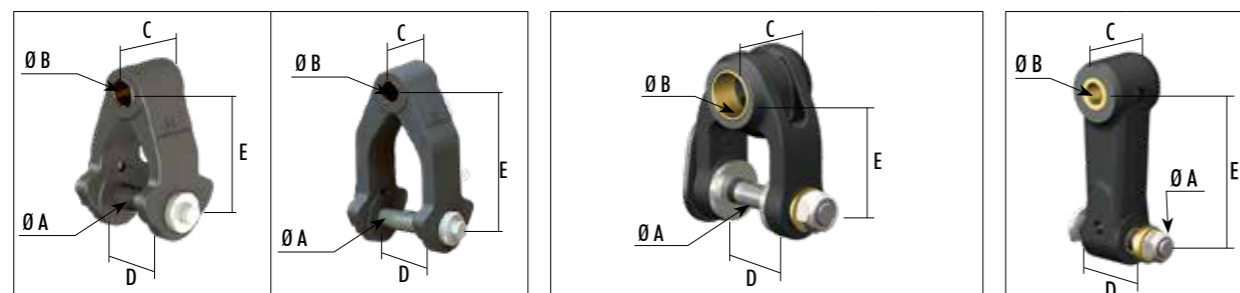


CPR 15-01



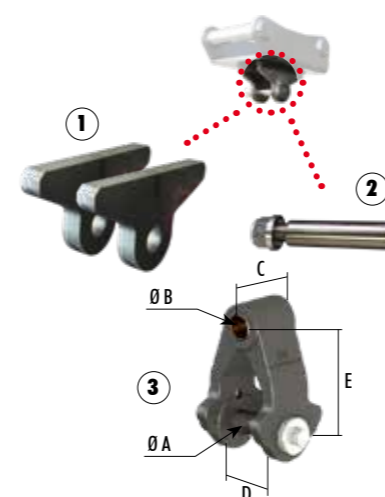


CHAPES - CABALLETES



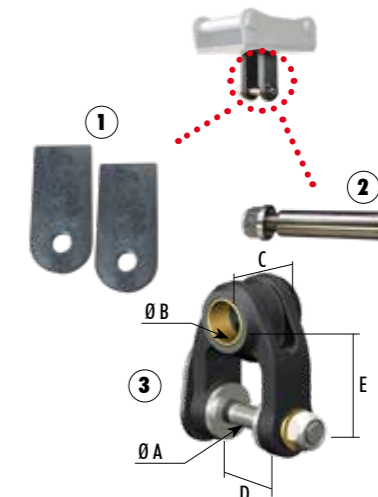
	CR 1/60	CR 1/73	CR 1/80 - CR 1A/80		CR 2	CR 3
A mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)		A B	35 (1.38)	45 (1.77)
B mm (in)	25 (0.99)	25 (0.99)			35 (1.38)	45 (1.77)
C mm (in)	60 (2.36)	60 (2.36)			80 (3.15)	100 (3.94)
D mm (in)	61 (2.40)	74 (2.92)			80 (3.15)	100 (3.94)
E mm (in)	115 (4.53)	165 (6.50)			240 (9.46)	240 (9.46)
	C 10 - C 35	C 50 - C50/69 - C55 M			-	-
	C 35 F	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

KIT POUR ADAPTATEUR ATTELAGE RAPIDE KIT PARA ADAPTADOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO



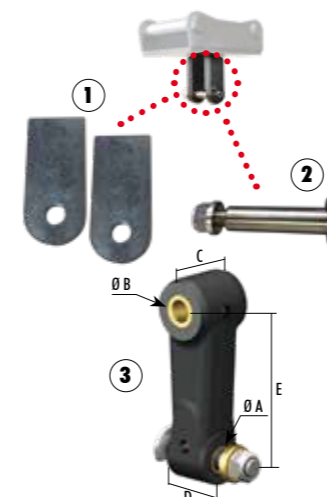
KAR 01/60

	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)



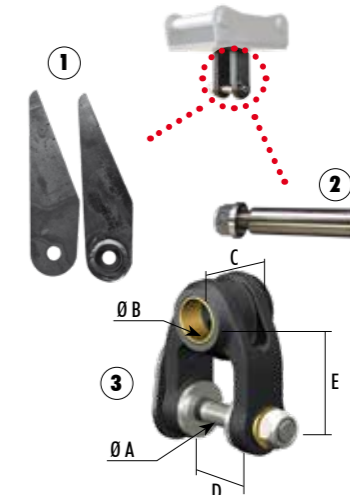
KAR 01/80

	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

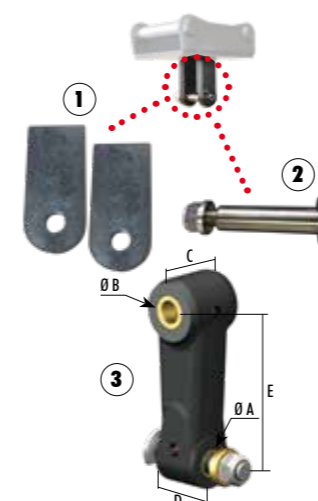
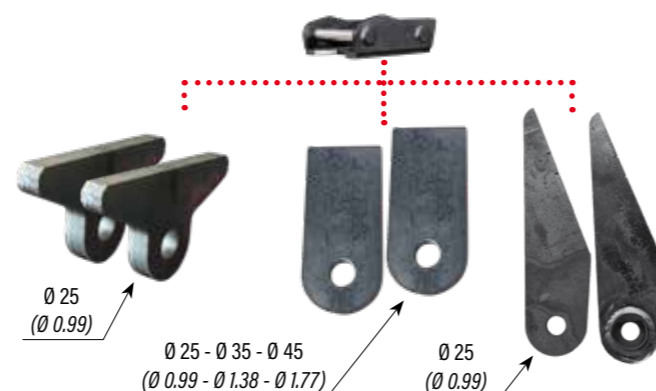
	mm (in)
1	Ø 25 (0.99)
+	mm (in)
2	Ø 25 (0.99)
+	mm (in)
3	A 25 (0.99) B 25 (0.99) C 80 (3.15) D 76,50 (3.00) E 110 (4.33)

AXES POUR CHAPES PERNOS PARA CABALLETES

mm (in)	Adattabile su - Adaptable a
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



PLATINES PERCEES A SOUDER PLACAS PERFORADAS PARA SOLDAR



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)

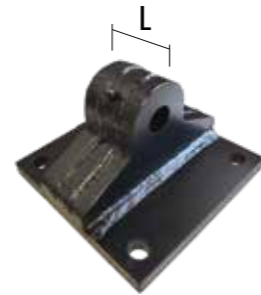


ADAPTATEURS - ADAPTADORES

Adaptable sur
Adaptable a
POLY 150 - POLY 300
POLY 400



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



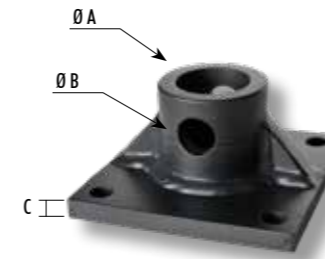
Adaptable sur
Adaptable a
GMR 800 - GMR 1050
GMR 1100 - GMR 1300

	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

ACONNECTIONS PUR PELLER A AXE SIMPLE ACOPLAMIENTOS PARA EXCAVADORAS DE PERNO ÚNICO

	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

PLATINES FIXATION ROTATEUR PLACAS DE FIJACIÓN DEL ROTADOR



PR 10
PR 35
PR 50
PR 50/69

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

ADAPTATEURS POUR ATTACHES RAPIDES UNIVERSELS ET NON ADAPTADORES PARA ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS UNIVERSELS Y NO UNIVERSELS



CONNECTIONS POUR PELLE A AXE DOUBLE ADAPTADORES PARA ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS UNIVERSELS Y NO UNIVERSELS



Vaste gamme d'attaches à axe simple et double, ainsi que un large choix de platines d'adaptation pour attelages rapides de plusieurs marques, y compris universelles (A.R.U.), garantissant une flexibilité et une adéquation maximales aux principaux systèmes de manipulation.

Disponemos de acoplamiento de uno y dos pernos, así como de una amplia selección de adaptadores para acoplamiento rápido de diferentes marcas, incluidas los universales (A.R.U.), que garantizan la máxima flexibilidad y compatibilidad con los principales sistemas de manipulación.

Matériaux employés pour la production de nos équipements:

- Tôle: S 700 – HB 400 – HB 500 (ou autres matériaux avec même caractéristiques)
- Axes: 39NiCrMo3
- Toutes les grappins à bois, les fourches agro-forestières et les bennes preneuses sont équipés de série avec clapet de blocage attelé sur le vérin

Materiales que utilizamos en la producción de nuestros equipos

- Chapa: S 700 – HB 400 – HB 500 (u otras hojas de la misma calidad)
- Pernos: 39NiCrMo3
- Todas las pinzas forestales, las horquillas agroforestales y los cucharóns bivalvos se entregan de serie con la válvula de bloqueo montada en el cilindro

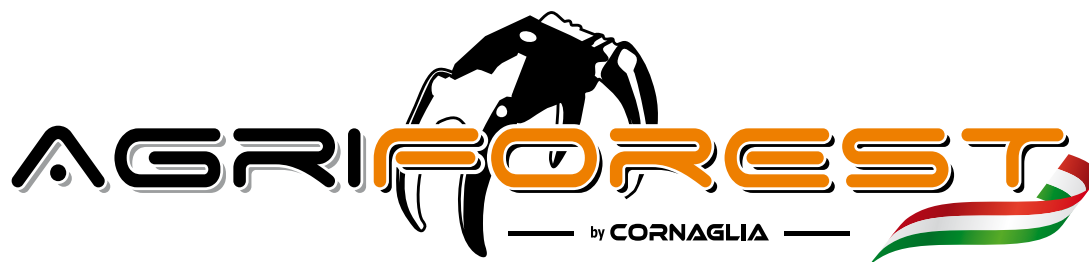


Les données de ce prospectus sont indicatives et n'engagent pas la maison C.E.A. di Cornaglia srl qui se réserve le droit d'apporter variations sans préavis

Los datos contenidos en este catálogo son indicativos y no comprometen en modo alguno la C.E.A. de Cornaglia SRL, que se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.



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

