



Continental

CEQUIP
A casa das grandes marcas.

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza – Ce; 21 de junho de 2018.

2

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº AP-PP001/18



Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº AP-PP001/18**, cujo objeto é a aquisição de máquinas/equipamentos, conforme anexo I do edital, para atender as necessidades da Secretaria de Agricultura e Pecuária do Município de Independência-Ce.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos á todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Un	QUANT.	VR.UNIT.	VR. TOTAL
01	Trator agrícola de pneus marca MASSEY FERGUSON , modelo MF 4275/4 , fabricação nacional, ano fabricação 2018, ano modelo 2018, motor Perkins 1104A-44, potência de 75cv, aspiração natural, 04 cilindros, diesel, transmissão sincronizada de 12 velocidades a frente e 4 a ré, tração em 4 rodas (4x4), sistema hidráulico de 3 pontos, tomada de potência tipo independente, cc,m rotação de 540 RPM com proteção do eixo, freios de disco em banho de óleo, direção hidrostática, pneus dianteiros 12.4-24R1, pneus traseiros 18 4-30R1, pesos dianteiros, kit controle remoto, EPCC (Estrutura de Proteção Contra Capotamento), toldo, buzina, espelho retrovisor, luzes de freio, pisca alerta e direcional, lanterna	Un	01	R\$ 118.000,00 (Cento e dezoito mil reais)	R\$ 118.000,00 (Cento e dezoito mil reais)

Cequip Importação e Comércio Ltda

www.cequip.com.br

Matriz:
 Rodovia Santos Dumont, 3439
 KM 13,5 - Paupina
 CEP 60873-815 - Fortaleza - CE
 PABX: (85) 3444.4444

Filial Ibiapaba:
 Av. Enfermeiro José Evangelista
 de Vasconcelos, 867 - Cruzeiro
 CEP 62320-000 - Tianguá - CE
 Tel: (88) 3671.7400

Filial Cariri:
 Av. Padre Cícero, 4500
 KM 4,5 - São José
 CEP 63133-830 - Crato - CE
 Tel: (88) 3118.4791

Filial Massey:
 Rodovia Santos Dumont, 3200
 KM 112 - Santa Maria
 CEP 60873-164 - Fortaleza - CE
 Tel: (85) 3444.4473



Continental



CEQUIP

A casa das grandes marcas.

	de posição, faróis de serviços, sinais sonoros e luz de ré - sincronizados com a ré.					
02	Grade aradora controle remoto de 14 discos de 26", modelo CRSG 12x26, marca Baldan. ✓	Un	01	R\$ 19.000,00 (Dezenove mil reais)	R\$ 19.000,00 (Dezenove mil reais)	
03	Roçadeira agrícola com largura de corte de 1,70m, modelo RP 1700, marca Baldan. ✓	Un	01	R\$ 11.000,00 (Onze mil reais)	R\$ 11.000,00 (Onze mil reais)	
04	Plaina agrícola dianteira com comando duplo, modelo PDM, marca Baldan. ✓	Un	01	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	
05	Raspadeira agrícola controle remoto, capacidade de 1,7m, com pneus, modelo RACR 1700, marca Baldan ✓	Un	01	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	
06	Plantadeira adubadeira de 4 linhas, modelo PLB, marca Baldan ✓	Un	01	R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)	R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)	
07	Colhedora de forragens, modelo MAX 10, marca Pinheiro. ✓	Un	01	R\$ 24.000,00 (Vinte e quatro mil reais)	R\$ 24.000,00 (Vinte e quatro mil reais)	
08	Carreta agrícola capacidade de 06 toneladas com pneus, modelo F6, marca Cemag ✓	Un	01	R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)	R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)	



Valor Total da Proposta: R\$ 266.000,00 (Duzentos e sessenta e seis mil reais).

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

PROPONENTE:

Cequip Importação e Comércio Ltda
 Rodovia Santos Dumont (BR 116) KM 13,5 N° 3439 – Paupina
 Fortaleza – Ce – Fone: 85-3444-4444
 CNPJ: 07.327.166/0001-66
 Fone: 85-3444-4444
 Contato: Carlos Eduardo Moreira Militão

Handwritten signature 'a'

Handwritten signature 'Car'

Handwritten signatures 'M' and 'MBA'

Handwritten signature 'A'

Cequip Importação e Comércio Ltda

www.cequip.com.br

Matriz:
 Rodovia Santos Dumont, 3439
 KM 13,5 - Paupina
 CEP 60873-815 - Fortaleza - CE
 PABX: (85) 3444.4444

Filial Ibiapaba:
 Av. Enfermeiro José Evangelista
 de Vasconcelos, 867 - Cruzeiro
 CEP 62320-000 - Tianguá - CE
 Tel: (88) 3671.7400

Filial Cariri:
 Av. Padre Cícero, 4500
 KM 4,5 - São José
 CEP 63133-830 - Crato - CE
 Tel: (88) 3118.4791

Filial Massey:
 Rodovia Santos Dumont, 3200
 KM 112 - Santa Maria
 CEP 60873-164 - Fortaleza - CE
 Tel: (85) 3444.4473



Continental



CEQUIP
A casa das grandes marcas.

O Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, serviços conexos e correlatos, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

CARTÓRIO
ALBUQUERQUE

Duo

CEQUIP IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA
Francisco Fernandes de Carvalho Junior
Diretor Comercial
RG: 2001002279613 SSPDC - CE
CPF: 021.207.123-87



CARTÓRIO ALBUQUERQUE
Rod CE-050 Km4,5/N. Maracanaú-CE-32972089
Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de:
FRANCISCO FERNANDES DE CARVALHO JUNIOR..
Maracanaú, 22 de Junho de 2018
Eu test. da verdade



Herika Wanessa Araújo de Paula Martins
Escrivente Autorizado(a)
VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE!

Handwritten signatures and initials

Cequip Importação e Comércio Ltda

www.cequip.com.br

Matriz:
Rodovia Santos Dumont, 3439
KM 13,5 - Paupina
CEP 60873-815 - Fortaleza - CE
PABX: (85) 3444.4444

Filial Ibiapaba:
Av. Enfermeiro José Evangelista
de Vasconcelos, 867 - Cruzeiro
CEP 62320-000 - Tianguá - CE
Tel: (88) 3671.7400

Filial Cariri:
Av. Padre Cícero, 4500
KM 4,5 - São José
CEP 63133-830 - Crato - CE
Tel: (88) 3118.4791

Filial Massey:
Rodovia Santos Dumont, 3200
KM 112 - Santa Maria
CEP 60873-164 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3444.4473



Continental



CEQUIP
A casa das grandes marcas.

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza – Ce; 21 de junho de 2018.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº AP-PP001/18



Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº AP-PP001/18**, cujo objeto é a aquisição de máquinas/equipamentos, conforme anexo I do edital, para atender as necessidades da Secretaria de Agricultura e Pecuária do Município de Independência-Ce.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos á todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Un	QUANT.	VR.UNIT.	VR. TOTAL
01	Trator agrícola de pneus marca MASSEY FERGUSON , modelo MF 4275/4 , fabricação nacional, ano fabricação 2018, ano modelo 2018, motor Perkins 1104A-44, potência de 75cv, aspiração natural, 04 cilindros, diesel, transmissão sincronizada de 12 velocidades a frente e 4 a ré, tração em 4 rodas (4x4), sistema hidráulico de 3 pontos, tomada de potência tipo independente, ccm rotação de 540 RPM com proteção do eixo, freios de disco em banho de óleo, direção hidrostática, pneus dianteiros 12.4-24R1, pneus traseiros 18.4-30R1, pesos dianteiros, kit controle remoto, EPCC (Estrutura de Proteção Contra Capotamento), toldo, buzina, espelho retrovisor, luzes de freio, pisca alerta e direcional, lanterna	Un	01	R\$ 118.000,00 (Cento e dezoito mil reais)	R\$ 118.000,00 (Cento e dezoito mil reais)

Cequip Importação e Comércio Ltda

www.cequip.com.br

Matriz:
Rodovia Santos Dumont, 3439
KM 13,5 - Paupina
CEP 60873-815 - Fortaleza - CE
PABX: (85) 3444.4444

Filial Ibiapaba:
Av. Enfermeiro José Evangelista
de Vasconcelos, 867 - Cruzeiro
CEP 62320-000 - Tianguá - CE
Tel: (88) 3671.7400

Filial Cariri:
Av. Padre Cícero, 4500
KM 4,5 - São José
CEP 63133-830 - Crato - CE
Tel: (88) 3118.4791

Filial Massey:
Rodovia Santos Dumont, 3200
KM 112 - Santa Maria
CEP 60873-164 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3444.4473



Continental

BALDAN

Cominhões
Onibus

MASSEY FERGUSON

CEQUIP

A casa das grandes marcas.

	de posição, faróis de serviços, sinais sonoros e luz de ré - sincronizados com a ré.					
02	Grade aradora controle remoto de 14 discos de 26", modelo CRSG 12x26, marca Baldan.	Un	01	R\$ 19.000,00 (Dezenove mil reais)	R\$ 19.000,00 (Dezenove mil reais)	
03	Roçadeira agrícola com largura de corte de 1,70m, modelo RP 1700, marca Baldan.	Un	01	R\$ 11.000,00 (Onze mil reais)	R\$ 11.000,00 (Onze mil reais)	
04	Plaina agrícola dianteira com comando duplo, modelo PDM, marca Baldan.	Un	01	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	
05	Raspadeira agrícola controle remoto, capacidade de 1,7m, com pneus, modelo RACR 1700, marca Baldan	Un	01	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	R\$ 28.000,00 (Vinte e oito mil reais)	
06	Plantadeira adubadeira de 4 linhas, modelo PLB, marca Baldan	Un	01	R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)	R\$ 23.000,00 (Vinte e três mil reais)	
07	Colhedora de forragens, modelo MAX 10, marca Pinheiro.	Un	01	R\$ 24.000,00 (Vinte e quatro mil reais)	R\$ 24.000,00 (Vinte e quatro mil reais)	
08	Carreta agrícola capacidade de 06 toneladas com pneus, modelo F6, marca Cemag	Un	01	R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)	R\$ 15.000,00 (Quinze mil reais)	

Valor Total da Proposta: R\$ 266.000,00 (Duzentos e sessenta e seis mil reais).

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

PROPONENTE:

Cequip Importação e Comércio Ltda
Rodovia Santos Dumont (BR 116) KM 13,5 Nº 3439 – Paupina
Fortaleza – Ce – Fone: 85-3444-4444
CNPJ: 07.327.166/0001-66
Fone: 85-3444-4444
Contato: Carlos Eduardo Moreira Militão

Cequip Importação e Comércio Ltdawww.cequip.com.br

Matriz:
Rodovia Santos Dumont, 3439
KM 13,5 - Paupina
CEP 60873-815 - Fortaleza - CE
PABX: (85) 3444.4444

Filial Ibiapaba:
Av. Enfermeiro José Evangelista
de Vasconcelos, 867 - Cruzeiro
CEP 62320-000 - Tianguá - CE
Tel: (88) 3671.7400

Filial Cariri:
Av. Padre Cicero, 4500
KM 4,5 - São José
CEP 63133-830 - Crato - CE
Tel: (88) 3118.4791

Filial Massey:
Rodovia Santos Dumont, 3200
KM 112 - Santa Maria
CEP 60873-164 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3444.4473



Continental



MASSEY FERGUSON

CEQUIP

A casa das grandes marcas.

O Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, serviços conexos e correlatos, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

CARTÓRIO
ALBUQUERQUE

Duelo



CEQUIP IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA

Francisco Fernandes de Carvalho Junior

Diretor Comercial

RG: 2001002279613 SSPDC - CE

CPF: 021.207.123-87

CARTÓRIO ALBUQUERQUE
Rod CE-060 Km 9,5/N. Karacaná - CE-32972089

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de:
FRANCISCO FERNANDES DE CARVALHO JUNIOR..

Karacaná, 22 de Junho de 2018
Eu test. da verdade

Herika Wanessa Araujo de Paula Martins
Escritor(a) Autorizado(a)
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE!



Cequip Importação e Comércio Ltda

www.cequip.com.br

Matriz:
Rodovia Santos Dumont, 3439
KM 13,5 - Paupina
CEP 60873-815 - Fortaleza - CE
PABX: (85) 3444.4444

Filial Ibiapaba:
Av. Enfermeiro José Evangelista
de Vasconcelos, 867 - Cruzeiro
CEP 62320-000 - Tianguá - CE
Tel: (88) 3671.7400

Filial Cariri:
Av. Padre Cicero, 4500
KM 4,5 - São José
CEP 63133-830 - Crato - CE
Tel: (88) 3118.4791

Filial Massey:
Rodovia Santos Dumont, 3200
KM 112 - Santa Maria
CEP 60873-164 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3444.4473



MASSEY FERGUSON

75 CV

MF 4275



MASSEY FERGUSON

Um mundo de experiências. Trabalhando com você.

for

MFA

23

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

7



ESPECIFICAÇÕES MF 4275

PERFORMANCE	ISO TR14396	SAE J1995
Potência do motor, na rotação nominal - cv (kW)*	75 (56)	78 (58.8)
Potência máxima na TDP - cv (kW)	67 (49.3)	70 (51.7)
Torque máximo no motor @ 1400 rpm - Nm (mkgf)	275 (28)	288 (29.4)
Rotação nominal do motor - rpm	2200	

MOTOR	
Modelo / Marca	Perkins 1104A - 44
Número de cilindros	4
Cilindrada - cm ³	4400
Aspiração	Natural
Combustível	Diesel

SISTEMA ELÉTRICO	
Alternador - A	
Plataformado/Cabinado	55/120
Tensão - V	12
Bateria - Ah	95

EMBREAGEM	
Tipo	Splittorque
Material do disco	Orgânico
Diâmetro(transmissão / TDP) - mm	305 / 254

TRANSMISSÃO	
Plataforma	8x2 Deslizante (Central)
Plataforma Plana	12x4 Sincro/ CM (Lateral)
Opcional	Creeper

RODADOS	
Dianteiro	Traseiro
7.50-16 F2	18.4-30 R1
12.4-24 R1	13.6-38 R1
12.4-24 R1	18.4-30 R1
12.4-24 R1	18.4-30 R2
8.30-24 R1	14.9-28 R1
14.9-24 R2	23.1-26 R2

*Outras opções, consulte a concessionária

TOMADA DE POTÊNCIA	
Tipo	Independente
Rotação nominal da TDPI (motor @ 1900 rpm)	540 ou 540/1000 ou 540/540E

SISTEMA DE DIREÇÃO	
Tipo	Hidroestática

SISTEMA HIDRÁULICO	
Levante de três pontos	
Controles	Mecânico
Capacidade de levante na rótula-kgf	2500 / 3200
Vazão máxima - l/min	17 ou 27
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	210(214)
Categoria	

Controles Posição, profundidade, reação, bombeamento constante e transporte

Controle Remoto	
Tipo	Independente
Número de válvulas	0 / 1 / 2 / 3
Tipo de válvula	Centrada por mola / Desarme automático com futuação / Vazão variável
Vazão máxima - l/min	59 ou 69
Pressão máxima - bar (kgf/cm ²)	170 (173)

TABELA DE VELOCIDADES		
Rotação do motor - rpm	2200	
Rodado traseiro	18.4-30 R1	
Frete		

Redutor/Creeper	Marchas		Velocidades	
	8x2		12x4	
	1ª Red. Vel.	0,56	0,6	
	2ª Red. Vel.	0,83	0,8	
	3ª Red. Vel.	1,51	0,9	
	4ª Red. Vel.	1,86	1,2	
	5ª Red. Vel.	-	1,8	
	6ª Red. Vel.	-	2,2	
	1ª	2,30	2,6	
	2ª	3,38	3,2	
	3ª	6,20	3,8	
	4ª	7,60	4,8	
	5ª	9,22	7,2	
	6ª	13,52	9,0	
	7ª	24,78	10,6	
	8ª	30,41	13,2	
	9ª	-	15,7	
	10ª	-	19,5	
	11ª	-	29,6	
	12ª	-	36,8	
	Ré			

Redutor/Creeper	Marchas		Velocidades	
	8x2		12x4	
	1ª Red. Vel.	0,77	0,9	
	2ª Red. Vel.	-	1,1	
	1ª	3,14	3,7	
	2ª	12,55	4,6	
	3ª	-	15,2	
	4ª	-	18,9	

EIXO DIANTEIRO	
Tipo	4x2 ou 4x4
Acionamento	4x4 Lateral ou Central
Bloqueio do diferencial	Automático (4x4)

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas possíveis. Entretanto, inexatidões, erros ou omissões podem ocorrer e detalhes das especificações podem sofrer alterações a qualquer momento sem prévio aviso. As fotos dessa publicação podem ilustrar configurações não disponíveis nos produtos standards. Consequentemente, todas as especificações devem ser confirmadas com a concessionária da sua região antes de toda compra.

www.massey.com.br
MasseyFergusonGlobal

MasseyFergusonVideo
0800 704 4198

EIXO TRASEIRO	
Redução final	Epiciclica
Bloqueio do diferencial	Acionamento por pedal
FREIOS	
Tipo	Discos em banho de óleo
Serviço	Hidráulico
Estacionamento	Alavanca e cabo
CAPACIDADES	
Tanque de combustível - l	95
Cárter do motor - l	9
Transmissão / hidráulico - l	38 (4X2) / 42 (4X4)
PESOS E DIMENSÕES	

	4x2 / 4x4
Peso com lastro - kg	3750 / 4125*
Comprimento total - mm	3975 / 4170
Altura máxima - mm	2600
Distância entre eixos - mm	2135 / 2370
Vão livre médio - mm	380*
Bitolas (mínima / máxima) - mm	
Dianteira	1530 - 1649 / 1317 - 1826 ¹
Traseira	1445 - 2167 ²
Raio de giro - mm	
Com freio	3550 / 3750
Sem freio	4000 / 4220
*18.4-30R1 - 12.4-24R1 (Plat.) ¹ 12.4-24R1 ² 16.9-30R1	

EQUIPAMENTOS BÁSICOS
EPCC com toldo, luzes de freio, pisca alerta e direcional, lanternas de posição, faróis de serviço, sinais sonoro e luz de ré - sincronizados com a ré, buzina, espelhos retrovisores, chave de emergência. Assento com suspensão, apoio de braço e cinto. Lastros metálicos dianteiros e traseiros. TDPI. Pára-lamas dianteiros (4x4 R2).

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS
Aquecedor de partida, catálogo de peças, tomada elétrica de 7 pinos, pára-lamas dianteiros (4x4 R1), bomba de engraxar. Redutor de velocidades (creeper). Levante de 3P 3.200kgf. IPTO econômico.

TECNOLOGIA EMBARCADA
Telemetria AgCommand (Opc.)



Cequip

A casa das grandes marcas.

Rod. Santos Dumont, 3200 - Km 12
- Parque Santa Maria

CRSG

Séries 12 a 48 discos



Mancal Axial "AXIFORT" com Proteção
"AXIFORT" Bearing with Protection
Cojinete Axial "AXIFORT" con protección

-  **Grade Aradora Controle Remoto**
-  **Wheel Type Offset Disc Harrow Remote Control**
-  **Rastra Aradora Offset Control Remoto**



Baldan

www.baldan.com.br



Características Gerais

General Specifications / Características Generales



•Rodeiro simples com pneu 600x16 p/ CRSG 12 a 16 discos e CRSG-L 18 a 24 discos. Rodeiro simples 7.50x16 para os modelos CRSG 18 a 28 discos.

•Single ground wheel with tyre 600x16 for CRSG from 12 to 16 blades and CRSG-L from 18 to 24 blades. Single wheel 7,50x16 for models CRSG from 18 to 28 blades.

•Ruedas simples con neumáticos 6.00x16 para CRSG 12-16 discos. Ruedas simples con neumáticos 7.50x16 para los modelos CRSG 18-28 discos y CRSG-L 18-24 discos. Ruedas simples 7.50 x16 para los modelos CRSG 18-28 discos.



•Rodeiro duplo com pneu 7.50x16 para os modelos CRSG 32 a 48 discos.

•Double ground wheel with tyre 7.50x16 for models CRSG from 32 to 48 blades.

•Ruedas dobles con neumáticos 7.50x16 para los modelos CRSG 32 - 48 discos.



•Pistão hidráulico de levante.

•Hydraulic cylinder for raising.

•Piston hidráulico.



•Standard: Mancal a graxa ou Axial sem proteção.

•Standard: Axial bearing with protection (export).

•Standard: Cojinete (Chumacera) con grasa y/o Axial con protección (export).



Pneu / Tyre
Neumático 900x20

Pneu / Tyre
Neumático 11L-15

Pneu / Tyre
Neumático 400x60

•Opcional: Pneu Simples 900 x 20 para os modelos CRSG 32 a 48 discos. / Pneu Simples 11L x 15 p/ CRSG 18 a 28 discos. / Pneu Simples 400 x 60 p/ CRSG 32 a 48 discos. Pneu simples 7.50 x 16 p/ CRSG 12 a 16 discos e CRSG-L 18 a 24 discos.

•Optional single ground wheel 900x20 for CRSG from 32 to 48 blades / Single tyre 11x15 for CRSG from 18 to 28 blades. Single tyre 400x60 for CRSG from 32 to 48 blades/ Single tyre 7.50x16 for CRSG from 12 to 16 blade and CRSG-L from 18 to 24 blades.

•Opcional: Neumatico Simples 900 x 20 y/o 400x60 para CRSG 32 hasta 48 discos. / Neumatico Simples 11L x 15 para CRSG 18 hasta 28 discos. / Neumatico Simples 7.50 x 16 para CRSG 12 hasta 16 discos y CRSG-L 18 hasta 24 discos.

Especificações Técnicas

Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

Modelo / Model / Modelo	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG	CRSG-L	CRSG-L	CRSG-L	CRSG-L
Número de discos / Nr of discs / Nr de discos	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	18	20	22	24
Diametro dos discos / Disc diameter / Diámetro de los discos (ø)	24" 26" 28"	24" 26" 28"	24" 26" 28"	24" 26" 28"	24" 26" 28"	26"	24" 26" 28"	24" 26" 28"	26" 28"	26" 28"	26" 28"	24" 26" 28"	24" 26" 28"	26" 28"	26" 28"	26" 28"	26" 28"
Espaçamento entre discos / Disc spacing / Espac. entre discos (mm)	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Diametro do eixo / Axle diameter / Diámetro del eje (ø)	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"	1.5/8"
Largura de trabalho / Working width / Ancho de trabajo (mm)	1300	1550	1750	2000	2250	2420	2700	3200	3650	4500	4600	5100	5600	2000	2250	2450	2700
Profundidade de trabalho / Working depth / Prof. de trabajo (mm)	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250	150 - 250
Peso aproximado 24" / Estimated weight 24" / Peso aprox. 24" (Kg)	1310	1380	1470	1768	1820	-	1950	2250	-	-	-	4300	-	1170	1320	1430	1550
Peso aproximado 26" / Estimated weight 26" / Peso aprox. 26" (Kg)	1330	1400	1495	1796	1853	1873	1985	2293	3400	3480	3790	4400	5500	1210	1365	1480	1605
Peso aproximado 28" / Estimated weight 28" / Peso aprox. 28" (Kg)	1370	1440	1535	1836	1893	-	2025	2333	3500	3590	3910	4500	5850	-	-	-	-
Potência aproximada / Tractor required / Potencia del tractor (Hp)	63 - 70	74 - 80	85 - 95	95 - 105	106 - 118	125 - 140	132 - 145	148 - 163	169 - 185	190 - 208	212 - 232	238 - 250	254 - 280	80 - 90	80 - 90	90 - 100	100 - 120



Baldan

Baldan Implementos Agrícolas S/A.

Avenida Baldan, 1500 | Nova Matão
 CEP: 15993-000 | Matão/SP | Brasil
 Tel.: +55 (16) 3221-6500 | Fax: (16) 3382-6500
www.baldan.com.br
sac@baldan.com.br | export@baldan.com.br



Revisão: 04 - Impresso em Janeiro 2014 - Revision 04 - Printed in January 2014 - Revisión: 04 - Impreso en Enero 2014

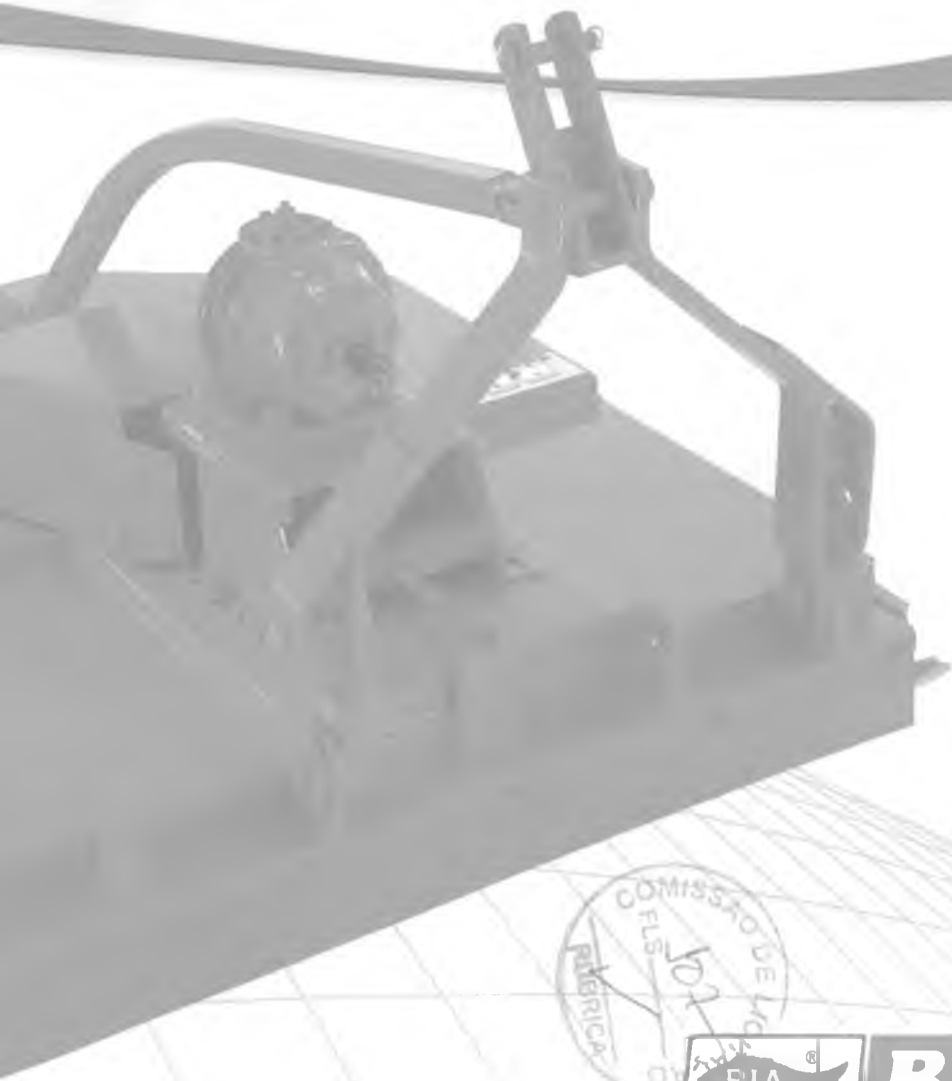
Baldan reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As imagens contidas neste folheto são de caráter ilustrativo. Baldan reserves the right to improve and/or modify the technical features of this product without prior notice. The images in this publication are merely illustrative. Baldan se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de este producto sin previo aviso. Las imágenes en este folleto lo son para fines ilustrativos.

RP/RPU

Séries 1300/1500/1700



- **ROÇADEIRA HIDRÁULICA (CENTRAL E LATERAL)**
- **MOUNTED ROTARY CUTTER (CENTRAL AND LATERAL)**
- **DESMALZADORA HIDRAULICA (CENTRAL Y LATERAL)**



Baldan

Tradição que se renova

Características Gerais / General Specifications / Características Generales



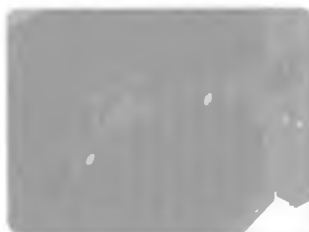
- Proteção de Borracha que ajuda a aliviar o arremesso de pedras, galhos, entre outros.
- Rubber guard.
- Protección de goma que atenúa el lanzamiento de piedras, ramas entre otros.



- Caixa multiplicadora de velocidade Baldan de giro livre.
- Free-rotation gearbox.
- Caja multiplicadora de velocidad Baldan de giro libre



- Sapatos Laterais com chapas substituíveis e regulagem de altura de corte.
- Skids with depth adjustment and replaceable sheets.
- Patines laterales con chapas reemplazables y regulación de altura de corte.



- Facas EXTRA FORTE produzidas em aço especial proporcionando alta resistência ao desgaste.
- Blades EXTRA FORTE made of high resistance steel.
- Cuchillas EXTRA FORTE fabricadas con acero especial, garantizando alta resistencia al desgaste.



- Cabeçalho de engate com regulagem para trabalhar com a RP / RPU na posição central e lateral.
- Hitch with central or lateral adjustment.
- Barra de enganche que permite regular el equipo para trabajos en las posiciones central y lateral.



- Opcional: Roda traseira permitindo maior estabilidade e nivelamento
- Optional tail wheel to help the rotary cutter level.
- Opcional para el modelo RP Rueda trasera permitiendo mayor estabilidad y nivelación del equipo.

Especificações Técnicas / Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

Modelo / Model / Modelo	1300	1500	1700
Número de facas/Nr of blades/Nr de cuchillas	2	2	2
Largura de corte/Cutting width/Ancho de corte (mm)	1300	1500	1700
Altura de corte/Cutting height/Altura de corte (mm)	50 - 200	50 - 200	50 - 200
Peso aproximado/Approx. weight/Peso aproximado (Kg)	460	500	550
Comprimento do cardã*/Length of cardan*/Largo del Eje cardan* (mm)	500	500	500
Tipo de acoplamento/Hitching/Tipo de enganche	3 pontos Cat. I e II	3 pontos Cat. I e II	3 pontos Cat. I e II
RPM no PTO/RPM on PTO/RPM en el PTO	540	540	540
RPM das facas/RPM of blades/RPM de las cuchillas	940	940	940
Correia/Belt Type/Correas (Bandas)	3 - C - 51	3 - C - 51	3 - C - 51
Potência aproximada/Required tractor power/Potencia del tractor (Hp)	61	73	73



- Opcional: Engate limitador de altura (Modelo RP).
- Optional: Height limiter (Model RP).
- Opcional: Enganche limitador de altura para el modelo RP.



- Opcional: Protetor traseiro com correntes (Modelo RP).
- Optional: Safety guard (Model RP).
- Opcional: Protector trasero con cadenas para el modelo RP.

*Opcionais: Roda traseira (Modelo RP) / Protetor traseiro com correntes (Modelo RP) / Engate limitador de altura (Modelo RP) / *Optional: Tail Wheel (Model RP) / Safety guard (Model RP) / Height limiter (Model RP)

*Opcionales para el modelo RP: Rueda trasera / Protector trasero con cadenas / Enganche limitador de altura



Baldan



ATB - AGRITILLAGE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.
 Av. Baldan, 1 500 - Nova Matão - Cep.15993-000 - Matão - SP - Brasil - Fone: (0**16) 3221-6500 - Fax: (0**16) 3382-6500
 Home page: <http://www.agritillage.com.br> - e-mail: sac@agritillage.com.br
 e-mail: export@agritillage.com.br

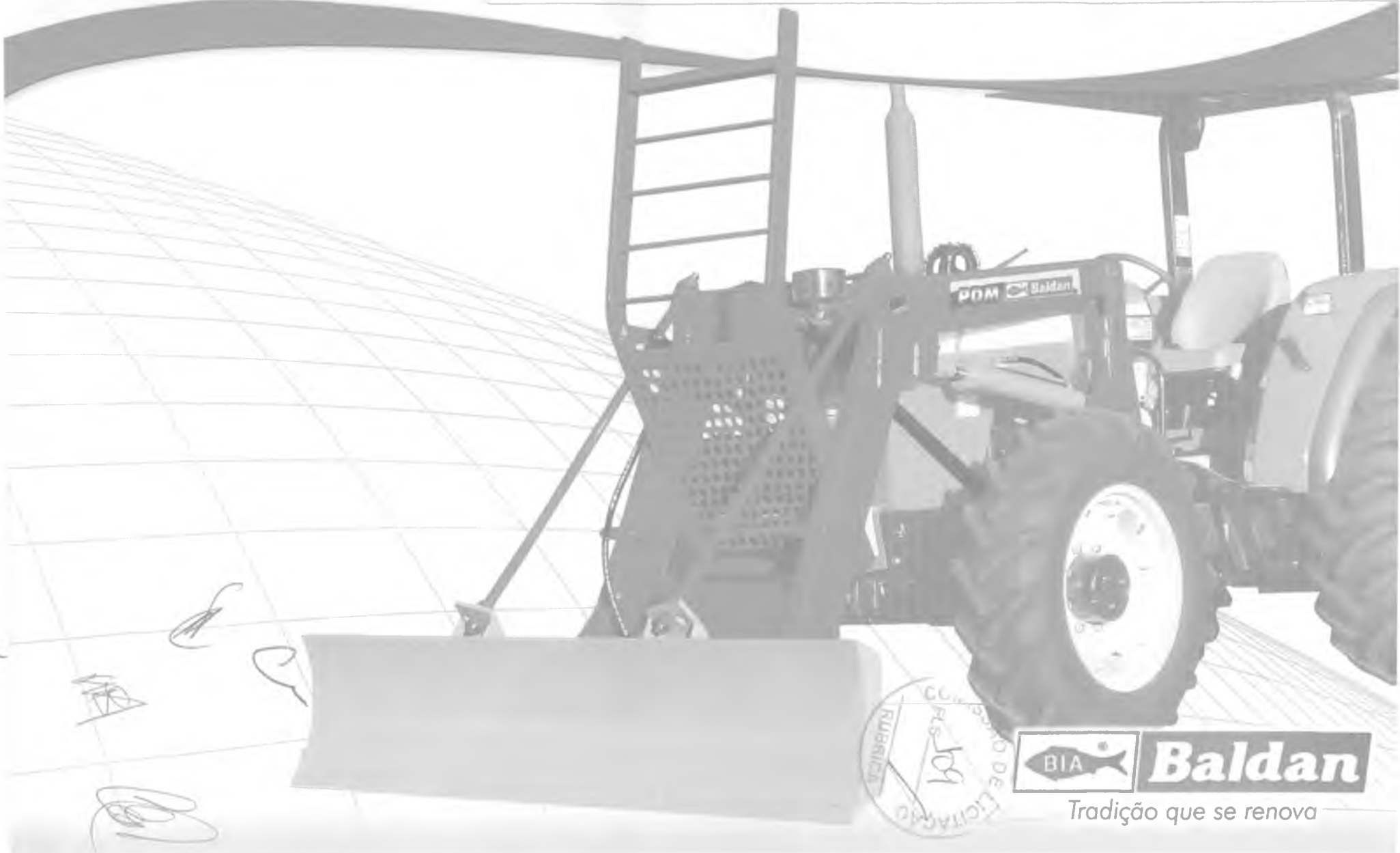
* A BALDAN, reserva-se a direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.

* BALDAN reserves to the right improve and or modify the technical features of this product without prior notice.

* BALDAN reservase el derecho de alterar las características técnicas de este producto, sin previa información

PDM

- PLAINA AGRÍCOLA DIANTEIRA P/ TRATORES MASSEY FERGUSON
- MASSEY FERGUSON - FRONT BLADE
- PALA FRONTAL PARA TRATORES MASSEY FERGUSON



Handwritten annotations and signatures in the bottom left corner of the image, including a signature that appears to be 'BIA' and some illegible scribbles.



Baldan

Tradição que se renova

Especificações Técnicas / Technical Features / Especificaciones Técnicas

Modelo Model Modelo	Largura da Lâmina Blade width Ancho de la cuchilla	Largura - Pá Hidráulica (mm) Width - Front Bucket Ancho - Pala hidráulica	Tralores Tractor Tractores
PDM	2150	1000	PDM 265/272/275 A PARTIR 90/91 SHB
PDM	2150	1000	PDM 265/275 SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2150	1000	PDM 265/275 SÉRIE ADVANCED 2008 SHB
PDM	2150	1300	PDM 265.4/290.4 SÉRIE ADVANCED ETL SHB E BT
PDM	2150	1300	PDM 265.4/290.4 SÉRIE ADVANCED ETL 2008 SHB E BT
PDM	2400	1000	PDM 283/290 SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2400	1000	PDM 283/290 SÉRIE ADVANCED 2008 SHB
PDM	2400	1000	PDM 290 A PARTIR 90/91 SHB
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4 SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4 SÉRIE ADVANCED 2007 GII SHB
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4 SÉRIE ADVANCED BT
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4 SÉRIE ADVANCED 2007 GII BT
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4 SÉRIE ADVANCED 2007
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4 SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2400	1300	PDM 265.4/275.4/283.4 SHB
PDM	2400	1300	PDM 275.4/283.4 A PARTIR 90/91 SHB
PDM	2400	1300	PDM 275.4/283.4 SHB
PDM	2400	1300	PDM 283.4/290.4 SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2400	1300	PDM 283.4/290.4 SÉRIE ADVANCED BT
PDM	2400	1300	PDM 283.4/290.4
PDM	2400	1300	PDM 290.4
PDM	2400	1300 / 1700	PDM 292.4 SHB
PDM	2400	1300 / 1700	PDM 292.4 BT
PDM	2400	1300 / 1700	PDM 292.4 TANQ. CHAPA SÉRIE ADVANCED BT E SHB
PDM	2400	1300 / 1700	PDM 292.4 TANQ. POLIETILENO SÉRIE ADVANCED BT E SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 296.4 12M SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 BT
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 SÉRIE 1000 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 TANQ CHAPA SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 TANQ CHAPA SÉRIE ADVANCED BT
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 TANQ POLIET SÉRIE ADVANCED SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 TANQ POLIET SÉRIE ADVANCED BT
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 TANQ POLIET SÉRIE ADVANCED 2008 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 297.4/299.4 TANQ POLIET SÉRIE ADVANCED 2008 BT
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 610.4/620.4 TANQ POLIET SÉRIE 95 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 630.4/650.4 TANQ POLIET SÉRIE 95 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 630.4/650.4 TANQ POLIET SÉRIE 95 BT
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 660.4/680.4 TANQ POLIET SÉRIE 95 SHB
PDM	2600	1300 / 1700	PDM 660.4/680.4 TANQ POLIET SÉRIE 95 BT

- Opcionais: Pá Hidráulica. / Enleirador.
- Optional: Front Bucket. / Scarifier.
- Opcionales: Pala Hidráulica. / Rastrillo

(*A altura varia conforme o modelo de trator e o pneu utilizado.

(*Specifications may vary based on the tractor used

(*La altura varío de acuerdo con el modelo del tractor y la llanta utilizada



PH - Pá Hidráulica / Front Bucket / Pala Hidráulica

Modelo Model Modelo	Largura Width Ancho	Capacidade Capacity Capacidad	Peso Weight Peso
(mm)	(mm)	(m³)	(Kg)
PH	1000	0,260	278
PH	1300	0,400	334
PH	1700	0,600	414



EL - Enleirador / Fork / Rastrillo

Modelo Model Modelo	Nº de dentes Nr of teeth Nº de dientes	Peso Weight Peso
(mm)	(mm)	(Kg)
ELG	8	190
ELG	8	253
ELG	9	300
ELG	9	328
ELG	13	490



Baldan



ATB - AGRITILLAGE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.

Av Baldan, 1.500 - Nova Matão - Cep.15993-000 - Matão - SP - Brasil - Fone: (0**16) 3221-6500 - Fax: (0**16) 3382-6500

Home page: <http://www.agritillage.com.br> - e-mail: sac@agritillage.com.br

e-mail: export@agritillage.com.br



* A BALDAN, reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.
 * BALDAN reserves the right to improve and/or modify the technical features of this product without prior notice.
 * BALDAN reserva el derecho de alterar las características técnicas de este producto, sin previa información.

RACR/RACRT



Jim
RACR
RACRT



• **RASPadeira AGRÍCOLA CONTROLE REMOTO**
(com rodas traseiras ou laterais)

• **REMOTE CONTROL AGRICULTURAL SCRAPER**
(unit with rear wheels)

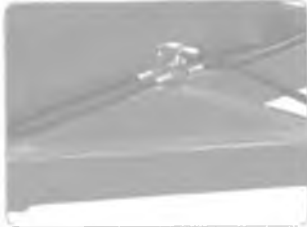
• **TRAILLA (CARRIOL) CONTROL REMOTO**
(con ruedas traseras o laterales)



Baldan

Tradição que se renova

Características Gerais / General Specifications / Características Generales



- Estrutura constituída por vigas tubulares de alta resistência
- High resistance frame.
- Estructura de vigas tubulares de gran resistencia, aumentando la durabilidad del equipo



- Engate para raspadeira dupla (RACR-D).
- Hitch for double scraper (RACR-D).
- Enganche para trailla (carriol) doble (RACR-D).



- Sistema de basculamento através de pistão hidráulico.
- Dumping system by hydraulic cylinder.
- Sistema de basculamiento a través de pistón hidráulico.



- Engate de arrasto para o modelo RACR-T.
- Draw hitch for model RACR-T.
- Enganche para el modelo RACR-T (rueda trasera).



- Lâmina de corte do modelo RACR-L.
- Cutting blade for model RACR-L.
- Cuchilla de corte del modelo RACR-L (rueda lateral)



- Lâmina de corte do modelo RACR-T.
- Cutting blade for models RACR-T.
- Cuchilla de corte del modelo RACR-T (rueda trasera).

Especificações Técnicas / Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

Modelo / Model / Modelo	RACR 1700	RACR-D 3400	RACR 3100	RACR-D 6200	RACRT 3100	RACRT-D 6200
Capacidade rasa/Capacity normal/Capacidad raso (m³)	1,70	3,40	3,10	6,20	3,10	6,20
Capacidade coroada /Capacity maximum/Capacidad colmada (m³)	1,95	3,90	3,70	7,40	3,70	7,40
Profundidade de trabalho/Working depth/Profundidad de trabajo (mm)	100	100	150	150	150	150
Largura de corte/Cutting width/Ancho de corte (mm)	950	950	950	950	1630	1630
Peso aproximada/Aprox. weight/Peso aproxim. (kg)	1200	2400	1550	3100	1760	3520
Potência aproximada do trator/Requirid tractor power/Potencia aprox. del tractor (Hp)	70 - 85	70 - 85	90 - 112	90 - 112	110 - 140	110 - 140

*Opcional Kit para acoplamento RACR-L 3100 para RACR-L 6200 dupla. / Kit para acoplamento RACR-T 3100 para RACR-T 6200 dupla. / RACR-L e RACR-T sem pneu e sem câmara (com aro). / RACR-L e RACR-T com pneu ressolado.

*Optional: Kit for coupling RACR-L 3100 and RACR-L 6200 double. / Kit for coupling RACR-T 3100 and RACR-T 6200 double. / RACR-L e RACR-T without tyre and without inner tube (with rim). / RACR-L e RACR-T with recap tyre.

*Opcional: Kit para enganche RACR-L 3100 para RACR-L 6200 (doble). / Kit para enganche RACR-T 3100 para RACR-T 6200 (doble). / RACR-L y RACR-T sin neumático y sin cámara de aire (con carter) y RACR-T con neumático recapado.



Baldan



ATB - AGRITILLAGE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA.

Av. Baldan, 1 500 - Nova Matão - Cep.15993-000 - Matão - SP - Brasil - Fone: (0**16) 3221-6500 - Fax: (0**16) 3382-6500

Home page: <http://www.agritillage.com.br> - e-mail: sac@agritillage.com.br

e-mail: export@agritillage.com.br - Phone: (55) 16 3221-6500 - Fax: (55) 16 3382-4212

* A BALDAN, reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As fotos e desenhos são meramente ilustrativos.

* BALDAN reserves to the right improve and or modify the technical features of this product without prior notice.

* BALDAN reservase el derecho de alterar las características técnicas de este producto, sin previa información.






PLB *Directa*

Séries 2 a 6 Linhas



Handwritten signatures and scribbles in the bottom left corner of the page.

-  **Semeadora de Precisão de Linhas Baldan**
-  **Precision Row Seed Drill Baldan**
-  **Sembradora de Precisión de Líneas Baldan**



Baldan

    aldan.com.br



Características Gerais

General Specifications



- Disco duplo no adubo e na semente.
- Double disc in the fertilizer and the seed.
- Disco doble en el abono y en la semilla.



- Sistema de marcador de linha manual.
- Frontal row marker (mechanic)
- Sistema de marcador de lineas manual.



- Cabeçalho em viga tubular tipo porta ferramenta de alta resistência.
- Tubular Drawbar and high resistance toolbar.
- Portaherramientas con viga tubular de alta resistencia.



- Roda compactadora de ferro.
- Iron compression wheel.
- Rueda de compactación de hierro.



- Roda para nivelamento e controle de profundidade.
- Wheel for levelling and depth adjustment.
- Rueda para nivelamiento y control de la profundidad.



- Deposito de adubo 60 L
- Fertilizer hooper 60 L
- Depósito de abono 60 L

- Depósito de semente 45 L
- Seed hooper 45 L
- Depósito de semilla 45 L



- Disco de corte.
- Coulter disc (no till).
- Disco cortador.



- Roda compactadora de borracha.
- Rubber compression wheel.
- Rueda de compactación de goma.



' Características Generales



- Sulcador pontiagudo com ponta removível para adubo.
- Furrower with removable point.
- Punta surcadora con punta removible.

Especificações Técnicas

Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

Modelo / Model / Modelo	PLB	PLB	PLB	PLB	PLB
Número de linhas / Nr of rows / Nr de líneas	2	3	4	5	6
Espaç. mín. entre linhas / Minimum row spacing / Espac. mínimo entre líneas (mm)	420	420	420	420	420
Largura do cabeçalho / Toolbar width / Ancho del chasis (mm)	1800 2800 3800	1800 2300 2800 3800	2800 3300 3800 4400	2800 3800 4400	2800 3800 4400
Largura útil / Useful width / Ancho útil (mm)	1400 2400 3400	1400 1900 2400 3400	2400 2900 3400 4000	2400 3400 4000	2400 3400 4000
Largura total / Total width / Ancho total (mm)	2300 3300 4300	2300 2800 3300 4300	3300 3800 4300 4900	3300 4300 4900	3300 4300 4900
Depósito de adubo / Fertilizer hopper / Depósito de abono (Lts)	60	60	60	60	60
Depósito de semente / Seed hopper / Depósito de semilla (Lts)	45	45	45	45	45
Profundidade de trabalho / Working depth / Profundidad de trabajo (mm)	0 - 120	0 - 120	0 - 120	0 - 120	0 - 120
Peso aproximado / Estimated weight / Peso aproximado (Kg)	449 471 492	597 608 618 640	766 777 787 841	913 935 989	1014 1082 1136
Potência aproximada / Tractor required / Potencia del tractor (Hp)	40 - 50	50 - 66	60 - 75	75 - 90	85 - 95

-Máquina Standard: Roda compactadora de ferro. / Disco duplo do adubo. / Disco duplo da semente. / Com adubadeiras. -Opcional: Kit para plantio de amendoim. / Roda de profundidade de borracha. / Sulcador ou riscador pontiagudo com bico removível. / Disco de corte. / Sem adubadeira. / Sem disco duplo do adubo. -Standard: Iron compression wheel. / Fertilizer double disc. / Seed double disc. / With fertilizer hoppers. -Optional: Peanut kit. / Rubber gauge wheel. / Furrower or marker with removable tine. / Coulter blade. -Máquina Standard: Rueda de compactación de hierro. / Disco doble para abono. / Disco doble para semilla. / Con abonadora. -Opcional: Kit para siembra de maní. / Con rueda de compactación de goma. / Punta surcadora o punta riscadora con punta removible. / Disco de corte. / Sin abonadora (sin disco doble para abono).

Tabela de espaçamentos

Row Spacings / Tabla de Separaciones

Modelo Modelo Modelo	Nº Linhas Nr. Rows Nr. Líneas	Espaçamento Spacing Separación (mm)
1800	4	450
	3	500
	3	550
	2	600
	3	650
	3	700
	2	750
	2	800
	2	850
	2	900
2300	5	450
	4	500
	4	550
	4	600
	3	650
	3	700
	3	750
	3	800
	3	850
	2	900
2800	6	450
	5	500
	5	550
	5	600
	4	650
	4	700
	4	750
	4	800
	3	850
	3	900
3300	6	450
	6	500
	6	550
	5	600
	5	650
	5	700
	4	750
	4	800
	4	850
	4	900
3800	6	450
	6	500
	6	550
	6	600
	6	650
	5	700
	5	750
	5	800
	5	850
	4	900
4400	6	450
	6	500
	6	550
	6	600
	6	650
	6	700
	6	750
	6	800
	5	850
	5	900

 **Baldan**
Baldan Implementos Agrícolas S/A

Avenida Baldan, 1500 | Nova Matão
CEP: 15993-000 | Matão/SP | Brasil
Tel.: +55 (16) 3221-6500 | Fax: (16) 3382-6500
www.baldan.com.br
sac@baldan.com.br | export@baldan.com.br

Imagem de referência Outubro 2015 - Referência 06 - Printed in October 2015 - Referência 06 - Imagem de referência Outubro 2015

- A Baldan reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem prévio aviso. As imagens contidas neste folheto são de caráter ilustrativo.
- Baldan reserves the right to improve and/or modify the technical features of this product without prior notice. The images in this publication are merely illustrative.
- Baldan se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de este producto sin previo aviso. Las imágenes en este folheto son para fines ilustrativos.

107



PINHEIRO

Máquinas Agrícolas

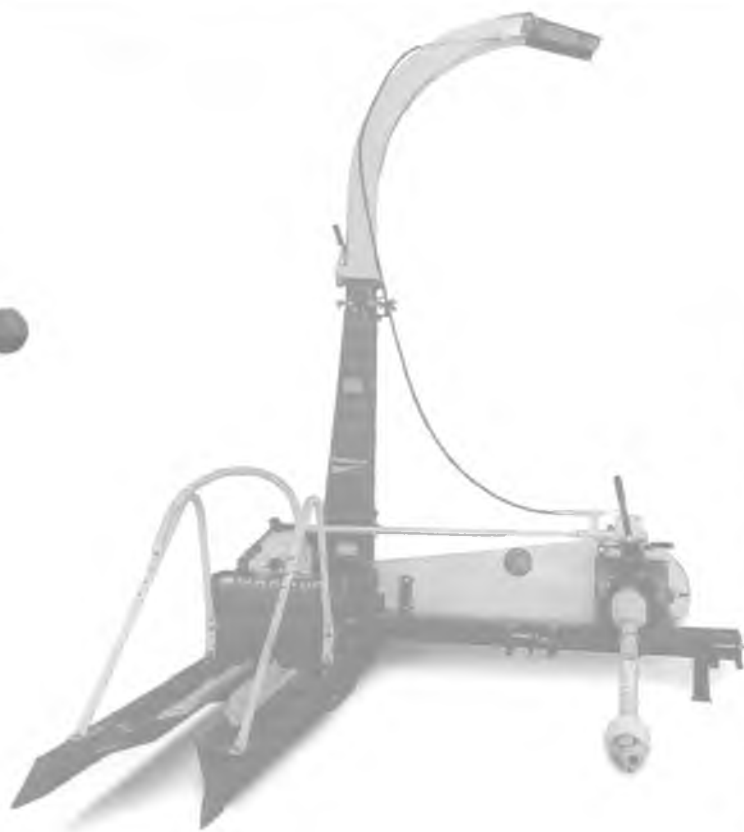
As colhedeiras de forragens da linha MAX são conhecidas como as mais leves e precisas no trabalho de campo com todas as espécies forrageiras. Proporcionam um picado (silagem) de alto valor nutritivo para seu rebanho com baixo custo de produção para seu bolso. É a máquina que o produtor esperava.

COLHEDEIRAS DE FORRAGENS Cosechadoras de Forraje / Forage Harvesters

MAX-10 10 Facas no Rotor

Itens Diferenciais

- Pino de segurança mo cardan;
- Caixa de rolos banhada a óleo;
- Chassis alongado;
- Comando da bica e quebra jato hidráulico ou mecânico;
- Facas e discos de corte com alta resistência e durabilidade;
- Transmissão por polias e correias ou caixa e cardan;
- Menor consumo de potência do trator na categoria;
- Com afiador automático acoplado;
- 4 rolos recolhedores.



Modelos <small>Modelos / Modelos</small>	MAX-10
Facas no Rotor <small>Rotacion / Rotacion</small>	10 facas
Tamanho de Corte	2,5 e 5 mm
Rotação na TDP	540 rpm
Potência do Trator	A partir de 50 cv
Peso	569 kg
Produção Estimada *	15 a 30 ton/h
Bica Giratória	Opcional
Quantidade de Rolos	4 rolos
Transmissão	Polia e Correio ou Caixa Cardan

Handwritten signatures and marks.

cemag®

QUALIDADE DESDE 1973

www.cemag.com.br



**CARRETAS COM
CARROCERIA METÁLICA**



RESISTÊNCIA E DURABILIDADE CEMAG.
TRANSPORTE RÁPIDO E SEGURO COM MAIS VERSATILIDADE E ECONOMIA

CARRETAS AGRÍCOLAS DE DOIS EIXOS

- ✓ CUBOS COM PAORÃO AUTOMOTIVO
- ✓ EIXOS TUBULARES MAIS RESISTENTES NAS CARRETAS TIPO "F" E "FA"
- ✓ ENGATE FORJADO PARA MAIOR DURABILIDADE
- ✓ GRADES COM FEIXO RÁPIDO, DE MAIOR PRATICIDADE
- ✓ OPCIONAIS: MOLAS, FREIOS, ENGATE PARA COMBOIO
- ✓ OPÇÕES DE ALTURA: 45 CM, 60 CM OU 90 CM



MODELO: F6 COM MOLAS



ABERTURA DE GRADES PRÁTICA, COM FEIXO RÁPIDO



NOVO GIGANTE REFORÇADO



PISO DE MADEIRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	F4/ER4	F6/ER6	CARRETA PARA CANTEIROS ESPAÇAMENTO: 1,75m	CARRETA PARA CANTEIROS ESPAÇAMENTO: 2m
CAPACIDADE DE CARGA	4 ton	6 ton	6 ton	6 ton
CHASSI	3,20 x 0,7m	4 x 0,7m	4 x 0,7m	4 x 0,7m
DIMENSÕES DO CHASSI	3,20 x 1,90 x 0,45m	4 x 1,90 x 0,45m	4 x 2,10m	4 x 2,10m
ALTURA DA PLATAFORMA AO SOLO	0,97m	0,97m	1,15m	1,15m
COMPRIMENTO TOTAL	4,35m	5,15m	5,15m	5,15m
BITOLA EXTERNA	1,80m	1,80m	1,95m	2,20m
RODAS	6F 5,5F x 16"	6F 5,5F x 16"	6F 5,5F x 16"	6F 5,5F x 16"
PNEUS	(4) 6,5 x 16" 6L	(4) 7,5/7 x 16" 10L	(4) 7,5/7 x 16" 10L	(4) 7,5/7 x 16" 10L
PESO SEM MOLAS	615kg	690kg	780kg	780kg
PESO COM MOLAS	675kg	820kg	840kg	840kg

CARRETAS AGRÍCOLAS DE UM EIXO



MODELO: FA4 FB RD



TRAVA DE BASCULAMENTO
MAIS PRÁTICA

MODELO: FA4 RS FIXA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FA3 FB RS	FA4 FB RS	FA4 FB RD	FA4 RS MFI	FA4 RD MFI	FA6 RD
CAPACIDADE DE CARGA	3 ton	4 ton	4 ton	4 ton	4 ton	6 ton
DIMENSÕES DO CHASSI	2,80 x 0,7 x 0,16m	3,20 x 0,7 x 0,16m	3,20 x 0,7 x 0,16m	3,20 x 0,9 x 0,15m	3,20 x 0,9 x 0,15m	4 x 0,7 x 0,22m
DIMENSÕES DA CARROCERIA	2,80 x 1,90 x 0,45m	3,20 x 1,90 x 0,45m	3,20 x 1,90 x 0,45m	3,20 x 1,90 x 0,45m	3,20 x 1,9 x 0,45m	4 x 1,9 x 0,45m
ALTURA DA PLATAFORMA AO SOLO	0,92m	0,92m	0,92m	0,92m	0,92m	0,92m
COMPRIMENTO TOTAL	4m	4,35m	4,35m	4,35m	4,35m	5,25m
BITOLA EXTERNA	1,83m	1,83m	1,90m	1,83m	1,90m	2m
RODAS	6F 5,5F x 16" RS	6F 5,5F x 16" RS	6F 5,5F x 16" RD	6F 5,5F x 16" RS	6F 5,5F x 16" RD	6F 5,5F x 16" RD
PNEUS	(2) 7,5/7 x 16" 10L	(2) 7,5/7 x 16" 10L	(4) 6,5 x 16" 6L	(2) 7,5/7 x 16" 10L	(4) 6,5 x 16" 6L	(4) 7,5/7 x 16" 10L
MOLAS E FREIOS	OPCIONAIS	OPCIONAIS	OPCIONAIS	OPCIONAIS	OPCIONAIS	OPCIONAIS
PESO SEM MOLAS	478kg	562kg	595kg	549kg	583kg	720kg
PESO COM MOLAS	522kg	600kg	704kg	585kg	623kg	---

LEGENDA: RD: RODADO DUPLO. RS: RODADO SIMPLES. 6F: 6 FURO.

Handwritten signatures and initials.

CARRETAS AGRÍCOLAS COM EIXO TANDEM

PISO ASSOALHO
DE MADEIRA

CORRENTE PARA MAIOR
PROTEÇÃO DA CARGA

EIXO TANDEM PARA
MAIOR ESTABILIDADE



MODELO: FA6 TANDEM



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CARRETA PARA TRANSPORTE DE CAIXAS	FA6 TANDEM
CAPACIDADE DE CARGA	2 ton	6 ton
COMPRIMENTO TOTAL	4,93m	5,25m
DIMENSÕES DO CHASSI	3,30 x 0,7 x 0,14m	4 x 0,7 x 0,22m
DIMENSÕES DA CARROCERIA	3,30 x 1,80m (sem grades)	4 x 1,90 x 0,45m
ALTURA DA PLATAFORMA AO SOLO	0,76m	1,06m
LARGURA DA BITOLA EXTERNA	1,45m	1,90m
RODAS	6F 5,5 x 13"	6F 5,5 x 16"
PNEUS INDICADOS	(4) 175/70/R13"	(4) 7,00/7,5 x 16" 10L
PESO	525kg	790kg

CONHEÇA OUTROS PRODUTOS:
WWW.CEMAG.COM.BR

Matriz: Fortaleza-CE, Brasil
Rua Rio Solimões, 200
Jardim Iracema, CEP.: 60340-210
+55 85 3228.2377
cemag@cemag.com.br

Revendedor:

Handwritten signatures and initials:
ar, J21, [Signature], [Signature]