



LINHA DE PRODUTOS
PRODUCTS LINE / LÍNEA DE PRODUCTOS



PICCIN

TECNOLOGIA AGRÍCOLA

2019

PRODUTOS

Índice

Index

Índice

ARADOS / PLOWS / ARADOS

SP	03
SPCD	04
SPDA	05
EPCR 300	06
DSAP	07
SPCR	08
SPCR-500	09

GRADES / DISC HARROWS / RASTRAS

GAP / GAPI	10
GAPP / GAPIP	11
GACR / GACR-L / GACRA	12
GAICR / GAICRE / GAICR-L	13
GAPICR	14
GPA / GPAR	15
GCRP / GCRPE	16
GCRP 360 / GCRPE 360	17
GSPCR / GSPCR-440	18
GANF(R)	19
GANFP(R)	20
GANF(P)(R)D	21
GANFP(R)D 160	22
GNPCR	23
GNPCRE	24
GNDL / GH	25
GND	26
GNDM	27

UTILITÁRIOS / AUXILIARY PRODUCTS / UTILITARIOS

GAHG / GAHRO	28
GAHG RO BR	29
GAHG T RO BR	30
CBPH	31
CBPH-T	32

DISTRIBUIDORES / SPEADERS / DISTRIBUIDORES

MASTER	33
MASTER-D 10000	34
MASTER D	35
MASTER D EI	36
MASTER CAFEIRA	37
MASTER ARROZEIRA	38
MASTER-DH1	39
MASTER DH S (PRECISION)	40
MASTER DH BI S	41
MASTER DH EI (BI)	42
MASTER DH EI - O	43
MASTER 12000 DH S TRUCK	44
KIT OPCIONAIS MASTER	45/46

ROÇADEIRAS / ROTARY CUTTERS / SEGADORAS

RP	47
RPCO	48
RPCO 3000	49
RPCO-A 1800 / 3400	50

OUTROS / OTHERS / OTROS

PTP / SM	51
GT 800	52

APP: ESTEIRA PRECISA / PRECISION BELT / CORREA TRANSPORTADORA DE PRECISION

APP: TAXA VARIÁVEL / VARIABLE RATE / TASA VARIABLE	53
--	----

POTÊNCIAS / POWERS / PODERES	54
ANOTAÇÕES / ANNOTATION / NOTAS	56/57/58
	59/60



O fabricante reserva o direito de realizar alterações nas especificações técnicas e projetos contidos neste catálogo, sem aviso prévio. As especificações técnicas são aproximadas e informadas em condições normais de trabalho.

SP

Arado Subsolador
Mounted Subsoiler
Arado Subsolador



200 - 450



Profundidade de corte
 Cutting depth
 Profundidad de corte



Sistema de engate no 3 pontos do trator
 System in the 3 point hitch tractor
 Sistema en el tractor de enganche 3 puntos



Regulagem de profundidade através de roda manual
 Depth adjustment via manual wheel
 Regulación de profundidad por rueda manual



Sistema de desarme pino fusível
 Fuse pin disassembly system
 Sistema de desarme pino fusible

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	DISTÂNCIA ENTRE HASTES (mm) DISTANCE BETWEEN RODS (mm) DISTANCIA ENTRE FLEJES (mm)	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
SP - 3/3	03	560	1250	330	Superficial 40 - 55
SP - 5/3	03	560	1700	370	Superficial 40 - 55
SP - 5/5	05	400	1700	435	Superficial 55 - 70
SP - 9/5	05	400	2150	495	Superficial 55 - 70
SP - 9/7	07	350	2150	560	Superficial 70 - 90
SP - 9/9	09	250	2150	625	Superficial 90 - 110
SP - 11/9	09	340	2850	680	Superficial 90 - 110
SP - 11/11	11	270	2850	745	Superficial 110 - 130
					Profundo 55 - 70
					Profundo 55 - 70
					Profundo 70 - 90
					Profundo 70 - 90
					Profundo 90 - 115
					Profundo 115 - 140
					Profundo 115 - 140
					Profundo 140 - 165

SPCD

Arado Subsolador com Desarme
Plow Subsoiler with disarm
Arado Subsolador con el desarme



200 - 450
mm



Profundidade de corte
Cutting depth
Profundidad de corte



Sistema de desarme automático ação direta
Automatic disarming system direct action
Sistema de desarme automático acción directa



Regulagem de profundidade através de roda manual
Depth adjustment via manual wheel
Regulación de profundidad por rueda manual



Sistema de engate no 3 pontos do trator
System in the 3 point hitch tractor
Sistema en el tractor de enganche 3 puntos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	DISTÂNCIA ENTRE HASTES (mm) DISTANCE BETWEEN RODS (mm) DISTANCIA ENTRE FLEJES (mm)	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
SPCD	3	400mm	1200mm	415	54 - 90
SPCD	5	400mm	2000mm	690	90 - 126
SPCD	7	400mm	2800mm	965	126 - 162
SPCD	9	400mm	3600mm	1195	162 - 198

SPDA

Subsolador Piccin Desarme Automático
Chisel Subsoiler Plow
Subsolador Piccin Desarme Automático



Profundidade de corte
Cutting depth
Profundidad de corte



Sistema de desarme automático ação direta

Automatic disarming system direct action
Sistema de desarme automático acción directa



Diâmetro do disco de corte
Cutting disc diameter
Diámetro de los discos



Sistema de engate no 3 pontos do trator

System in the 3 point hitch tractor
Sistema en el tractor de enganche 3 puntos



Regulagem de profundidade através de roda manual
Depth adjustment via manual wheel
Regulación de profundidad por rueda manual

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

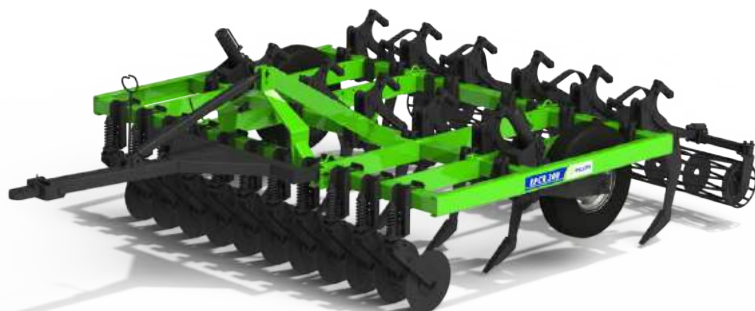
MODELO MODEL MODELO	Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	DISTÂNCIA ENTRE HASTES (mm) DISTANCE BETWEEN RODS (mm) DISTANCIA ENTRE FLEJES (mm)	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
SPDA 3	03	400	1200	980	60 - 100
SPDA 5	05	400	2000	1480	100 - 140
SPDA 7	07	400	2800	2020	140 - 180

OPCIONAIS / Optionals / Opcionales

- Disco de corte individual a frente de cada haste
Hard cut to face each individual stem / Disco de corte de la parte delantera de cada asta
- Rolo compactador
Roller compactor / Rodillo compactador

EPCR 300

Escarificador Piccin Controle Remoto
Chisel Plough Piccin Remote Control
Desgarrador Piccin Controle Remoto



Profundidade de corte
Cutting depth
Profundidad de corte



Diâmetro do disco de corte *
Cutting disc diameter
Diámetro de los discos



Sistema de desarme automático ação direta
Automatic disarming system direct action
Sistema de desarme automático acción directa



Sistema de engate por barra de tração
Tractor's traction bar hookup system
Sistema de enganche en la barra de tracción.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	DISTÂNCIA ENTRE HASTES (mm) DISTANCE BETWEEN RODS (mm) DISTANCIA ENTRE FLEJES (mm)	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
EPCR 300	5	300	1500	1920	60 - 84
EPCR 300	7	300	2100	2260	84 - 108
EPCR 300	9	300	2700	2620	108 - 132
EPCR 300	11	300	3300	3230	132 - 156
EPCR 300	13	300	3900	3580	156 - 180
EPCR 300	15	300	4500	4480	180 - 204
EPCR 300	17	300	5100	5010	204 - 228
EPCR 300	19	300	5700	5487	228 - 252
EPCR 300	25	300	7500	7639	300 - 324

*Potência para profundidade máxima de 260mm, podendo variar de acordo com o tipo de solo.

*Power for maximum depth of 260mm, that can vary according to the type of soil.

*Potencia para profundidad máxima de 260mm, pudiendo variar de acuerdo con el tipo de suelo.

OPCIONAIS / Optionals / Opcionales

-*Opcional: Disco de corte individual a frente de cada haste
Hard cut to face each individual stem / Disco de corte de la parte delantera de cada asta

- Rolo compactador
Roller compactor / Rodillo compactador



- Aplicação de semente ou adubo por dosadores helicoidais

Application of seed or fertilizer by helical dosers

Aplicación de semillas y fertilizantes por los dosificadores helicoidales

- Bloco hidráulico com manípulo de regulagem de vazão

Hydraulic block with flow adjustment handle

Bloque hidráulico con maneta de regulación del flujo

- Plataforma antiderrapante e escada de acesso para abastecimento

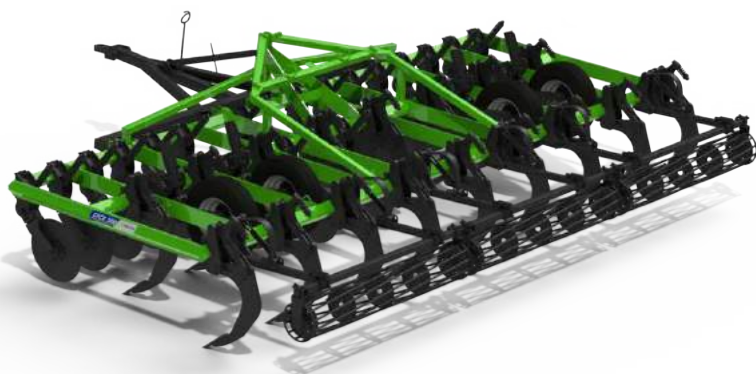
Non-slip platform and access ladder for charging

Plataforma antideslizante y escalera de acceso para el abastecimiento

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	VOLUME DE CARGA (m³) LOAD VOLUME (m³) VOLUME DE CARGA (m³)	CAPACIDADE DE CARGA (Kg) LOAD CAPACITY (kg) CAPACIDAD DE CARGA (Kg)	LARG. DE TRABALHO (m) WORKING WIDTH (m) ANCHO DE TRABAJO (m)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	VAZÃO DO TRATOR TRACTOR FLOW FLUJO TRACTOR
05	350	420	1,5	190	Até 60 L/min (Ajustar no trator caso sua vazão seja maior)
07	490	588	2,1	260	
09	630	756	2,7	320	
11	770	924	3,3	380	
13	910	1092	3,9	450	Until 60 L/min Adjust to tractor if its flow is greater
15	1050	1260	4,5	510	
17	1190	1428	5,1	570	
19	1330	1596	5,7	640	
25	1750	2100	7,5	830	Hasta 60 L/min (Ajustar el tractor si el flujo es mayor)



Profundidade de corte
 Cutting depth
 Profundidad de corte



Sistema de desarme automático ação direta

Automatic disarming system direct action
 Sistema de desarme automático acción directa



Diâmetro do disco de corte*
 Cutting disc diameter
 Diámetro de los discos



Sistema de engate por barra de tração

Tractor's traction bar hookup system
 Sistema de enganche en la barra de tracción.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	DISTÂNCIA ENTRE HASTES (mm) DISTANCE BETWEEN RODS (mm) DISTANCIA ENTRE FLEJES (mm)	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
SPCR 5	05	400	2000	2160	110 - 154
SPCR 7	07	400	2800	2763	154 - 198
SPCR 9	09	400	3600	3256	198 - 242
SPCR 11	11	400	4400	3623	242 - 286
SPCR 13	13	400	5200	5059	286 - 330
SPCR 15	15	400	6750	5628	330 - 374
SPCR 17	17	400	6900	5881	374 - 418

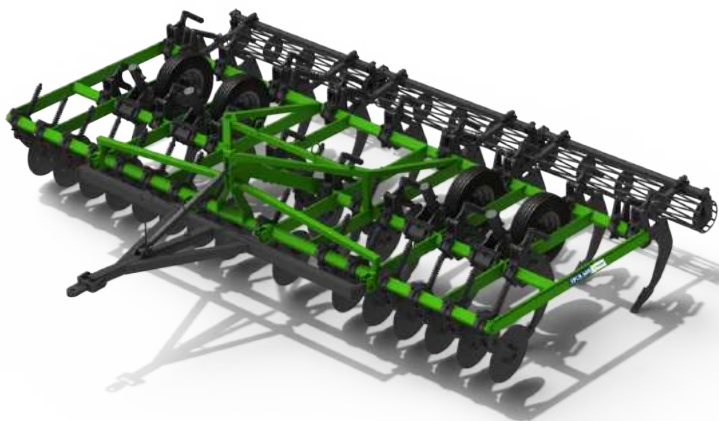
OPCIONAIS / Optionals / Opcionales

- *Opcional: Disco de corte individual a frente de cada haste
 Hard cut to face each individual stem / Disco de corte de la parte delantera de cada asta

- Rolo compactador
 Roller compactor / Rodillo compactador

SPCR500

Subsolador Controle Remoto Canavieiro
Subsoiler Remote Control Sugar Cane
Subsolador Controle Remoto Cañera



Profundidade de corte
Cutting depth
Profundidad de corte



Sistema de desarme automático ação direta
Automatic disarming system direct action
Sistema de desarme automático acción directa



Diâmetro do disco de corte*
Cutting disc diameter
Diámetro de los discos



Sistema de engate por barra de tração
Tractor's traction bar hookup system
Sistema de enganche en la barra de tracción.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	Nº DE HASTES NR OF RODS NR DE FLEJES	DISTÂNCIA ENTRE HASTES (mm) DISTANCE BETWEEN RODS (mm) DISTANCIA ENTRE FLEJES (mm)	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
SPCR-500 5	05	400	2000	2294	180 - 270
SPCR-500 7	07	400	2800	2951	270 - 325
SPCR-500 9	09	400	3600	3497	325 - 400
SPCR-500 11	11	400	4400	3917	400 - 480
SPCR-500 13	13	400	5200	5407	480 - 570
SPCR-500 15	15	350 - 450	6750	6029	570 - 630
SPCR-500 17	17	350 - 450	7650	6340	630 - 680

OPCIONAIS / Optionals / Opcionales

- *Opcional: Disco de corte individual a frente de cada haste
Hard cut to face each individual stem / Disco de corte de la parte delantera de cada asta

- Rolo compactador
Roller compactor / Rodillo compactador



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GAP - Grade Aradora Disc Harrow / Rastra Aradora

MODELO MODEL MODELO	DIÂ. DO EIXO AXLE DIAMETER DIA. DEL EJE	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
10	1.5/8"	24" x 6,00 mm	1080	713	50 - 60
12	1.5/8"		1300	836	60 - 70
14	1.5/8"		1500	924	70 - 80
16	1.5/8"		1730	1105	80 - 90
18	1.5/8"		1960	1275	90 - 100
20	1.5/8"		2150	1402	100 - 110
22	1.5/8"		2400	1506	110 - 120
24	1.5/8"	26" x 6,00 mm	2650	1614	120 - 130
26	1.5/8"		2880	1709	130 - 140
28	1.5/8"		3110	1673	140 - 150
30	1.5/8"		3340	1813	150 - 160
32	1.5/8"		3550	1849	160 - 180
36	1.5/8"		4000	2152	180 - 200
40	1.5/8"		4400	2389	200 - 220
44	1.5/8"		4850	2679	220 - 240

- Espaçamento entre discos / Disc Spacing / Espaciamiento entre discos: **230mm**

GAPI - Grade Aradora Intermediária Hinge Offset Disc Harrow / Rastra Aradora Intermediaria

10	1.5/8"	26" x 6,00 mm	1080	805	55 - 66
12	1.5/8"		1500	903	66 - 77
14	1.5/8"		1750	1011	77 - 88
16	1.5/8"		2000	1268	88 - 99
18	1.5/8"		2300	1425	99 - 110
20	1.5/8"	28" x 6,00 mm	2500	1526	110 - 121
22	1.3/4"		2800	1639	121 - 132
24	1.3/4"		3100	1756	132 - 143
26	1.3/4"		3400	1870	143 - 154
28	1.3/4"		3650	1993	154 - 165
30	1.3/4"	28" x 7,50 mm	3900	2264	165 - 176
32	1.3/4"		4150	2579	176 - 198
36	1.3/4"		4700	3022	198 - 220
40	1.3/4"		5150	3277	220 - 242

- Espaçamento entre discos / Disc Spacing / Espaciamiento entre discos: **270mm**



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GAPP - Pneus para Transporte Hinge Wheel Offset Disc Harrow / Rastra Aradora con Neumáticos

MODELO MODEL MODELO	DIÂ. DO EIXO AXLE DIAMETER DIA. DEL EJE	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
10	1.5/8"	24" x 6,00 mm	1080	883	50 - 60
12	1.5/8"		1300	988	60 - 70
14	1.5/8"		1500	1075	70 - 80
16	1.5/8"		1730	1271	80 - 90
18	1.5/8"		1960	1441	90 - 100
20	1.5/8"		2150	1567	100 - 110
22	1.5/8"	ou / or / o	2400	1671	110 - 120
24	1.5/8"		2650	1779	120 - 130
26	1.5/8"		2880	1874	130 - 140
28	1.5/8"		3110	1838	140 - 150
30	1.5/8"		3340	1920	150 - 160
32	1.5/8"		3550	2018	160 - 180
36	1.5/8"	26" x 6,00 mm	4000	2321	180 - 200
40	1.5/8"		4400	2564	200 - 220
44	1.5/8"		4850	2852	220 - 240

- Espaçamento entre discos / Disc Spacing / Espaciamento entre discos: **230mm**

GAPIP - Intermediária Pneus para Transporte Hinge Offset Disc Harrow / Intermediaria con Neumáticos

10	1.5/8"	26" x 6,00 mm	1080	956	55 - 66
12	1.5/8"		1500	1057	66 - 77
14	1.5/8"		1750	1163	77 - 88
16	1.5/8"		2000	1433	88 - 99
18	1.5/8"	ou / or / o	2300	1590	99 - 110
20	1.5/8"		2500	1685	110 - 121
22	1.3/4"		2800	1788	121 - 132
24	1.3/4"		3100	1922	132 - 143
26	1.3/4"	ou / or / o	3400	2036	143 - 154
28	1.3/4"		3650	2159	154 - 165
30	1.3/4"		3900	2433	165 - 176
32	1.3/4"		4150	2750	176 - 198
36	1.3/4"	28" x 7,50 mm	4700	3200	198 - 220
40	1.3/4"		5150	3473	220 - 242

- Espaçamento entre discos / Disc Spacing / Espaciamento entre discos: **270mm**

GACR | GACR-L

Grade Aradora Controle Remoto
Wheel Type Offset Disc Harrow
Rastra Aradora Control Remoto



1.5/8" Diâmetro do Eixo
 Axle Diameter
 Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
 Disc Spacing
 Espaciamiento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GACR - Grade Aradora Controle Remoto **Wheel Type Offset Disc Harrow/ Rastra Aradora Controle Remoto**

MODELO MODEL MODELO	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
12	24" x 6,00 mm	1300	1563	65 - 75 *
14		1500	1629	75 - 96 *
16		1730	1772	96 - 108
18		1960	1975	108 - 120
20		2190	2055	120 - 132
22	ou / or / o	2420	2340	132 - 144
24	26" x 6,00 mm	2650	2438	144 - 156
26		2880	2533	156 - 168
28		3110	2634	168 - 180
30		3200	2786	180 - 192
32		3500	2912	192 - 216
36	28" x 6,00 mm	3900	3440	216 - 240
40		4400	3526	240 - 264
44		4850	4214	264 - 288

*Considerando potência mínima requerida no motor para trator 4x4.

Para trator 4x2, considere: Grade 12 discos: 72 a 84 CV | Grade 14 discos: 84 a 96 CV

GACR-L - Grade Aradora Controle Remoto Leve **Wheel Type Offset Disc Harrow Light / Rastra Aradora Controle Remoto Leve**

Para exportação / for exportation / para la exportación

10	24" x 6,00mm	1030	1058	40 - 56
14		1500	1283	56 - 64
16		1730	1460	64 - 72
18		1960	1626	72 - 76
19	ou / or / o	2320	1665	76 - 80
20	26" x 6,00mm	2320	1742	80 - 84
21		2520	1795	84 - 88
22		2520	1825	88 - 92
23	ou / or / o	2750	1860	92 - 96
24	28" x 6,00mm	2750	2021	96 - 100
25		2980	2059	100 - 104
26		2980	2090	104 - 108
27		3190	2124	108 - 112
28		3190	2159	112 - 120
30		3340	2300	120 - 128
32		3500	2394	128 - 144
36		3900	2531	144 - 160

GAICR | GAICRE GAICR-L

Grade Aradora Intermediária Controle Remoto
Harrow Intermediate Remote Control
Rastra Aradora Intermediária Controle Remoto



Espaçamento
entre discos
Disc Spacing
Espaciamento
entre discos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GAICR - Intermediária Controle Remoto Intermediate Remote Control / Intermediaria Controle Remoto

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂ. DO EIXO AXLE DIAMETER DIA. DEL EJE	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PEÑO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
12	1.5/8"		1480	1575	70 - 81*
14	1.5/8"	26" x 6,00 mm	1750	1690	81 - 93*
16	1.5/8"		2020	2010	104 - 117
18	1.5/8"	ou / or / o	2290	2070	117 - 130
20	1.3/4"		2560	2300	130 - 143
22	1.3/4"	28" x 6,00 mm	2830	2480	143 - 156
24	1.3/4"		3100	2590	156 - 169
26	1.3/4"	ou / or / o	3370	2695	169 - 182
28	1.3/4"		3640	2805	182 - 195
30	1.3/4"	28" x 7,50 mm	3700	2975	195 - 208
32	1.3/4"		4170	3755	208 - 234
36	1.3/4"	ou / or / o	4710	4020	234 - 260
40	1.3/4"		5200	4645	260 - 286
44	1.3/4"	30" x 7,50 mm	5720	4925	286 - 312

*Considerando potência mínima requerida no motor para trator 4x4.

Para trator 4x2, considere: Grade 12 discos: 78 a 91 CV | Grade 14 discos: 91 a 104 CV

GAICRE - Intermediária Controle Remoto Especial Intermediate Special Remote Control / Intermediaria Controle Remoto Especial

36	1.3/4"		4710	4572	234 - 260
40	1.3/4"	26" x 6,00mm	5200	4893	260 - 286
44	1.3/4"	ou / or / o	5720	5474	286 - 312
48	1.3/4"	28" x 6,00 mm	6240	6023	312 - 338
52	1.3/4"	ou / or / o	6760	6301	338 - 364
56	1.3/4"		7280	6997	364 - 390
60	1.3/4"	30" x 7,50 mm	7800	7259	390 - 416

GAICR-L - Intermediária Controle Remoto Leve Intermediate Light Remote Control / Intermediaria Controle Remoto Leve
Para exportação / for exportation / para la exportación

14	1.5/8"		1900	1385	59 - 67
16	1.5/8"	24" x 6,00 mm	2020	1517	67 - 76
18	1.5/8"	ou / or / o	2290	1772	76 - 84
20	1.5/8"	26" x 6,00 mm	2560	1836	84 - 92
22	1.5/8"	ou / or / o	2830	2053	92 - 101
24	1.5/8"	28" x 6,00 mm	3100	2123	101 - 109



Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂ. DO EIXO AXLE DIAMETER DIA. DEL EJE	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
12	1.3/4"		1830	1595	78 - 91
14	1.3/4"		2120	1720	91 - 104
16	1.3/4"		2360	2036	104 - 117
18	1.3/4"		2640	2132	117 - 130
20	1.3/4"		2920	2371	130 - 143
22	1.3/4"		3180	2557	143 - 156
24	1.3/4"		3460	2785	156 - 169
26	1.3/4"		3715	2908	169 - 182
28	1.3/4"		3995	3005	182 - 195
30	1.3/4"		4280	3833	195 - 208
32	1.3/4"		4550	3891	208 - 234
36	1.3/4"		5120	4378	234 - 260
40	1.3/4"		6335	4829	260 - 286

GPA/ GPAR

Grade Pesada de Arrasto
Drag Type Disc Harrow Heavy Duty
Rastra Aradora de Arrastre Pesada



2.1/8" **Diâmetro do Eixo**
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)	
				RODAS WHEELS NEUMÁTICOS	ESTEIRAS CRAWLER ORUGA
10		1530	1694	95 - 114	60 - 72
12	30" x 7,50 mm	1870	1877	114 - 133	72 - 84
14	ou / or / o	2210	2081	133 - 152	84 - 96
16	32" x 9,00 mm	2550	2396	152 - 171	96 - 108
18	ou / or / o	2900	2739	171 - 190	108 - 120
20	34" x 9,00 mm	3230	2943	190 - 228	120 - 144
24		3900	3406	228 - 266	144 - 156

GPA(R)

Grade com pistão para abertura

Harrow with piston for opening / Rejilla con pistón para apertura



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamiento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GCRP - Grade Controle Remoto Heavy Harrow Remote Control / Rastra Aradora Control Remoto

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)	ESTEIRAS CRAWLER ORUGA
				RODAS WHEELS NEUMÁTICOS	
10	30" X 7,50 mm ou / or / o	1530	2253	100 - 120	63 - 76
12		1870	2424	120 - 140	76 - 88
14		2210	2904	140 - 160	88 - 101
16		2550	3219	160 - 180	101 - 113
18	32" X 9,00 mm ou / or / o	2900	3801	180 - 200	113 - 126
20		3230	4057	200 - 220	126 - 139
22		3570	4170	220 - 240	139 - 151
24		3900	4533	240 - 260	151 - 164

GCRPE - Grade Controle Remoto Especial Special heavy Harrow Remote Control / Rastra Aradora Control Remoto Especial

24	30" X 7,50 mm	3920	5127	240 - 260	151 - 164
26	ou / or / o	4230	5301	260 - 280	164 - 176
28	32" X 9,00 mm	4550	5795	280 - 300	176 - 189
30	ou / or / o	4850	5959	300 - 320	189 - 202
32	34" x 9,00 mm	5170	6479	320 - 340	202 - 214
34	ou / or / o	5480	6729	340 - 360	214 - 227
	34" x 12,00 mm				

GCRP 360 GCRPE 360

Grade Controle Remoto Pesada
Heavy Harrow Remote Control
Rastra Aradora Control Remoto Pesada



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamiento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GCRP 360 - Grade Controle Remoto Heavy Harrow Remote Control / Rastra Aradora Control Remoto

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)	
				RODAS WHEELS NEUMÁTICOS	ESTEIRAS CRAWLER ORUGA
10		1610	2653	104 - 125	67 - 80
12	30" X 7,50 mm	1980	2848	125 - 146	80 - 94
14	ou / or / o	2340	3323	146 - 166	94 - 107
16	32" X 9,00 mm	2700	3854	166 - 187	107 - 121
18	ou / or / o	3060	3995	187 - 208	121 - 134
20	34" x 9,00 mm	3420	4717	214 - 235	140 - 154
22		3780	4924	235 - 257	154 - 168
24		4140	5210	257 - 278	168 - 182

GCRPE 360 - Grade Controle Remoto Especial Special heavy Harrow Remote Control / Rastra Aradora Control Remoto Especial

24	30" X 7,50 mm	4150	5677	257 - 278	168 - 182
26	ou / or / o	4480	5951	278 - 300	182 - 196
28	32" X 9,00 mm	4820	6345	300 - 321	196 - 210
30	ou / or / o	5140	6609	321 - 342	210 - 224
32	34" x 9,00 mm	5480	7129	342 - 364	224 - 238
34	ou / or / o	5810	7479	364 - 385	238 - 252

GSPCR GSPCR 440

Grade Super Pesada Controle Remoto
Wheel Type Offset Disc Harrow Heavy Duty
Rastra Aradora Super Pesada Controle Remoto



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GSPCR - Super Pesada Controle Remoto

Wheel Type Offset Disc Harrow (Heavy Duty) / Rastra Aradora Super Pesada Controle Remoto

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV)	ESTEIRAS CRAWLER ORUGA
				POTENCIA EN EL MOTOR (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)	
10		1985	3145	140 - 168	87 - 104
12		2325	4052	168 - 196	104 - 122
14	32" X 9,00 mm	2695	4734	196 - 224	122 - 139
16	ou / or / o	3060	5465	224 - 252	139 - 157
18	34" x 9,00 mm	3390	5785	252 - 280	157 - 174
20	ou / or / o	3770	6485	280 - 308	174 - 191
22	34" x 12,00 mm	4175	7175	308 - 336	191 - 209
24	ou / or / o	4520	7881	336 - 364	209 - 226
26	36" x 9,00 mm	4875	8538	364 - 392	226 - 244
28	ou / or / o	5230	8860	392 - 420	244 - 261
30	36" x 12,00 mm	5615	9183	420 - 448	261 - 278
32		5987	9610	448 - 476	278 - 296
34		6408	9882	476 - 504	296 - 313

Espaçamento entre discos / Disc Spacing / Espaciamento entre discos: **400mm**

GSPCR 440 - Super Pesada Controle Remoto

Wheel Type Offset Disc Harrow (Heavy Duty) / Rastra Aradora Super Pesada Controle Remoto

10		2100	2974	150 - 180	93 - 112
12		2560	3905	180 - 210	112 - 130
14	32" X 9,00 mm	2935	4147	210 - 240	130 - 149
16	ou / or / o	3340	4815	240 - 270	149 - 167
18	34" x 9,00 mm	3750	5554	270 - 300	167 - 186
20	ou / or / o	4155	6404	300 - 330	186 - 205
22	34" x 12,00 mm	4535	6640	330 - 360	205 - 223
24	ou / or / o	4955	7286	360 - 390	223 - 242
26	36" x 9,00 mm	5360	7550	390 - 420	242 - 260
28	ou / or / o	5765	8282	420 - 450	260 - 279
30	36" x 12,00 mm	5800	8959	450 - 480	279 - 298
32		6210	9632	480 - 510	298 - 316

Espaçamento entre discos / Disc Spacing / Espaciamento entre discos: **440mm**

GANF(R)

Grade Niveladora Flutuante
Hinge Type Offset Leveling Floating Harrow
Rastra Niveladora Flotante



Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
36	20" x 3,50 mm	3140	1085	83 - 92
40	ou / or / o	3510	1230	92 - 101
44	20" x 4,00 mm	3880	1370	101 - 110
48	ou / or / o	4250	1440	110 - 120
52	ou / or / o	4620	1605	120 - 129
56	22" x 3,50 mm	4990	1735	129 - 138
60	ou / or / o	5360	1890	138 - 147
64	22" x 4,00 mm	5730	2010	147 - 156
68	ou / or / o	6100	2225	156 - 166
72	ou / or / o	6470	2350	166 - 184
80	22" x 4,50 mm	7200	2650	184 - 202

GANFP(R)

Grade Niveladora Flutuante com Pneus
Drag Type Offset With Permanent Floating
Rastra Niveladora Flotante con Neumáticos



Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos

Disc Spacing
Espaciamento entre discos

- Sistema de transporte longitudinal

Longitudinal transport system / Sistema de transporte longitudinal

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
36		3140	1235	83 - 92
40	20" X 3,50 mm	3510	1325	92 - 101
44	ou / or / o	3880	1510	101 - 110
48	20" x 4,00 mm	4250	1610	110 - 120
52	ou / or / o	4620	1775	120 - 129
56	22" x 3,50 mm	4990	1875	129 - 138
60	ou / or / o	5360	2055	138 - 147
64	22" x 4,00 mm	5730	2185	147 - 156
68	ou / or / o	6100	2400	156 - 166
72	22" x 4,50 mm	6470	2530	166 - 184
80		7200	2850	184 - 202

GANF(P)(R)D

Grade Niveladora Flutuante com Pneus
Drag Type Offset With Permanent Floating
Rastra Niveladora Flotante con Neumáticos



Opcional
Kit Transporte
Total
*120 discos

1.1/4" Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje

185 mm
Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamiento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
88	20" x 3,50 mm ou / or / o	7950	3045	202 - 221
96	20" x 4,00 mm ou / or / o	8780	3210	221 - 239
104	22" x 3,50 mm ou / or / o	9430	3490	239 - 276
120	22" x 4,00 mm ou / or / o	10910	4020	276 - 368
	22" x 4,50 mm			

Características gerais:

- São duas grades acopladas em uma só, com a opção de trabalho separado;
- Conjunto de pistão para abertura;
- Mancais de rolamento à graxa ou à óleo;
- Chassis com flutuação.
- Três pontos de articulação na traseira, o que proporciona um acabamento perfeito;
- Ideal no preparo para o plantio de grandes áreas.

Features:

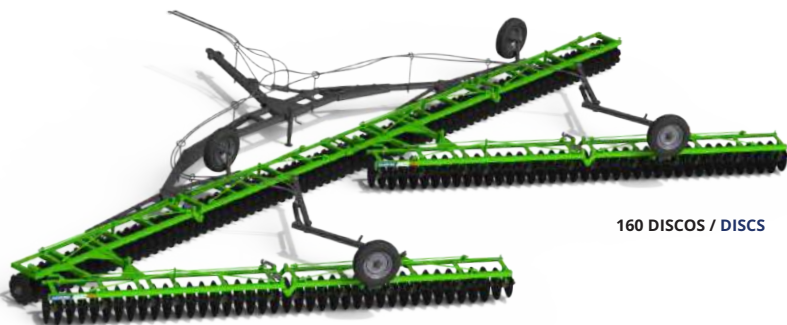
- Two harrow are engaged in one, with the option to work separately;
- Piston set for opening;
- Bearings to grease or oil;
- Chassis with floating. Three points of articulation in back, which provides a perfect finish;
- Ideal preparation for planting in large areas.

Características:

- Dos grados se dedican a uno, con la opción de trabajar por separado;
- Piston set de abertura;
- Rodamientos á á graxa ou aceite;
- Chasis con flotante. Tres puntos de articulación en espalda, lo que proporciona un acabado perfecto;
- Preparación ideal para la siembra en grandes superficies.

GANFP(R)D 160

Grade Niveladora Flutuante com Pneus
Drag Type Offset With Permanent Floating
Rastra Niveladora Flotante con Neumáticos



160 DISCOS / DISCS



Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamiento entre discos



Opcional
Kit Transporte
Total

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PEÑO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
160	20" ou 22" x 3,50/4,00/4,50mm	14000	6480	368 - 377

Características gerais:

- São duas grades acopladas em uma só, com a opção de trabalho separado;
- Sistema de transporte com rodas;
- Conjunto de pistão para abertura;
- Mancais de rolamento à graxa ou à óleo;
- Chassis com flutuação.
- Três pontos de articulação na traseira, o que proporciona um acabamento perfeito;
- Ideal no preparo para o plantio de grandes áreas.

Features:

- Two harrow are engaged in one, with the option to work separately;
- Transportation system with wheels;
- Piston set for opening;
- Bearings to grease or oil;
- Chassis with floating. Three points of articulation in back, which provides a perfect finish;
- Ideal preparation for planting in large areas.

Características:

- Dos grados se dedican a uno, con la opción de trabajar por separado;
- Sistema de transporte con ruedas;
- Piston set de abertura;
- Rodamientos á á graxa o aceite;
- Chasis con flotante. Tres puntos de articulación en espalda, lo que proporciona un acabado Perfecto;
- Preparación ideal para la siembra en grandes superficies.



Diâmetro do Eixo
 Axle Diameter
 Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos

Disc Spacing
 Espaciamento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
24		2300	1350	72 a 84
28		2658	1453	84 - 96
32		3026	1535	96 - 108
36	20" x 4,00 mm	3403	1688	108 - 120
40	ou / or / o	3764	1982	120 - 126
42	20" x 4,50 mm	3950	2028	126 - 132
44	ou / or / o	4115	2144	132 - 144
48	22" x 4,00 mm	4511	2366	144 - 156
52	ou / or / o	4890	2515	156 - 168
56	22" x 4,50 mm	5257	2876	168 - 180
60		5612	2973	180 - 192
64		5985	3063	192 - 204

Opcional

Eixo 1.1/2"



1.5/8"

Diâmetro do Eixo

Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos

Disc Spacing
Espaciamento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
36	22" X 4,50 mm	3572	2791	126 - 140
40		3976	2954	140 - 154
44		4359	3305	154 - 168
48		4740	3463	168 - 182
52	ou / or / o 24" x 6,00 mm	5115	3628	182 - 196
56		5589	4318	224 - 240
60		5980	4656	240 - 256
64		6350	5087	256 - 272
68		6732	5261	272 - 288
72		7080	6697	288 - 304
76		7480	7069	304 - 320

GNDL

Grade Niveladora Destorroadora Leve
Hinge Type Offset Disc Harrow Light
Rastra Niveladora Leve



1.1/4" Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



175 mm
Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos



Sistema de engate no 3 pontos do trator
System in the 3 point hitch tractor
Sistema en el tractor de enganche 3 puntos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
20		1797	514	50 - 60
24	18" x 3,50 mm	2135	607	60 - 70
28	ou / or / o	2435	670	70 - 80
32	20" x 3,50 mm	2735	831	80 - 90
36	ou / or / o	3136	894	90 - 100
40	22" x 3,50 mm	3477	959	100 - 105
42	ou / or / o	3620	1029	105 - 110
44	22" x 4,00 mm	3910	1094	110 - 120

GH

Grade Hidráulica
Hinge Hydraulic | Rastra Hidráulica



1" Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



185 mm
Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos



Sistema de engate no 3 pontos do trator
System in the 3 point hitch tractor
Sistema en el tractor de enganche 3 puntos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
16	18" x 3,00 mm	1500	312	32 - 40
20	ou / or / o	1930	362	40 - 48
24	18" x 3,50 mm	2300	412	48 - 56
28	20" x 3,5 mm	2670	497	56 - 64
32	ou / or / o	3040	585	64 - 72
	22" x 4,00 mm			

GND

Grade Niveladora Destorroadora
Hinge Type Offset Disc Harrow
Rastra Niveladora



Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
20	20" x 4,00 mm ou / or / o	1956	630	54 - 59
22		2142	665	59 - 65
24		2290	720	65 - 76
28		2680	795	76 - 86
32		3043	1110	86 - 97
36	20" x 4,50 mm ou / or / o	3423	1295	97 - 108
40		3789	1375	108 - 113
42		3974	1420	113 - 119
44		4134	1485	119 - 130
48		4525	1565	130 - 140
52	22" x 4,00 mm ou / or / o	4908	1820	140 - 151
56		5282	1905	151 - 162
60		5651	1995	162 - 173
64		5900	2140	173 - 184
68		6280	2265	184 - 194
72	22" x 4,50 mm	6570	2860	194 - 205
76		6935	3030	205 - 216
80		7300	3180	216 - 227
84		7665	3340	227 - 232

Modelo sem pneu / Tireless Harrow / Modelo sin neumáticos

Opcional

Eixo 1.1/2"



Diâmetro do Eixo
Axle Diameter
Diámetro del Eje



Espaçamento entre discos
Disc Spacing
Espaciamento entre discos

- Sistema de transporte longitudinal

Longitudinal transport system / Sistema de transporte longitudinal

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISCOS DISCS DISCOS	DIÂMETRO DOS DISCOS DISC DIAMETER DIÁMETRO DE LOS DISCOS	LARG. DE TRABALHO (mm) WORKING WIDTH (mm) ANCHO DE TRABAJO (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
32		3043	1272	86 - 97
36	20" x 4,00 mm	3423	1450	97 - 108
40		3789	1533	108 - 113
42	ou / or / o	3974	1575	113 - 119
44		4134	1640	119 - 130
48	20" x 4,50 mm	4525	1725	130 - 140
52		4908	1995	140 - 151
56	ou / or / o	5282	2085	151 - 162
60		5651	2175	162 - 173
64	22" x 4,00 mm	5900	2270	173 - 184
68		6170	2410	184 - 194
72	ou / or / o	6570	2995	194 - 205
76		6935	3235	205 - 216
80	22" x 4,50 mm	7300	3355	216 - 227
84		7665	3435	227 - 232

Modelo com pneu / Harrow with tires / Modelo con neumáticos

Opcional

Eixo 1.1/2"

GAHG (RO)

Guincho Agrícola Hidráulico Fixo / Giratório
Agricultural Winch Hydraulic Fixed/Rotating
Guincho Agrícola Hidráulico Fijo/Giratório



**Ângulo
de giro**
Turning angle



Altura máxima de Levante
Maximum height of stand
Altura máxima de elevación
6100mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	CAPACIDADE DE LEVANTE LIFT CAPACITY CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	PNEUS WHEELS NEUMÁTICOS	BITOLA(mm) GAUGE(mm) BITOLA(mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.
GAHG 1200	1200	7.5/16	2400	750
GAHG 2000	2000	11 L 16		843
GAHG-RO 1200	1200	11 L 15		846
GAHG-RO 2000	2000	11 L 15		977

RO - Roda Oscilante / Oscillating Wheel / Rueda Oscilante

Potência mínima requerida / Required minimum power: 65 cv

GAHG RO BR

Guincho Agrícola Hidráulico Giratório Bitola Regulável
Agricultural Winch Hydraulic Rotary Gauge Adjustable
Guincho Agrícola Hidráulico Giratório Bitola Ajustable



**Ângulo
de giro**
Turning angle



Altura máxima de Levante
Maximum height of stand
Altura máxima de elevación
6100mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	CAPACIDADE DE LEVANTE LIFT CAPACITY CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	PNEUS WHEELS NEUMÁTICOS	BITOLA (mm) GAUGE (mm) BITOLA (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.
GAHG-RO 1200 BR	1200	11 L 15	2000 - 3000	957
GAHG-RO 2000 BR	2000	11 L 15		1042

RO - Roda Oscilante / Oscillating Wheel / Rueda Oscilante

BR - Bitola Regulável / Adjustable Gauge / bitola regulable

Potência mínima requerida / Required minimum power: 65 cv

GAHG T RO BR

Guincho Agrícola Hidráulico Telescópico
Telescopic Hydraulic Agricultural Winch
Guincho Agrícola Hidráulico Telescópico



Altura máxima de Levante

Maximum height of stand

Altura máxima de elevación

7050mm



Ângulo de giro

Turning angle

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	CAPACIDADE DE LEVANTE LIFT CAPACITY CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	PNEUS WHEELS NEUMÁTICOS	BITOLA (mm) GAUGE (mm) BITOLA (mm)	PESO (Kg) APROX. APPROX. WEIGHT PESO APROX.
GAHG-T RO 2000 BR	1000 - 2000 Kg	11 L 15	2000 - 3000	1050

Altura máxima de Levante / Maximum height of stand / Altura máxima de elevación: 7050 mm

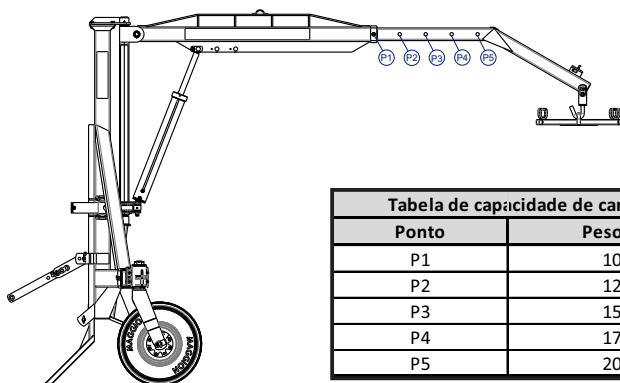


Tabela de capacidade de carga (Kg)	
Ponto	Peso (Kg)
P1	1000
P2	1250
P3	1500
P4	1750
P5	2000



Estrutura robusta e chapas da caixa com espessura de 2,66mm.

Robust structure and box plates thickness of 2,66mm. |

Estructura robusta y chapas de la caja con espesor de 2,66mm.

Sistema de basculamento por meio de pistão hidráulico.

Hydraulic tilting system | Sistema de basculamiento por medio de pistón hidráulico.

Sistema de montagem das tampas laterais que permitem o ajuste de altura de acordo com a necessidade.

Assembling system for the side covers allowing height adjustment according to the need.

Sistema de montaje de las tapas laterales que permiten el ajuste de altura de acuerdo con la necesidad.

Cubos e ponta de eixo reforçados e rodado duplo com pneu 650x16.

Reinforced hubs and shaft ends with twin-mounted wheels, with 650x16 tires.

Cubos y punta de eje reforzados y rodado doble con neumático 650x16.

Chassis com vigas inteiriças (sem emendas).

Chassis with whole beams (without amendants) | Chasis con vigas enteras (sin enmiendas).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO	
	CBPH 4000	CBPH 5000
Comprimento Interno / Internal Length / Longitud Interna	2970 mm	2970 mm
Largura Interna / Internal Width / Ancho Interno	1450 mm	1750 mm
Altura Interna / Internal Height / Altura Interna	930 mm	930 mm
Volume Interno / Internal Load / Volume Interno	4,0 m³	5,0 m³
Comprimento Externo / External Length / Longitud Externa	4200 mm	4200 mm
Largura Externa / External Width / Ancho Externo	1650 mm	2100 mm
Altura Externa / External Height / Altura Externa	2020 mm	2250 mm
Capacidade de Carga / Load Capacity / Capacidad de Carga	4000 Kg	5000 Kg
Peso aprox. (Kg) / Approx. weight (Kg) / Peso Aprox. (Kg)	975 Kg	1070 Kg
Potência no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia en el motor (cv)	50	50
Pneu / Tire / Neumático	7.50 x 16 10 Lonas	

CBPH - T

Carreta Basculante Piccin Hidráulica - Tandem
Wagon with Articulated Dumping System - Tandem
Carro Agrícola Basculante - Tandem



Estrutura robusta e chapas da caixa com espessura de 2,66mm.

Robust structure and box plates thickness of 2,66mm. |

Estructura robusta y chapas de la caja con espesor de 2,66mm.

Sistema de basculamento por meio de pistão hidráulico.

Hydraulic tilting system | Sistema de basculamiento por medio de pistón hidráulico.

Sistema de montagem das tampas laterais que permitem o ajuste de altura de acordo com a necessidade.

Assembling system for the side covers allowing height adjustment according to the need.

Sistema de montaje de las tapas laterales que permiten el ajuste de altura de acuerdo con la necesidad.

Cubos e ponta de eixo reforçados e rodado duplo com pneu 650x16.

Reinforced hubs and shaft ends with twin-mounted wheels, with 650x16 tires.

Cubos y punta de eje reforzados y rodado doble con neumático 650x16.

Chassis com vigas inteiriças (sem emendas).

Chassis with whole beams (without amendmants) | Chasis con vigas enteras (sin enmiendas).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO	
	CBPH-T 4000	CBPH-T 5000
Comprimento Interno / Internal Length / Longitud Interna	2970 mm	2970 mm
Largura Interna / Internal Width / Ancho Interno	1450 mm	1750 mm
Altura Interna / Internal Height / Altura Interna	930 mm	930 mm
Volume Interno / Internal Load / Volume Interno	4,0 m³	5,0 m³
Comprimento Externo / External Length / Longitud Externa	4200 mm	4200 mm
Largura Externa / External Width / Ancho Externo	1650 mm	2100 mm
Altura Externa / External Height / Altura Externa	2165 mm	2395 mm
Capacidade de Carga / Load Capacity / Capacidad de Carga	4000 Kg	5000 Kg
Peso aprox. (Kg) / Approx. weight (Kg) / Peso Aprox. (Kg)	1075 Kg	1170 Kg
Potência no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia en el motor (cv)	50	50
Pneu / Tire / Neumático	7.50 x 16 10 Lonas	

MASTER

Distribuidor de Calcário e Adubo
Lime and Fertilizer Spreader
Distribuidor de Caliza Y Adubo



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO		
	2500	5500	7500
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,50 m ³	2,50 m ³	3,75 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg	5500 kg	7500 kg
Altura / Height / Altura	1520 mm	1810 mm	2000 mm
Largura / Width / Ancho	1730 mm	1850 mm	1850 mm
Comprimento / Length / Longitud	3990 mm	4490 mm	4490 mm
Bitola / Gauge / Bitola	1440 mm	1560 mm	1620 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Fixo / Fixed / Fijo	Balancin / Tandem	Balancin / Tandem
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 6,00
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"	7,50 x 16"	9,00 x 16"
Aplic. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	100 - 16300 L/ha	100 - 16300 L/ha	100 - 16300 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	15 - 1200 L/min	15 - 1200 L/min	15 - 1200 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 15m	7 - 15m	7 - 15 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 mm	400 mm	400 mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	770	1050	1100
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50	75	90

Opcionais / Optionals / Opcionales:

- Kit direcionador / Kit drivers / Kit de donductores
- Bica central / Central spout / Pico central

MASTER D 10000

Distribuidor de Calcário e Adubo
Lime and Fertilizer Spreader
Distribuidor de Caliza Y Adubo



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO
	10000
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	5,3 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	10000 kg
Altura / Height / Altura	2144 mm
Largura / Widht / Ancho	2220 mm
Comprimento / Length / Longitud	4890 mm
Bitola / Gauge / Bitola	1800 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Balancin / Tandem
Roda / Wheeled / Ruedas	13" x 15,5
Pneu / Tire / Neumático	400/60 15,5
Aplic. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	10 - 21600 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	15 - 2400 L/min
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400/800 mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1720
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	90cv

MASTER-D

Distribuidor de Calcário e Adubo Orgânico
Distributor of Limestone and Fertilizer
Distribuidor de Caliza Y Adubo



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

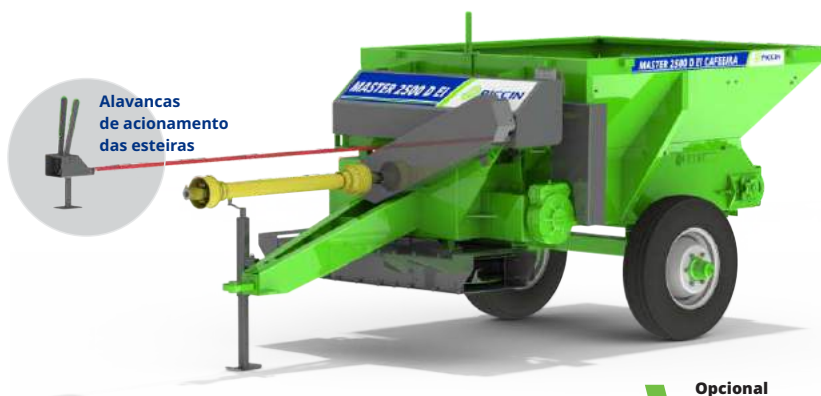
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO		
	2500 D	5500 D	7500 D
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,73 m ³	2,80 m ³	3,75 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg	5500 kg	7500 kg
Altura / Height / Altura	1560mm	1790mm	1950mm
Largura / Width / Ancho	1790mm	1900mm	1920mm
Comprimento / Length / Longitud	3830mm	4830mm	4820mm
Bitola / Gauge / Bitola	1440 mm	1560 mm	1620 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Fixo / Fixed / Fijo	Balancin / Tandem	Balancin / Tandem
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 6,00
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"	7,50 x 16"	9,00 x 16"
Apli. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	100 - 21600 L/ha	100 - 21600 L/ha	100 - 21600 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	15 - 2400 L/min	15 - 2400 L/min	15 - 2400 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 15 m	7 - 20 m	7 - 20 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 / 800 mm	400 / 800 mm	400 / 800 mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	970	1340	1420
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50	75	90

Opcionais / Optionals / Opcionales:

- Kit direcionador / Kit drivers / Kit de donductores
- Bica central / Central spout / Pico central

MASTER D EI

Distribuidor de Adubo Orgânico c/ Esteiras Independentes
Distributor of Fertilizer with two independent belt
Distribuidor de Adubo con correas independientes



Opcional
Direcionador
para químicos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO
	2500 DC
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,73 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg
Altura / Height / Altura	1570 mm
Largura / Width / Ancho	1880 mm
Comprimento / Length / Longitud	3740 mm
Bitola / Gauge/ Bitola	1241 - 1670 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Regulável Adjustment / Regulable
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"
Aplicação de adubo orgânico / Organic fertilizer / Abono orgánico	20 - 16300 L/ha
Faixa de distribuição / Band of distribution / Banda de distribución	Produto granulado 5 a 18m Produtos em pó 5 a 12m
Largura da esteira (Dupla) / Width belt / Ancho estera	2 de 400mm
Largura da esteira (Equivalente) / Width belt / Ancho estera	1 de 800mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1240Kg
Potência no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50

Opcionais / Optionals / Opcionales:

- Kit direcionador / Kit drivers / Kit de conductores
- Bica central / Central spout / Pico central

MASTER-C

Cafeeira

Distribuidor de Calcário e Adubo para Café
Distributor of Limestone and Fertilizer for Coffee
Distribuidor de Caliza Y Abono de Café



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO	
	2500 C	2500 DC
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,50 m ³	1,73 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg	3000 kg
Altura / Height / Altura	1530 mm	1570 mm
Largura / Width / Ancho	1720 mm	1790 mm
Comprimento / Length / Longitud	3990 mm	3830 mm
Bitola / Gauge / Bitola	1240 - 1670 mm	1241 - 1670 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Regulável Adjstment Regulable	Regulável Adjstment Regulable
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 5,50
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"	7,50 x 16"
Aplicação de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	100 - 16300 L/ha	100 - 21600 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	15 - 1200 L/min	15 - 2400 L/min
Faixa de distribuição / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 15m	7 - 15 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 mm	400 / 800 mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	760	980
Potência no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50	50

Opcionais / Optionals / Opcionales:

- Kit direcionador / Kit drivers / Kit de conductores
- Bica central / Central spout / Pico central
- Kit acionador hidráulico 1 motor / Hydraulic drive motor kit 1 / Kit de accionamiento hidráulico 1 motor

MASTER Arrozeira

Distribuidor de Calcário e Adubo Arrozeira
Distributor of Limestone and Fertilizer for Rice
Distribuidor de Caliza Y Abono de Arrocería



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO		
	2500	5500	7500
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,50 m ³	2,50 m ³	3,75 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg	5500 kg	7500 kg
Altura / Height / Altura	1770mm	1950mm	2120mm
Largura / Width / Ancho	2150mm	2150mm	2150mm
Comprimento / Length / Longitud	3990mm	4490mm	4490mm
Bitola / Gauge / Bitola	1760 mm	1760 mm	1760 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Fixo / Fixed / Fijo	Fixo / Fixed / Fijo	Fixo / Fixed / Fijo
Roda / Wheeled / Ruedas	14,90 x 28"	14,90 x 28"	14,90 x 28"
Pneu / Tire / Neumático	14,90 X 28"	14,90 X 28"	14,90 X 28"
Aplic. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	100 - 16300 L/ha	100 - 16300 L/ha	100 - 16300 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	15 - 1200 L/min	15 - 1200 L/min	15 - 1200 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 15 m	7 - 15 m	7 - 15 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 mm	400 mm	400 mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	840	955	1000
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50	75	90

MASTER DH1

Distribuidor de Calcário e Adubo Orgânico
Distributor of Limestone and Fertilizer
Distribuidor de Caliza Y Abono



Opcional
Com Bitola
Regulável (BR)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO			
	2500 DH1	5500 DH1	7500 DH1	12000 DH1
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,73 m ³	2,80 m ³	3,75 m ³	7,00 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg	5500 kg	7500 kg	12000 kg
Altura / Height / Altura	1560mm	1790mm	1950mm	2500mm
Largura / Width / Ancho	1780mm	1900mm	1920mm	3010mm
Comprimento / Length / Longitud	3830mm	4830mm	4830mm	5900mm
Bitola / Gauge / Bitola	1440mm	1560mm	1620mm	1400 - 2700 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Fixo	Balancin	Balancin	Regulável
	Fixed	Tandem	Tandem	Adjustment
	Fijo			Regulable
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 6,00	w09l x 18
Pneu / Tire / Neumático	7,50 X 16"	7,50 X 16"	9,00 X 16"	12,5/80 X 18"
Apl. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	100 - 21600 L/ha	100 - 21600 L/ha	100 - 21600 L/ha	100 - 21600 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	15 - 2400 L/min	15 - 2400 L/min	15 - 2400 L/min	15 - 2400 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 15 m	7 - 20 m	7 - 20 m	7 - 20 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 / 800 mm	400 / 800 mm	400 / 800 mm	400 / 800 mm
Vazão hidráulica (trator) / Hydraulic flow / Flujo Hidráulico	45 - 60 L/min	45 - 60 L/min	45 - 60 L/min	55 - 70 L/min
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1000	1370	1450	2340
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50	75	90	100

Opcionais / Optionals / Opcionales:

- Kit direcionador / Kit drivers / Kit de conductores
- Bica central / Central spout / Pico central

MASTER DH S (Precision)

Distribuidor de Calcário e Adubo Orgânico
Distributor of Limestone and Fertilizer
Distribuidor de Caliza Y Abono



➤ **Opcional**
Com Bitola
Regulável (BR)



➤ **Opcional**
Com Taxa
Variável

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO		
	5500 DHS	7500 DHS	12000 DH S
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	2,80 m ³	3,75 m ³	7,00 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	5500 kg	7500 kg	12000 kg
Altura / Height / Altura	1790mm	1950mm	2500mm
Largura / Width / Ancho	1900mm	1920mm	3010mm
Comprimento / Length / Longitud	4900mm	4900mm	5900mm
Bitola / Gauge/ Bitola	1560mm	1620mm	1400 - 2700 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Balancin	Balancin	Regulável
	Tandem	Tandem	Adjstment Regulable
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 6,00	w09l x 18"
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"	9,00 x 16"	12,5/80 x 18"
Apl. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	50 - 21600 L/ha	50 - 21600 L/ha	50 - 21600 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	8 - 2400 L/min	8 - 2400 L/min	8 - 2400 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 30 m	7 - 30 m	7 - 35 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 / 800 mm	400 / 800 mm	400 / 800 mm
Vazão hidráulica (trator) / Hydraulic flow / Flujo Hidráulico	55 - 70 L/min	55 - 70 L/min	55 - 70 L/min
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1430	1510	2370
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	75	90	100

- Distribuição de fertilizantes em taxa variável: Pronto para aplicações em taxa variável
- Distribution of fertilizers in variable rate: Ready to implement applications in variable rate
- Distribución de fertilizantes en tasa variable: Listo para ejecutar aplicaciones en velocidad variable

MASTER DH B S

Distribuidor de Calcário e Adubo Orgânico
Distributor of Limestone and Fertilizer
Distribuidor de Caliza Y Abono



Opcional
Modelo
em inox



Opcional
Modelo
arrozeira



Opcional
Com Taxa
Variável



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO		
	5500 DH B S	7500 DH B S	12000 DH B S
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	2,80 m ³	3,75 m ³	7,00 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	5500 kg	7500 kg	12000 kg
Altura / Height / Altura	1790 mm	1950 mm	2500 mm
Largura / Width / Ancho	1900 mm	1920 mm	3010 mm
Comprimento / Length / Longitud	4900 mm	4900 mm	5900 mm
Bitola / Gauge / Bitola	1560 mm	1620 mm	1400 - 2700 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Balancin Tandem	Balancin Tandem	Regulável Adjustment Regulable
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 6,00	w091 x 18"
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"	9,00 x 16"	12,5/80 x 18"
Apl. de calcário / Application of limestone / Apl. de caliza	50 - 21600 L/ha	50 - 21600 L/ha	50 - 21600 L/ha
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	8 - 2400 L/min	8 - 2400 L/min	8 - 2400 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 - 30 m	7 - 30 m	7 - 35 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	400 / 800 mm	400 / 800 mm	400 / 800 mm
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1640	1720	2640
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Pot. del motor (cv)	75	90	100

- Bomba Independente: Não depende de vazão do trator.
- Independent Pump: Do not depend of tractor flow rate.
- Bomba de Independente: No necesita de tractor caudal.

- Distribuição de fertilizantes em taxa variável: Pronto para aplicações em taxa variável
- Distribution of fertilizers in variable rate: Ready to implement applications in variable rate
- Distribución de fertilizantes en tasa variable: Listo para ejecutar aplicaciones en velocidad variable

MASTER DH EI (BI)

Distribuidor de Calcário e Adubo com Esteira Independente
Distributor of Limestone and Fertilizer with two independent belt
Distribuidor de Caliza Y Abono con correas independientes



Opcional
Com Taxa
Variável

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO	
	2500 DH EI (BI)	5500 DH EI (BI)
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	1,73 m ³	2,80 m ³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg	5500 kg
Altura / Height / Altura	1465 mm	1790 mm
Largura / Width / Ancho	2476mm	2940mm
Comprimento / Length / Longitud	3835 mm	4890 mm
Bitola / Gauge/ Bitola	1241 - 1670 mm	1560 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Regulável Adjstment / Regulable	Balancin Tandem
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50	Aro 16" x 5,50
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"	7,50 x 16"
Apl. de calcário / Application of limestone / Aplicación de caliza	20 - 16300 L/há	20 - 16300 L/há
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	10 - 500 gramas por metro linear gms by linear meter / gms por metro linear	
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	5 - 25 m	5 - 25 m
Largura da esteira / Width belt / Ancho estera	2 de / of 400 mm 1 de / of 800 mm	2 de / of 400 mm 1 de / of 800 mm
Vazão hidráulica (trator) / Hydraulic flow / Flujo Hidráulico	45 - 60 L/min	45 - 60 L/min
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1355	1775
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50	75

- Distribuição de fertilizantes em taxa variável
- Distribution of fertilizers in variable rate
- Distribución del fertilizantes en tasa variable
- Implemento pronto para aplicações em taxa variável.
- Ready to variable rate application.
- Listo para poner en práctica la aplicación de tasa variable.

MASTER DH EI - O

Distribuidor de Calcário e Adubo Orgânico
Distributor of Limestone and Fertilizer
Distribuidor de Caliza Y Abono



➤ **Opcional**
Rosca
Direcionadora

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO
	3000 DH EI - O
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	3,70 m³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	3000 kg
Altura / Height / Altura	1840 mm
Largura / Width / Ancho	1720mm
Comprimento / Length / Longitud	4950 mm
Bitola / Gauge/ Bitola	1241 / 1670 mm
Rodado / Wheeling system / Ruedas	Regulável Adjustment / Regulable
Roda / Wheeled / Ruedas	Aro 16" x 5,50
Pneu / Tire / Neumático	7,50 x 16"
Apl. de Adubo Orgânico / Apl. of Organic Fertilizer / Apl. de Fertilizante Orgânico	20 - 16300 L/há
Largura da esteira (dupla) / Width mat (double) / Ancho estera (dupla)	2 de / of 400 mm
Larg. da esteira (equivalente) / Width belt (referring to) / Ancho estera (equivalente)	1 de / of 800 mm
Vazão hidráulica (trator) / Hydraulic flow / Flujo Hidráulico	25 - 40 L/min
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1270
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	50
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	Produtos granulados: 5 - 18 m Granulated product/Prod. granulado Produtos em pó: 5 - 12 m Powdered prod./Producto en pó

MASTER 12000 DH S TRUCK

Distribuidor de Calcário e Adubo Orgânico
Distributor of Limestone and Fertilizer
Distribuidor de Caliza Y Abono



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTERÍSTICAS	MODELO / MODEL / MODELO
	12000 DHSTRUCK
Volume de carga / Load volume / Volume de carga	7,00 m³
Capacidade de carga / Load capacity / Capacidad de carga	12000 kg
Altura / Height / Altura	2100 mm
Largura / Width / Ancho	2160mm
Comprimento / Length / Longitud	4870 mm
Apl. de calcário / Application of limestone / Apl. de caliza	50 - 21600 L/há
Vazão regulável / Adjustable flow / Flujo regulable	8 a 2400 L/min
Faixa de distrib. / Band of distribution / Banda de distribución	7 a 35m
Largura da esteira / Width mat / Ancho estera	400 e 800 mm
Vazão hidráulica (trator) / Hydraulic flow / Flujo Hidráulico	55 - 70 L/min
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (kg)	1585
Pot. no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	24000

* A bomba independente e a adaptação da caixa no chassi é de inteira responsabilidade do cliente.

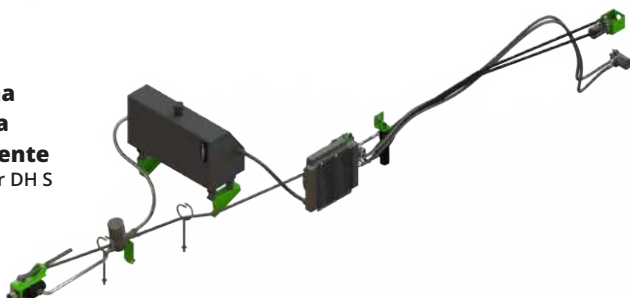
KITS OPCIONAIS MASTER

Opcionais para Distribuidores

Options for Distributors

Opcionales para Distribuidores

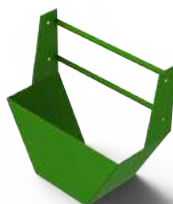
**Sistema
Bomba
Independente**
Para Master DH S



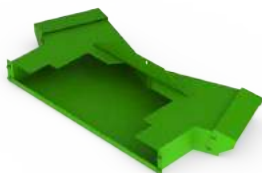
**BICA
VIBRATÓRIA**
Para Master
DH1 | DH S



**BICA
CENTRAL**
Para Master
DH1 | DH S



DIRECIONADOR
Para Master D



ABAFADOR

Hidráulico: Master DH1 | DH S
Mecânico: Master (D)

*Imagem do
Abafador Hidráulico.



**RODEIRO
ARROZEIRO**
Para Master
DH 1 | DH S



**RODEIRO
ARTICULADO**
Para Master DH S



KITS OPCIONAIS MASTER

Opcionais para Distribuidores

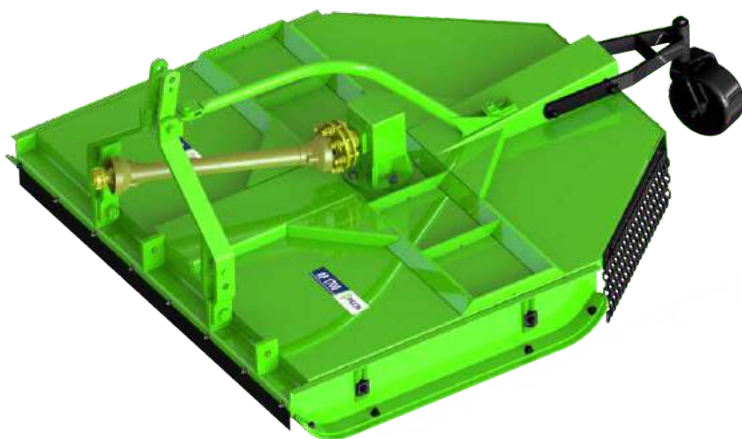
Options for Distributors

Opcionales para Distribuidores

MASTER 12000 DH OPCIONAL REBAIXADA

Para Master DH | DH S

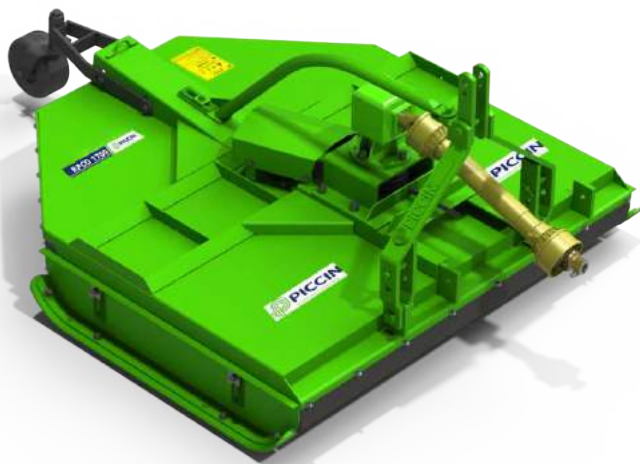




ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	MODELO / MODEL / MODELO		
	1300	1500	1700
Largura de Corte / Cutting width / Ancho de corte	1300	1500	1700
Nº de Facas / Number of Knives / Número de cuchillos	2		
Alt. de corte (regulável) mín. / Cutting height (regulable) min. / Alt. de corte (ajustable) mín.	40 cm		
Alt. de corte (regulável) máx. / Cutting height (regulable) max. / Alt. de corte (ajustable) máx.	140 cm		
Acoplamento ao trator / Engagement to tractor / Compromisso de tractor	3 pontos / points / puntos Cat. II		
Rotação das facas à / Rotation of knives to / Rotación de cuchillos de: 540 RPM TDP	1038 RPM		
Largura total (mm) / Total width (mm) / Ancho total (mm)	1600	1800	2000
Altura total (mm) / Total height (mm) / Altura total (mm)	1120		
Comprimento total (mm) / Total length (mm) / Longitud total (mm)	2250	2350	2550
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (Kg)	362	414	443
Potência do motor (cv) / Power engine(cv) / Potencia del motor(cv)	36	50	60



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	MODELO / MODEL / MODELO		
	1300	1500	1700
Largura de Corte / Cutting width / Ancho de corte	1300	1500	1700
Nº de Facas / Number of Knives / Número de cuchillos	2		
Alt. de corte (regulável) mín. / Cutting height (regulable) min. / Alt. de corte (ajustable) mín.	40 cm		
Alt. de corte (regulável) máx. / Cutting height (regulable) max. / Alt. de corte (ajustable) máx.	140 cm		
Acoplamento ao trator / Engagement to tractor / Compromiso de tractor	3 pontos / points / puntos Cat. II		
Rotação das facas à / Rotation of knives to / Rotación de cuchillos de: 540 RPM TDP	1038 RPM		
Largura total (mm) / Total width (mm) / Ancho total (mm)	1600	1800	2000
Altura total (mm) / Total height (mm) / Altura total (mm)	1120		
Comprimento total (mm) / Total length (mm) / Longitud total (mm)	2250	2350	2550
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (Kg)	410	455	497
Potência do motor (cv) / Power engine(cv) / Potencia del motor(cv)	36	50	60

RPCO 3000

Roçadeira Central Lateral
Side Central Rotary Cutter
Desmalezadora Central Lateral



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	MODELO / MODEL / MODELO
	3000
Largura de Corte / Cutting width / Ancho de corte	3000
Nº de Facas / Number of Knives / Número de cuchillos	4
Alt. de corte (regulável) mín. / Cutting height (regulable) min. / Alt. de corte (ajustable) mín.	40 cm
Alt. de corte (regulável) máx. / Cutting height (regulable) max. / Alt. de corte (ajustable) máx.	140 cm
Acoplamento ao trator / Engagement to tractor / Compromisso de tractor	3 pontos / points / puntos Cat. II
Rotação das facas à / Rotation of knives to / Rotación de cuchillos de: 540 RPM TDP	1038 RPM
Largura total (mm) / Total width (mm) / Ancho total (mm)	2255
Altura total (mm) / Total height (mm) / Altura total (mm)	1120
Comprimento total (mm) / Total length (mm) / Longitud total (mm)	3237
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (Kg)	860
Potência do motor (cv) / Power engine(cv) / Potencia del motor(cv)	60

RPCO-A 1800 / 3400

Roçadeira de Arrasto
Drawn Typerotary Cutter
Cortadoras Rotativas de Tiro



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	MODELO / MODEL / MODELO	
	1800	3400
Largura de Corte (mm) / Cutting width (mm) / Ancho de corte (mm)	1800 mm	3400 mm
Nº de Facas / Number of Knives / Número de cuchillos	2	4
Tipo de Acoplamento / Engagement to tractor / Compromisso de tractor	Barra de Tração / Traction Bar / Tomada de Fuerza TDP	
Rotação das facas / Rotation of knives / Rotación de cuchillos	1080 RPM	1080 RPM
Largura total / Total width / Ancho total	2210 mm	3900 mm
Altura de corte / Cutting height / Altura de corte	50 - 350 mm	50 - 350 mm
Comprimento total / Total length / Longitud total	3100 mm	3150 mm
Peso (Kg) / Weight (Kg) / Peso (Kg)	912 Kg	1400 Kg
Potência do motor (cv) / Power engine(cv) / Potencia del motor(cv)	70	70

- Opcional: Kit de Transporte
- Optional: Transport Kit
- Opcional: Kit de Transporte

PTP

Plaina Traseira
Rear Planer
Cuchilla Trasera



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRÇÃO DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	MODELO / MODEL / MODELO		
	PTP	PTPL	
Largura da lâmina (mm) / Blade width (mm) / Ancho de la cuchilla (mm)	1500	1800	2300
Altura da lâmina (mm) / Blade height (mm) / Altura de la cuchilla (mm)	350	350	350
Deslocamento lateral (mm) / Sideshift (mm) / Desplazamiento lateral (mm)	330	480	730
Ângulos horizontais / Horizontal angles / Angulos horizontales	0° - 16,5° - 33°		
Ângulos de inclinação lateral / Slope side angles / Abgulo de inclinación lateral	0° - 8° - 16° - 24°		
Engate / Hitch / Enganche	3 pontos / points / puntos Cat. II		
Peso (kg) / Weight (kg) / Peso (Kg)	245	260	280
Potência no motor (cv) / Power engine (cv) / Potencia del motor (cv)	40	44	50

SM

Sulcador Médio
Middle Furrower
Surcador Medio



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO MODEL MODELO	LARG. DO SULCO (mm) MAXIMUM WIDTH BETWEEN RIDGERS (mm) ANCHO ENTRE SURCOS (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.	POTÊNCIA NO MOTOR (CV) POWER ENGINE (CV) POTENCIA EN EL MOTOR (CV)
SM 1 L	400 - 700	155	75
SM 2 L		330	85

Profundidade do sulco / Working Depth / Profundidad de Surco: 450mm

Distância entre hastes / Distance between rods / Distancia entre flejes: 800 - 1400 mm

GT 800

Guincho Traseiro

Rear Winch

Grua Trasera



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDADE DE LEVANTE LIFT CAPACITY CAPACIDAD DE ELEVACIÓN	COMPRIMENTO TOTAL (mm) TOTAL LENGTH (mm) LARGO TOTAL (mm)	PESO (Kg) APROX. APROX. WEIGHT PESO APROX.
até / until / a 800 kg	2200	48

Altura do Levante / Lift Height / Altura de elevación: 2000 mm

Opcional de engate / Optional hitch / Enganche opcional: Massey Ferguson

Pinos de engate / Hitch pins / Pasadores de enganche: Cat. I - Cat. II

TODAS AS APLICAÇÕES EM UMA SÓ ESTEIRA - ORGÂNICOS, QUÍMICOS, CORRETIVOS E GRANULADO

PRECISION BELT: ALL APPLICATIONS WITH ONE BELT -

ORGANIC, CHEMICAL, SOIL AMENDMENT AND GRANULAR

CORREA TRANSPORTADORA DE PRECISION: TODAS LAS APLICACIONES

CON UNA CORREA - ORGÁNICA, QUÍMICA, ENMIENDAS DEL
SUELO Y GRANULADO.



Esteira Precisa de 550, 400 e 800mm

Precision belt multiuse de 550, 400 and 800mm

Correa transportadora de Precision de 500, 400 y 800mm

Distribuição uniforme de material

Uniform distribution material

Distribución uniforme de materiales

Taxa fixa ou taxa variável

Fixed or Variable rate

Tasa fija o variable



Não necessita ser revestida

No need to be recovered

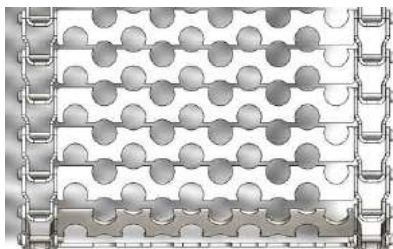
No hay necesidad de ser recubierta

Esteira Precisa multiuso resistente para distribuição de todos os materiais

Multiuse Precision Belt resistant to distribute all materials

Correa transportadora de Precision resistente para distribución de todos los materiales

Perfil da esteira



Esteira Dupla



Redução do custo de produção e aumento de produtividade.

Reduction in production cost and increase in productivity.

Reducción del costo de producción y aumento de la productividad.

Correção da dosagem quando ocorre variações de velocidade.

Correction of dosage when it occurs speed variations.

La corrección de la dosis cuando Se produce variaciones de la velocidad.

Usa somente a quantidade correta e necessária de fertilizante, evitando desperdícios.

Use only the correct amount and fertilizer needed, avoiding waste.

Utilice sólo la cantidad correcta y fertilizante necesario, evitando el desperdicio.

Aumenta inclusive o rendimento operacional.

Including income increases operational.

Incluidos los aumentos de ingresos operacional.



***Taxa Variável no sistema de esteiras Independentes:**

Exerce controle individual das esteiras e acionamento dos discos distribuidores no terminal, exercendo aplicação localizada ou na área total. *Na opção Master DH EI

***Variable rate in independent belts system:**

Exercises individual control of the belts and driving the distribution disks on the control system, exercising localized application or the entire area. *Master DH EI

***Tasa variable en lo sistema de correas independiente:**

Control de los ejercicios individuales de las correas y acionamiento de los discos distribuidores em lo terminal, ejerciendo aplicación localizada o en la superficie total. *Master DH EI

Potência

Tabela de Potência em CV no Motor do Trator

Table of Power in the Engine Tractor CV

Cuadro de Poder en el Motor del Tractor CV

AGRALE

Modelo / Model / Modelo

4100	14,7 cv
4118	17,5 cv
4118,4	18 cv
4230	30 cv
4240	36,5 cv
540,4	40 cv
BX 60	57 cv
BX4.60	57 cv
BX 90	83 cv
BX 4.90	83 cv
BX 100	91 cv
BX 4.110	103 cv
BX 130	116 cv
BX 4.130	123 cv
BX 4.150	150 cv
BX 4.190	180 cv
BX 6150	135 cv
4100 GLP	16,2 cv
575	75 cv
565,4	65 cv
5065	65 cv
5075	75 cv
5085	85 cv
5105	105 cv
6110	105 cv

AGRALE L 5000

Modelo / Model / Modelo

5050	50 cv
5060 (TURBO)	60 cv
5060 E (TURBO)	60 cv
5070	72 cv
5075	75 cv
5080	81 cv
5085	85 cv

AGRALE L 6000

Modelo / Model / Modelo

BX 6110	105 cv
BX 6150	140 cv
BX 6180	168 cv

CBT

Modelo / Model / Modelo

8240	81 cv
8440	81 cv
2100	100 cv
8450 (TURBO)	100 cv
2500	104 cv
2600	108 cv
2105	110 cv
8060	110 cv
8060	110 cv
8260	118 cv

CASE I

Modelo / Model / Modelo

2470, 4490	221 cv
FARMALL 60	65 cv
FARMALL 80	78 cv
FARMALL 95	105 cv
FARMALL A 110	111 cv
FARMALL A 120	122 cv
FARMALL A 130	131 cv
7240	244 cv
MX 110	110 cv

CASE I

Modelo / Model / Modelo

MX 120	125 cv
MX 125	125 cv
MX 135	141 cv
MX 150	149 cv
MX 165	168 cv
MX 180	180 cv
MX 220	220 cv
MX 240	240 cv
MX 270	270 cv
MXM 135	137 cv
MXM 150	149 cv
MXM 180	170 cv
MXM 165	220 cv
MAGNUM 220	220 cv
MAGNUM 235	235 cv
MAGNUM 240	240 cv
MAGNUM 260	257 cv
MAGNUM 270	270 cv
MAGNUM 290	284 cv
MAGNUM 315	312 cv
MAGNUM 340	340 cv
MAGNUM 8920	190 cv
MAGNUM 8940	240 cv
STEIGER 9350	310 cv
STEIGER 9330	235 cv
STEIGER 450	457 cv
STEIGER 550	558 cv
QUADTRAC	360 cv
PUMA 140	144 cv
PUMA 155	157 cv
PUMA 170	167 cv
PUMA 185	182 cv
PUMA 205	197 cv
PUMA 225	213 cv

ENGESA

Modelo / Model / Modelo

815	143 cv
923	210 cv
1428	235 cv
1128	280 cv

FORD

NEW HOLLAND

Modelo / Model / Modelo

4610	63 cv
4630	63 cv
4810	66 cv
5610	75 cv
5030	75 cv
5630	80 cv
6610	83 cv
6630	90 cv
7610	103 cv
7630	106 cv
7810	112 cv
7830	112 cv
3030	52 cv
8030	122 cv
8430	140 cv
8630	160 cv
8830	180 cv
8670	170 cv
8770	190 cv

FORD

NEW HOLLAND

Modelo / Model / Modelo

8970	240 cv
T7 175 SPS	177 cv
T7 190 SPS	193 cv
T7 205 SPS	209 cv
T7 140 SPS	153 cv
T7 150 SPS	161 cv
T7 180 SPS	197 cv
T7 240 SPS	234 cv
T7 245 SPS	242 cv
T8 270	232 cv
T8 295	254 cv
T8 325	281 cv
T8 355	307 cv
T8 385	335 cv
T 7040	200 cv
T 7060	223 cv
T9 450	446 cv
T9 505	502 cv
T9 560	557 cv
T9 615	613 cv
T9 669	669 cv
TL 60	65 cv
TL 70	71 cv
TL 75	78 cv
TL 80	80 cv
TL 85	88 cv
TL 90	90 cv
TL 95 E	104 cv
TL 100	101 cv
TD 65 F	66 cv
TD 75 F	73 cv
TD 85 F	81 cv
TK 4060	101 cv
TM 7040	180 cv
TM 7020	149 cv
TM 7010	141 cv
TS 6040	132 cv
TS 6020	111 cv
TS6.120	120 cv

GREEN HORSE

Modelo / Model / Modelo

204	20 cv
254	25 cv
454	45 cv
754	75 cv

LANDINI

Modelo / Model / Modelo

DT 50	47,6 cv
DT 40	35,2 cv
DT 45	43,4 cv
DT 55	54,2 cv
DT 100	97,3 cv
LANDPOWER 140	138 cv
LANDPOWER 165	166 cv
LANDPOWER 180	177 cv
LANDFORCE	115 cv
LANDFORCE	125 cv
MISTRAL DT	40/45/50 cv
REX	75/80 cv
TECHNOFARM	60/75 cv

Potência

Tabela de Potência em CV no Motor do Trator

Table of Power in the Engine Tractor CV

Cuadro de Poder en el Motor del Tractor CV

MASSEY

FERGUSON

Modelo / Model / Modelo

235	51 cv
235 E	51 cv
250 XE	50 cv
265	65 cv
265 E	65 cv
275	75 cv
283	86 cv
290	86 cv
292	105 cv
297	120 cv
299	130 cv
610	86 cv
620	105 cv
630	120 cv
640	135 cv
650	138 cv
660	150 cv
680	173 cv
9240	255 cv
4565	65 cv
4275	75 cv
4283	85 cv
4290	95 cv
4291	105 cv
4292	110 cv
4297	120 cv
4299	130 cv
5275	75 cv
5285	85 cv
5290	88 cv
5300	95 cv
5310	105 cv
5320	120 cv
MF 6711R	112/83 cv
MF 6712R	122/90 cv
MF 6713R	132/97 cv
7140	140 cv
7150	150 cv
7170	170 cv
7180	180 cv
7350	150 cv
7370	170 cv
7390	190 cv
7415	215 cv
MF 8670	320 cv
MF 8690	370 cv
250 XF	50 cv
265 F	65 cv
MF 255 F	50 cv
MF 2625	62 cv

MASSEY

FERGUSON ADV.

Modelo / Model / Modelo

250	51 cv
250 E	51 cv
250 VITI	51 cv
250 SE	51 cv
255 ADVANCED	50 cv
265	65 cv
275	75 cv
283	86 cv
290	86 cv

MASSEY

FERGUSON ADV.

Modelo / Model / Modelo

292	105 cv
297	120 cv
299	130 cv
275 COLLECTOR	75 cv
650	138 cv
660	150 cv
680	173 cv
250 XE	50 cv
255	50 cv
291	100 cv
298	120 cv
290RA 8X8 (SHUTTLE)	85 cv

MAXION

Modelo / Model / Modelo

9150	150 cv
9170	160 cv
9110	110 cv
9130	126 cv

MULLER

Modelo / Model / Modelo

TM 12 (Turbo)	135 cv
TM 14 (Turbo)	145 cv
TM 14 (Turbo) Cummins	152 cv
TM 17 (Turbo)	180 cv
TM 25 (Turbo)	210 cv
TM 28 (Turbo)	258 cv
TM 31 (Turbo)	290 cv
TM 31 (Turbo) Export	310 cv
TM 16	152 cv
TSS2	152 cv
TC18	180 cv
Tc18 L	180 cv

SANTA MATILDE

Modelo / Model / Modelo

400 CR	65 cv
500 CR	80 cv

TRAMONTINI TRATORES

Modelo / Model / Modelo

T 3230-4 CAFÉ	32 cv
T3230-4 FRUT	32 cv
T5045-4	50 cv
T 8075-4	80 cv
1680	80 cv

JOHN DEERE

Modelo / Model / Modelo

11	75 cv
5055E	55 cv
5065E	65 cv
5075E	75 cv
5085E	85 cv
5090E	90 cv
5425 N	78 cv
5EF	75 cv
5600	75 cv
5700	85 cv
6110 J	110 cv
6125 J	125 cv

JOHN DEERE

Modelo / Model / Modelo

6130 J	130 cv
6145 J	145 cv
6165 J	165 cv
6180 J	180 cv
6300	100 cv
6600	121 cv
7195 J	195 cv
7210 J	210 cv
7225 J	225 cv
7500	140 cv
7810	175 cv
8410	270 cv
5605	75 cv
5705	75 cv
6405	106 cv
5603	75 cv
5705 (Turbo)	85 cv
8430	310 cv
7715	182 cv
7815	202 cv
8295R	295 cv
8335R	335 cv
6415	106 cv
6615	121 cv
7515	140 cv
9410 R	410 cv
9460 R	460 cv
9510 R	510 cv
9560 R	560 cv
8260 R	260 cv
8335 R	335 cv

URSUS

Modelo / Model / Modelo

2812	50 cv
3502	50 cv
3512	50 cv
3514	50 cv
4512	70 cv
4514	70 cv
5312	75 cv
5314	75 cv
5312 T	85 cv
5314 T	85 cv
6012	90 cv
6014	90 cv
5714	86 cv
2-50	50 cv
2 65	65 cv
2 75	75 cv
2 85	86 cv
4 105	105 cv
4 110	110 cv

Potência

Tabela de Potência em CV no Motor do Trator

Table of Power in the Engine Tractor CV

Cuadro de Poder en el Motor del Tractor CV

VALTRA-VALMET

Modelo / Model / Modelo

600	60 cv
700	70 cv
800	80 cv
685	60 cv
685 FRUT	60 cv
785	72 cv
785 FRUT	72 cv
885	80 cv
885 S	85 cv
885 TS	94 cv
985 (TURBO)	90 cv
985- 4 (TURBO)	100 cv
985 S	105 cv
1180	113 cv
1180 S	118 cv
1280 R	126 cv
1380	130 cv
1580 (TURBO)	145 cv
1680 S	150 cv
1780 (TURBO)	160 cv
1880 S	170 cv
A 650	66 cv
A 750	78 cv
A 750 L	88 cv
A 850	85 cv
A 950	95 cv
BH 140	140 cv
BH 145	153 cv
BH 160	160 cv
BH 165	174 cv
BH 180	189 cv
A 550	50 cv
A 750	79 cv
A 850	85 cv

VALTRA-VALMET

Modelo / Model / Modelo

A 950	95 cv
BM 100	106 cv
BM 110	116 cv
BM 125 I	132 cv
S.293	325 cv
S.353	375 cv
BH 135 I	137 cv
BH 200	200 cv
BH 210 I	210 cv
5303	57 cv
BH 185 I	200 cv
BH 205 I	210 cv
1280	126 cv
1780-4	160 cv
BM 85	85 cv
BM 100	106 cv
BM 110	116 cv
BM 120	120 cv
BF 65	66 cv
BF 75	77 cv
BT 150	150 cv
BT 170	170 cv
BT 190	190 cv
BT 210	215 cv
685 C	62 cv
785 C	75 cv
900	86 cv
685 ATS	62 cv
BM 125I	132 cv
1280 R	126 cv
1780	160 cv
BH 145	145 cv
BH 165	165 cv

ZANELLO

Modelo / Model / Modelo

230 C	117 cv
460 C	152 cv
500 C	180 cv
540 C	210 cv
580 C	250 cv
700 C	300 cv

PAUNY

Modelo / Model / Modelo

PAUNY EVO assistido	180 cv
PAUNY EVO articulado	240 cv
PAUNY EVO P-TRAC	180 cv
PAUNY CONVENCIONALES	160 cv
PAUNY BRAVO ART 580	260 cv
PAUNY EVO 710	305 cv
PAUNY 210 A/ 210 C	77,8 cv

YANMAR

Modelo / Model / Modelo

1145	39 cv
1145-4	39 cv
1155-4	55 cv
2060	55 cv
1030 D	26,5 cv
1030 H	26,5 cv
1050 D	50 cv
1050 H	50 cv
1055	55 cv
1155-4SR	55 cv
1040 D	40 cv
1050 D	40 cv
1175	75 cv
1250	50 cv
1185	85 cv

CATERPILLAR

Modelo	Potência motor	Potência líquida
Model	Power engine	Net power
Modelo	Potencia del motor	Potencia neta
D3K	60.5 kw	55.2 kw
D4K	68.5 kw	62.6 kw
D5K	74.5 kw	71.6 kw
D5N	119 cv	115 cv
D6T	166 kw	138.0 kw
D6K2	116 kw	97.0 kw
D6N XL	145 cv	
D6R/ SERIES II	189 cv	165 cv
D6R/ XW LGP	199 cv	185 cv
D6E XL/ XR	189 cv	175 cv
D6R XL/ D7R SERIES II	257 cv	240 cv
D7R XR	247 cv	230 cv
D8G SERIES II	310 cv	
D8R	328 cv	305 cv
D9T	443 cv	306.0 kw
D9R	334.0 kw	405 cv
D10R	661 cv	580 cv
D11R/ D11R CD	935 cv	850 cv

CHALLENGER

Modelo	Potência motor	Potência líquida
Model	Power engine	Net power
Modelo	Potencia del motor	Potencia neta
Mt445	65 cv	
MT455	75 cv	
MT465	85 cv	
MT535	100 cv	
MT545	120 cv	
MT565	145 cv	
MT635	160 cv	
MT645	180 cv	
MT655	200 cv	
MT665	225 cv	
MT735	235 cv	185 cv
MT745	255 cv	201 cv
MT755	290 cv	229 cv
MT765	306 cv	241 cv
MT775E	405 cv	
MT835	340 cv	248 cv
MT845	380 cv	277 cv
MT855	450 cv	329 cv
Mt865	500 cv	365 cv

Annotation

Notas

[illegible]

Annotation

Notas

[illegible]



+55 (16) 3378-4222 | piccin.com.br