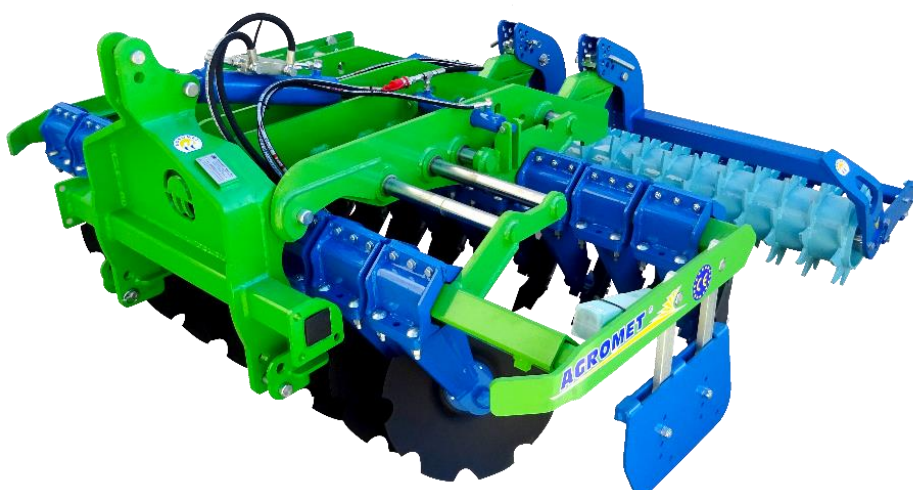


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS NÃO INCLUIDOS
- *EQUIPADO COM ROLO DE BARRAS
- *DISCOS DE 20 “
- *CHASSIS DE 80X80mm



GRADE DE VINHA COM ELASTÓMEROS modelo “ELAXTOVID”

MODELO	DISCOS	CHASSIS FIXO	PESO APROX.	PVP SEM ROLO	PVP COM ROLO
GVE8-0-R	8	1,35m	890kg	7 246 €	8 107 €
GVE10-0-R	10	1,45m	950kg	8 266 €	9 203 €
GVE12-0-R	12	1,45m	1.010kg	9 073 €	9 917 €
GVE12-1-R	12	1,55m	1.040kg	9 933 €	10 153 €
GVE14-0-R	14	1,55m	1.110kg	10 010 €	10 841 €
GVE14-1-R	14	1,85m	1.130kg	10 789 €	11 009 €
GVE16-0-R	16	1,85m	1.160kg	10 866 €	11 721 €
GVE16-1-R	16	1,95m	1.260kg	11 760 €	11 902 €
GVE18-0-R	18	1,95m	1.330kg	11 973 €	12 763 €
GVE18-1-R	18	2,25m	1.370kg	12 031 €	13 040 €
GVE20-0-R	20	2,25m	1.430kg	12 898 €	13 896 €

OPCIONAL

MODELO	DESCRIÇÃO	PREÇO	PESO
SVE/EHCE	EXTENSÃO HIDRÁULICA DO CHASSIS (40cm)	1 368 €	90kgs

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS NÃO INCLUIDOS

*EQUIPADO COM ROLO DE BARRAS

*DISCOS DE 20" E 24"

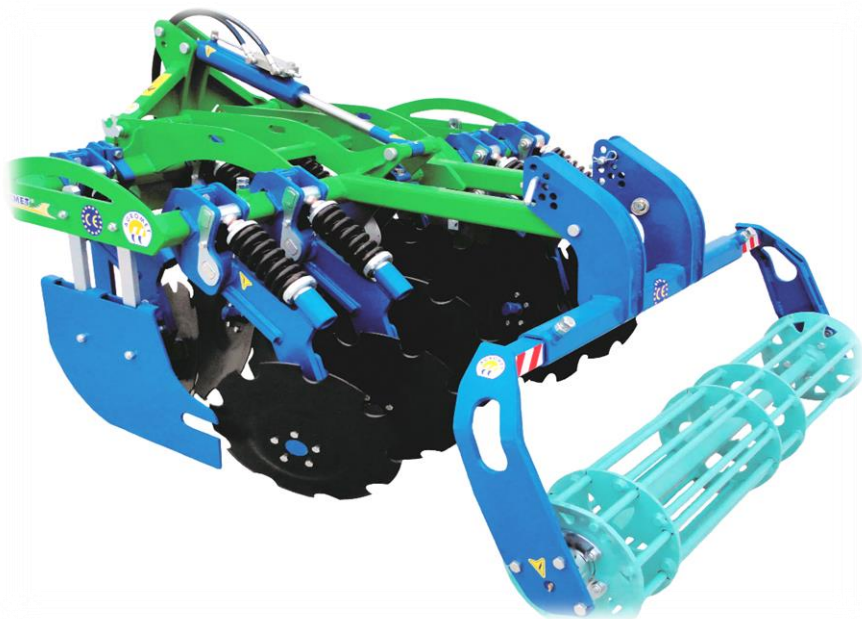
*VIBRAÇÃO MEDIANTE MOLA DUPLA

*SUPLEMENTO EQUIPAMENTO OPCIONAL: O MESMO QUE NO SEMI-CHISEL VINHA

*ROLOS DE 320 mm. DE DIÂMETRO

*PROFUNDIDADE DE TRABALHO: 8-12cm

*CHASSIS 80X80



GRADE RÁPIDA DE VINHA modelo "OKUVID"

MODELO	DISCOS	CHASSIS MIN.	CHASSIS MAX	PESO	BRAÇOS	PVP SEM ROLO	PVP COM ROLO
GV8-3-R	8	1,21 m.	1,61 m.	695 kg.	4	7 363 €	8 188 €
GV8-0-R	8	1,25 m.	1,65 m.	704 kg.	4	7 473 €	8 292 €
GV8-1-R	8	1,40 m.	1,80 m.	720 kg.	4	7 648 €	8 479 €
GV8-2-R	8	1,30 m.	1,70 m.	760 kg.	4	7 837 €	8 649 €
GV10-0-R	10	1,55 m.	1,95 m.	810 kg.	6	9 458 €	10 426 €
GV12-0-R	12	1,75 m.	2,15 m.	950 kg.	8	10 998 €	12 036 €
GV12-1-R	12	1,85 m.	2,25 m.	975 kg.	8	11 086 €	12 129 €
GV12-2-R	12	2,05 m.	2,45 m.	1.025 kg.	8	11 212 €	12 252 €
GV14-0-R	14	1,75 m.	2,15 m.	1.050 kg.	8	11 341 €	12 339 €
GV14-1-R	14	2,05 m.	2,45 m.	1.100 kg.	8	11 509 €	12 554 €
GV16-0-R	16	2,15 m.	2,55 m.	1.150 kg.	8	11 683 €	12 876 €
GV18-0-R	18	2,50 m.	3,00 m.	1.200 kg.	10	13 231 €	14 566 €
GV20-0-R	20	2,60 m.	3,10 m.	1.450 kg.	12	15 190 €	16 377 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS NÃO INCLUIDOS

*EQUIPADO COM ROLO DE BARRAS

*DISCOS DE 20"

*VIBRAÇÃO MEDIANTE MOLA

*SUPLEMENTO EQUIPAMENTO OPCIONAL: O MESMO QUE NO SEMI-CHISEL VINHA

*ROLOS DE 320 mm. DE DIÂMETRO

*PROFUNDIDADE DE TRABALHO:
6-10cm

*CHASSIS 80X60



GRADE RÁPIDA DE VINHA modelo "OKUFLEX"

MODELO	DISCOS	CHASSIS MIN.	CHASSIS MAX.	PESO	PVP SEM ROLO	PVP COM ROLO
GLF8-O-R	8	FIXO	1,00 m.	500 kg.	6 401 €	6 971 €
GLF8-1-R	8		1,25 m.	540 kg.	6 502 €	7 183 €
GLF10-1-R	10		1,50 m.	580 kg.	7 564 €	8 030 €
GL8-1-R	8	1,00 m.	1,24 m.	600 kg.	6 709 €	7 442 €
GL8-0-R	8	1,35 m.	1,75 m.	612 kg.	6 834 €	7 648 €
GL10-0-R	10	1,45 m.	1,85 m.	625 kg.	7 629 €	8 501 €
GL12-0-R	12	1,45 m.	1,85 m.	670 kg.	8 304 €	9 176 €
GL12-1-R	12	1,75 m.	2,15 m.	680 kg.	8 638 €	9 429 €
GL14-0-R	14	1,75 m.	2,15 m.	700 kg.	9 307 €	10 110 €
GL14-1-R	14	1,85 m.	2,25 m.	710 kg.	9 382 €	10 191 €
GL14-2-R	14	2,00 m.	2,40 m.	720 kg.	9 501 €	10 316 €
GL16-0-R	16	1,85 m.	2,25 m.	820 kg.	9 929 €	10 871 €
GL16-1-R	16	2,15 m.	2,55 m.	830 kg.	10 129 €	11 072 €
GL18-0-R	18	2,45 m.	2,85 m.	850 kg.	10 935 €	11 947 €
GL20-0-R	20	2,45 m.	2,85 m.	900 kg.	11 604 €	12 622 €

GRADE RÁPIDA DE VINHA MODULAR modelo "OKUFLEX-MOD"

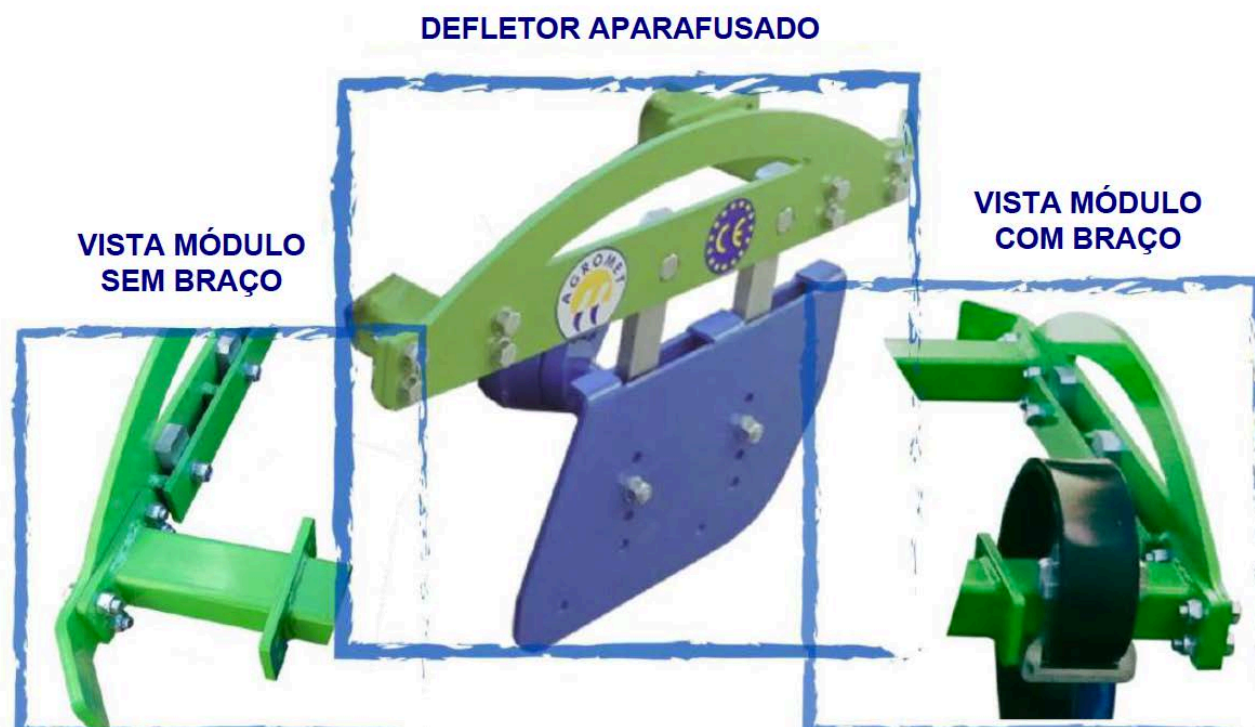
AMPLIÁVEL POR MÓDULOS

Chassis centrais com defletor aparafusado e rolo extensível de série

MÓDELO	DISCOS	CHASSIS FIXO	PESO APROX.	PVP SEM ROLO	PVP COM ROLO
GLM-0-R	8	1,00 m.	555 kg.	7 378 €	8 257 €
GLM-1-R	10	1,35 m.	615 kg.	8 255 €	9 082 €
GLM-2-R	12	1,35 m.	660 kg.	8 948 €	9 821 €
GLM-3-R	14	1,75 m.	690 kg.	9 976 €	10 855 €
GLM-4-R	16	1,75 m.	810 kg.	10 639 €	11 658 €

AMPLIAÇÕES

SUPLEMENTO	PVP
GLM-MÓDULO COM BRAÇO COMPLETO	713 €
GLM-MÓDULO SEM BRAÇO	294 €
GLM-BRAÇO COMPLETO	449 €



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRADE MODULAR OKUFLEX-MOD

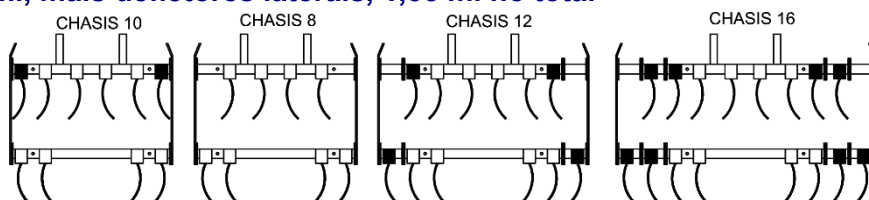
- *Os chassis centrais devem ter as duas filas de discos COMPLETAS.
- *Para o perfeito trabalho da máquina, os alojamentos dos discos dos extremos da fila dianteira devem estar sempre LIVRES.
- *Para trabalhar só o chassis central, devemos retirar os dois discos dianteiros dos extremos.
- *PARA AMPLIAR 2 DISCOS, devemos fazê-lo com 2 módulos de um disco a cada lado na fila traseira.
- *PARA AMPLIAR 6 DISCOS, devemos colocar dois módulos a cada lado na fila traseira e um módulo a cada lado na FILA DIANTEIRA.
- *Cada ampliação, um módulo a cada lado, supõe um AUMENTO na largura de trabalho da máquina de 40cm
- *AMPLIAÇÃO MÁXIMA dois módulos de largura a cada lado da máquina.
- *Rolos para este tipo de máquinas sempre EXTENSÍVEIS DE SÉRIE.
- *Os MÓDULOS SEM DISCO, disponíveis para as partes vazias laterais.
- *Em alguns terrenos mais suaves, não é necessário deixar os alojamentos extremos dianteiros sem discos.

Chassis central de:

10 discos ; 12 discos ; 14 discos ; 16 discos

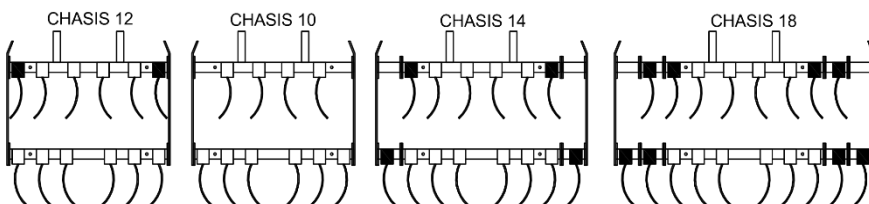
10 discos: Largura do chassis 1,33 m., mais defletores laterais, 1,35 m. no total

10-2 = 8 Largura total 1,35 m.
10+2 = 12 Largura total 1,75 m.
10 + 6 = 16 Largura total 2,15 m.



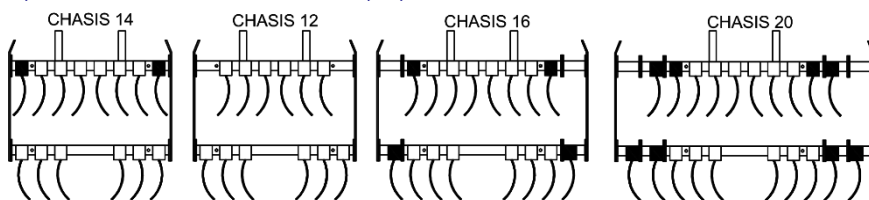
12 discos: Largura do chassis 1,33 m., mais defletores laterais 1,35 m. total. É a mesma dimensão de módulo que o de 10 discos, com mais dois na parte posterior.

12-2 = 10 Largura total 1,35 m.
12+2 = 14 Largura total 1,75 m.
12+6 = 18 Largura total 2,15 m.



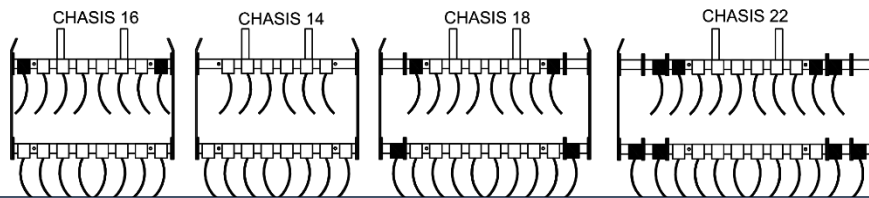
14 discos: Largura do chassis 1,73 m., mais defletores laterais, 1,75 m. total.

14-2 = 12 Largura total 1,75 m.
14+2 = 16 Largura total 2,15 m.
14+6 = 20 Largura total 2,55 m.



16 discos: Largura do chassis 1,73 m. mais defletores laterais 1,75 m., total. É a mesma dimensão de módulo que a de 14 discos com mais dois na parte posterior.

16-2 = 14 Largura total 1,75 m.
16+2 = 18 Largura total 2,15 m.
16+6 = 22 Largura total 2,55 m.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *EQUIPAMENTOS HIDRAÚLICOS NÃO INCLUÍDOS
- *MODELOS DE 1,00 A 2,45m
- *ROLO PACKER (OUTROS EM OPÇÃO)
- *DISCOS DE 20 “
- *VIBRAÇÃO OPCIONAL MEDIANTE MOLA DUPLA
- *EQUIPAMENTOS DE SEMEITEIRA ELECTRO-PNEUMÁTICOS MARCA "DELIMBE", COM CANALETAS DE SEMEITEIRA SUBSTITUIVEIS E SAÍDA “PICO DE PATO”.



EQUIPAMENTO GRADE - SEMEITEIRA modelo “OKUSEM”

MODELO	DISCOS	TRAB. MIN.	TRAB. MAX.	PESO	PVP
GLSM8-1-R	8	1,00 m.	1,30 m.	900 kg.	18 593 €
GLSM10-0-R	10	1,45 m.	1,75 m.	950 kg.	18 964 €
GLSM12-1-R	12	1,75 m.	2,05 m.	1.000 kg.	21 032 €
GLSM16-0-R	16	1,85 m.	2,15 m.	1.150 kg.	22 434 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNS PARA SEMI-CHISEL VINHA modelos “OMOI” - “TENKI”- “TENKOI”-“HUECHA” E GRADES modelos “OKUVID” -“OKUFLEX”-“ ELASTOVID” PARA

1-PROFUNDIDADE DE TRABALHO:

1.1-SEMICHISEL.....STANDARD/15-20 cm

1.2-GRADA.....STANDARD/8-12cm

2-DISTÂNCIA ENTRE BRAÇOS (SEMICHISEL).....STANDARD/250mm
REDUZIDO/200mm

3-SEPARAÇÃO ENTRE FILAS DE BRAÇOS (SEMICHISEL).....STANDARD/700mm
REDUZIDO”OMOI”/600mm

4-DISTÂNCIA DO SUPORTE DE BRAÇO AO SOLO (SEMICHISEL).....STANDARD/560mm

5-DISTÂNCIA DO CHASSIS AO SOLO (SEMICHISEL).....STANDARD/650mm


6-DIÂMETRO DOS ROLOS.....320mm

7-CABEÇA HIDRÁULICA OU MECÂNICA.





EQUIPAMENTO OPCIONAL PARA SEMICHISEL E GRADE DE VINHA

MODELO	EQUIPAMENTO OPCIONAL	SUPLEMENTO DE PREÇO
	SV/TEH TORRETA DE ELEVAÇÃO VERTICAL HIDRÁULICA	652 €
	SV/EHC EXTENSÃO HIDRÁULICA DE CHASSIS SV/EHCE EXTENSÃO HIDRÁULICA CHASSIS ELAXTOVID	792 € 1 368 €
	SV/EMR EXTENSÃO MANUAL DE ROLO	652 €
	SV/EHR EXTENSÃO HIDRÁULICA DE ROLO	1 205 €
	SV/CHR CONTROLE HIDRÁULICO DO ROLO	1 077 €
	SV/SPR SISTEMA PARALELOGRAMO DO ROLO (Inclui elevação vertical)	1 775 €
	SV/CEHS CABEÇA EXTENSÃO HIDRÁULICA (Cabeça incluída na máquina)	949 €
	SV/CEHN CABEÇA EXTENSÃO HIDRÁULICA (Cabeça NÃO incluída na máquina)	1 653 €
	SV/CS CABEÇAS STANDARD	667 €
	SV/MNS AUMENTO POR MEDIDAS DE CHASSIS NO STANDARD	261 €

EQUIPAMENTO OPCIONAL PARA SEMICHISEL E GRADE DE VINHA





MODELO	EQUIPAMENTO OPCIONAL	SUPLEMENTO DE PREÇO
	SV/SPC30 SUPLEMENTO POR DUPLA MOLA E BRAÇO 30 X 30 PARA MODELO "TENKI"	96 €
	SV/SPC50 SUPLEMENTO DE BRAÇO 50 X 30 PARA MODELO "OMOI"	96 €
	SV/BDB BRAÇO DIANTEIRO DE MOLA	280 €
	SV/BDBR BRAÇO RÍGIDO DIANTEIRO	350 €
	SV/BDBRP PRÉ-DISPOSIÇÃO BRAÇO RÍGIDO	82 €
	SV/DDD DESTERRADOR	641 €
	SV/DDD/S + SV/DDD/S ADAPTAÇÃO DESTERRADOR NA CABEÇA STANDARD (PERFIL+BRAÇADEIRA, PREÇO TOTAL DE AMBOS ELEMENTOS)	216 €
	SV/DDD/H ADAPTAÇÃO DESTERRADOR NA CABEÇA HIDRÁULICO	123 €
	AS/N.º BRAZOS INSTALAÇÃO NA RELHA DE "ALA SILVER" (cada)	35 €
	SV/EMIG EXTENSÃO INDIVIDUAL PARA INTER-CEPAS (esquerda)	216 €
	SV/EMID EXTENSÃO INDIVIDUAL PARA INTER-CEPAS (Direita)	216 €
	SV/R1 GRADE DE PUAS FIXA 1 FILA	667 €
	SV/R2 GRADE DE PUAS FIXA 2 FILAS	763 €
	SV/R2EM GRADE DE PUAS FIXA EXTENSIVEL MANUAL 2 FILAS	856 €
	SV/RM JOGO DE RODAS METÁLICAS (2 rodas)	571 €
	SV/DCG DEFLETOR CIRCULAR ESQUERDO	286 €
	SV/DCD DEFLETOR CIRCULAR DIREITO	286 €
	SV/DSCG DEFLETOR RETANGULAR ESQUERDO	609 €
	SV/DSCD DEFLETOR RETANGULAR DIREITO	609 €
	SV/DSCKD DEFLETOR GRANDE DIREITO	783 €
	SV/DSCKG DEFLETOR GRANDE ESQUERDO	783 €
	SV/BLBG BRAÇO LATERAL APAGA-RASTOS ESQUERDO	163 €
	SV/BLBD BRAÇO LATERAL APAGA-RASTOS DIREITO	163 €

TIPOS DE ROLO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVP
	RL ROLO LISO	+ 3,25%
	RPD-6 ROLO DE 6 BARRAS DENTADAS	+ 2,00%
	RPD-8 ROLO DE 8 BARRAS DENTADAS	+3,00%
	RF ROLO DE FUNDIÇÃO Ø350 mm.	1 544 €/m
	RC ROLO DE PUAS	+ 8%

- AS PORCENTAGENS APLICAM-SE SOBRE O P.V.P. DA MÁQUINA COM ROLO

TIPOS DE ROLO

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVP
	RPK ROLO PACKER	1 650 €/m
	RAR ROLO AROS T-RING	1 840 €/m
	RP ROLO DE BARRAS	+1%
	RB ROLO BARRAS	ROLO DE SERIE

- AS PORCENTAGENS APLICAM-SE SOBRE O P.V.P. DA MÁQUINA COM ROLO