

## TRANSBORDADOR UM EIXO RODA SIMPLES

### CARACTERÍSTICAS DE SÉRIE

- 1 CHASSIS DE TUBO ESTRUTURAL EM AÇO
- 2 LANÇA REGULÁVEL EM ALTURA
- 3 SENFIM VERTICAL DOBRÁVEL
- 4 ALTURA DE DESCARGA 4600mm
- 5 ACIONAMENTO DO SENFIM POR CARDAM
- 6 AMARRE DO EIXO AO CHASSIS, TACOS DE BORRACHA
- 7 RODAS NOVAS DE 650/65R. 30.5 BKT
- 8 PREPARADA PARA TOLDO ENROLÁVEL DESDE O CHÃO
- 9 PORTAS DE DESCARGA INFERIORES
- 10 TRAVÃO HIDRÁULICO
- 11 DESCANSO HIDRÁULICO
- 12 ABERTURA DA PORTA DE SENFIM HIDRÁULICA
- 13 DESCARGA 150 L/seg
- 15 INSTALAÇÃO HOMOLOGADA
- 16 CAIXA DE FERRAMENTAS
- 17 ESCADA DE ACESSO



- 18 PRIMÁRIO E PINTURA POLIURETANO
- 19 VISOIRES DE CONTROLE EM METRAQUILATO
- 20 BOCA DE DESCARGA HIDRÁULICA
- 21 ENGATE DE ARGOLA
- 22 TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO

MODELOS	RA40U	150RA
COMPRIMENTO DO RESERVATÓRIO (MM)	4.200	5.000
LARGURA DO RESERVATÓRIO (MM)	2.900	2.500
ALTURA DO RESERVATÓRIO (MM)	2.300	1.400
ALTURA BASE DO RESERVATÓRIO (MM)	1.050	750
LANÇA	REGULABLE	REGULABLE
EIXOS	150x110 / 406x140 / 280-22	150x110 / 406x140 / 280-22
DIMENSÕES RODA	650/65R. 30.5 BKT	650/65R. 30.5 BKT
COMPORTA DE DESCARGA INFERIOR	1	1
ALIMENTAÇÃO DE BRAÇO	POR GRAVIDADE	SENFIM HORIZONTAL
METROS CÚBICOS	16 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>

<b>P.V.P.</b>	<b>CONSULTAR</b>	<b>44.936 €</b>
---------------	------------------	-----------------

Preços sujeitos a IVA à taxa legal em vigor e á eco taxa quando devida.

Esta tabela anula todas as anteriores e poderá ser alterada sem aviso prévio.

**OPCIONAIS TRANSBORDADOR DE 1 EIXO****MODELOS****ACESSÓRIOS**

TRAVÕES PNEUMÁTICOS COMPLETOS	961 €
SUPLEMENTO P/ TOLDO MAIS ARCOS E TOLDO ENROLÁVEL DESDE O CHÃO	3.582 €
BALANÇA DIGITAL AO TRATOR (4 CÉLULAS)	5.751 €
IMPRESSORA (4 CÉLULAS DE CARGA)	896 €
FAROL GIRATÓRIO DE SINALIZAÇÃO	130 €
2 FARÓIS DE TRABALHO NO SENFIM E DO RESERVATÓRIO	249 €
BOCA DO SENFIM HIDRÁULICA	842 €
PORTAS INFERIORES HIDRÁULICAS	2.147 €
ENGATE DE ESFERA	842 €
RESERVATÓRIO COM LARGURA 3000 MM	CONSULTAR
LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA	CONSULTAR
LANÇA HIDRÁULICA	CONSULTAR

**GROUP**

## TRANSBORDADOR DE 2 EIXOS RODA SIMPLES

### CARACTERÍSTICAS DE SÉRIE

- 1 TANDEM COM MOLAS PARABÓLICAS E TIRANTES
- 2 CHASSIS DE TUBO ESTRUTURAL EM AÇO
- 3 LANÇA REGULÁVEL EM ALTURA
- 4 SENFIM VERTICAL DOBRÁVEL
- 5 ALTURA DE DESCARGA 4600mm
- 6 ACIONAMENTO SENFIM POR CARDAM
- 7 AMARRE DO EIXO AO CHASSIS, TACOS DE BORRACHA
- 8 RODAS NOVAS BKT TRAK
- 9 PREPARADA PARA BALANÇA DE 6 CÉLULAS.
- 10 PREPARADA PARA TOLDO ENROLÁVEL DESDE O CHÃO
- 11 PORTAS DE DESCARGA INFERIORES
- 12 TRAVÃO HIDRÁULICO
- 13 DESCANSO HIDRÁULICO
- 14 ABERTURA DA PORTA DO SENFIM HIDRÁULICA
- 15 DESCARGA 150 L/seg
- 16 INSTALAÇÃO HOMOLOGADA
- 17 SENFIM HORIZONTAL



- 18 ESCADA DE ACESSO
- 19 CAIXA DE FERRAMENTAS
- 20 PRIMÁRIO E PINTURA A POLIURETANO
- 21 VISORES DE CONTROLE DE METRAQUILATO
- 22 BOCA DE DESCARGA HIDRÁULICA
- 23 TRAVÃO DE ESTACIONAMENTO
- 24 ENGATE DE ARGOLA

MODELOS	RA60T	RA70T
COMPRIMENTO DO RESERVATÓRIO (MM)	6.000	7.000
LARGURA DO RESERVATÓRIO (MM)	3.000	3.000
ALTURA DO RESERVATÓRIO (MM)	2.050	2.050
ALTURA DA BASE DO RESERVATÓRIO (MM)	950	1050
LANÇA	REGULÁVEL	REGULÁVEL
EIXOS	130*90 / 406*120 / 280-22 A 2200	150*110 / 406*140 / 280-22 A 2200
MOLAS PARABÓLICAS	5 FOLHAS DE 100*25	5 FOLHAS DE 100*25
DIMENSÕES RODA	650/55R. 26.5 BKT 9.150 KG* RODA	650/65R. 30.5 BKT 11.200 KG* RODA
PORTAS DE DESCARGA INFERIORES	1	1
ALIMENTAÇÃO BRAÇO	SENFIM HORIZONTAL	SENFIM HORIZONTAL
METROS CÚBICOS	33 m <sup>3</sup>	38 m <sup>3</sup>

<b>PVP ANCHO TOLVA 3.000</b>	<b>33 M3</b>	<b>59.781 €</b>	<b>39 M3</b>	<b>75.383 €</b>
------------------------------	--------------	-----------------	--------------	-----------------

Preços sujeitos a IVA à taxa legal em vigor e á eco taxa quando devida.  
Esta tabela anula todas as anteriores e poderá ser alterada sem aviso prévio.

**OPCIONAIS TRANSBORDADOR 2 EIXOS TANDEM****MODELOS****EIXOS (PREÇO POR EIXO)**

EIXO AUTO DIRECIONAL VELOCIDADE	2.385 €	2.385 €
---------------------------------	---------	---------

**ACESSÓRIOS**

TRAVÕES PNEUMÁTICOS COMPLETOS	1.565 €	1.565 €
SUPLEMENTO DE TAIPAL MAIS ARCOS E TOLDO ENROLÁVEL DESDE O CHÃO	3.938 €	4.057 €
BALANÇA DIGITAL AO TRACTOR (6 CÉLULAS)	7.164 €	7.164 €
IMPRESSORA (6 CÉLULAS DE CARGA)	896 €	896 €
FAROL GIRATÓRIO DE SINALIZAÇÃO	130 €	130 €
2 FARÓIS DE TRABALHO NO SENFIM E NO RESERVATÓRIO	249 €	249 €
BOCA DO SENFIM HIDRÁULICA	842 €	842 €
PORTAS INFERIORES HIDRÁULICAS	2.147 €	2.147 €
ENGATE DE ESFERA	842 €	842 €
LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA	CONSULTAR	CONSULTAR
LANÇA HIDRÁULICA	CONSULTAR	CONSULTAR

## FOTOGRAFIAS

### DETALHES COMUNS

SUSPENSÃO BOGIE



Suspensão bogie, com 2 molas invertidas e um ponto de apoio no chassi.

SUSPENSÃO TANDEM



Suspensão tandem, com molas parabólicas tirantes reguláveis e sino blocos de borracha. 3 pontos de apoio no chassi.

EIXO AGRÍCOLA



Eixo para uso agrícola  
Para 40 km/h.

EIXO INDUSTRIAL



Eixo para uso industrial com calces rebitados e biela regulável com roquete. Para 90 km/h.

LANÇA COM MOLA



Lança com suspensão regulável e amortecimento por dupla mola helicoidal, guiada para a segunda mola

LANÇA PNEUMÁTICA



Lança com suspensão regulável e amortecedores por suspensão pneumática e amortecedores de óleo.

LANÇA C/ ACUMUL. DE AZOTO



Lança com suspensão regulável e amortecimento por cilindro hidráulico com acumulador de azoto guiada até à segunda barra.

LANÇA COM MOLA DE LÂMINAS



Lança com suspensão regulável e amortecimento por mola, guiada até à segunda barra.

SISTEMA DIRECIONAL FORÇADO



Eixo traseiro direcional forçado através de cilindro hidráulico na lança.

## RELAÇÃO DE PNEUS

MODELO	I. CARGA / I. VELOCIDADE	KG a 40 km/h	MARCA	TIPO	JANTE	P.V.P.
10,0/75x15,3 16L	142 A6	2,360	NOVA	NOVA	6T AGRICOLA	240 €
12,5x80x15,3 18L	146 A8	2,900	NOVA	NOVA	6T AGRICOLA	259 €
400x60 R15,5	145 A8	2,900	NOVA	NOVA	6T AGRICOLA	342 €
215/75 R17.5 Gem.	126 L	1,955	NOVA	NOVA	6T AGRICOLA	279 €
235/75 R17.5 Gem.	143/141 J	2,960	NOVA	NOVA	6 O 8T AGRICOLA	328 €
285/70 R19,5	150/148 J	3,850	NOVA	NOVA	6 O 8T INDUSTRIAL	390 €
285/70 R19,5 Gem.	150/148 J	3,850	NOVA	NOVA	6 O 8T INDUSTRIAL	406 €
305/70 R19,5	148/145 M	3,620	NOVA	NOVA	6 O 8T INDUSTRIAL	504 €
385/65 R22,5	160 D	3,750	RENOVADA	RENOVADA	6-8-10T. INDUSTRIAL	374 €
385/65 R22,5	160 K	5,175	NOVA	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	542 €
435/50 R19,5	160 J	5,175	NOVA	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	646 €
445/65 R22,5	169 K	6,670	NOVA	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	822 €
500/60 22,5	159 B	4,875	ALLIANCE MF 328	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	1.000 €
500/60 R22,5	155 D	5,270	ALLIANCE MF 390	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	1.682 €
500/60 R22,5	155 D	5,300	BKT - FL 630	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	1.150 €
550/60 - 22,5	166 A8	5,300	ALLIANCE MF 328	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	974 €
550/60 R22,5	161 E	5,450	BKT-VLINE	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	924 €
550/60 - 22,5	161 D	5,800	BKT-FL 648	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	1.127 €
560/45 R22'5	152 D	4,820	VREDESTEIN	NOVA	8 O 10T INDUSTRIAL	1.622 €
560/60 R22.5	164 D	6,800	ALLIANCE AC 885	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.227 €
560/60 R22.5	161 E	6,710	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.631 €
560/60 R22.5	161 D	6,300	MITAS	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.290 €
560/60 R22,5	161 D	6,300	VREDESTEIN FLOT PRO	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.771 €
560/60 R22,5	161 D	6,300	VREDESTEIN FLOT TRAC	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.708 €
560/60 R22,5	161 D	6,300	MICHELIN	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.930 €
560/60 R22,5	161 D	6,300	BKT - FL 630	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.215 €
560/60 R22,5	161 D	6,300	BKT - FL 693	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.391 €
580/65 R22,5	166 D	7,210	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.979 €
580/65 R22,5	166 D	7,210	ALLIANCE PV 390	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.162 €
580/65 R22,5	166 D	7,200	VREDESTEIN	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.302 €
580/65 R22,5	166 E	7,685	BKT - FL 693	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.568 €
600/55 R26,5	165 E	7,470	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.251 €
600/55 R26,5	165 D	7,100	BKT - FL 630 ULTRA	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.682 €
600/55 R26,5	165 D	7,100	MICHELIN	NOVA	10T INDUSTRIAL	2.909 €
620/55 R26,5	166 D	6,700	VREDESTEIN	NOVA	10T INDUSTRIAL	2.429 €

Preços sujeitos a IVA à taxa legal em vigor e á eco taxa quando devida.  
Esta tabela anula todas as anteriores e poderá ser alterada sem aviso prévio.



## RELAÇÃO PNEUS

MODELO	I. CARGA / I. VELOCIDADE	KG a 40 km/h	MARCA	TIPO	JANTE	P.V.P.
650/55 R26,5	167 E	9,110	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.288 €
650/55 R26,5	178 D	10,200	ALLIANCE 390 HD	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.867 €
650/55 R26,5	178 D	10,200	ALLIANCE 380 HD	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.694 €
650/55 R26,5	169 D	7,900	VREDESTEIN	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.681 €
650/55 R26,5	169 D	8,000	BKT - FL 630 ULTRA	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	1.985 €
650/65 R26,5	169 D	7,900	VREDESTEIN	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.454 €
650/65 R26,5	169 D	8,000	BKT - FL 630 ULTRA	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.113 €
710/50 R26,5	170 D	8,160	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.771 €
710/50 R26,5	170 D	7,500	MICHELIN	NOVA	10T INDUSTRIAL	3.935 €
710/50 R26'5	170 D	7,500	VREDESTEIN	NOVA	10T INDUSTRIAL	2.833 €
710/50 R26'5	170 D	8,250	BKT - FL 630	NOVA	10T INDUSTRIAL	2.151 €
24*20.5	176 F	8,165	MICHELIN	NOVA	INDUSTRIAL	3.297 €
650/65 R30,5	176 D	9,660	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	3.553 €
650/65 R30,5	176 D	9,650	VREDESTEIN TRACK	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	3.491 €
650/65 R30,5	176 D	9,656	BKT FL 630 SUPER	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	2.759 €
710/50 R30.5	176 D	9,660	ALLIANCE RENF 390	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	4.035 €
750/60 R30,5	181 D	9,660	ALLIANCE MF 380	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	3.617 €
750/60 R30,5	181 D	11,200	VREDESTEIN TRACK	NOVA	FLUTUAÇÃO RADIAL	4.046 €



BKT FL 630 PLUS



BKT FL 693 PLUS



BKT FL 648



BKT FL 630 ULTRA



ALLIANCE 390



ALLIANCE 380



ALLIANCE 328



ALLIANCE 885

## RELAÇÃO DE PNEUS



VREDESTEIN Flot. TRACK



VREDESTEIN Flot. PRO



550/60 22.5 / BKT VLINE



550/60 22.5 / BKT FL 648



550/60 22.5/ALLIANCE  
328 EXTRA



560/60 R22.5 MITAS



380 HD ALLIANCE



390 HD ALLIANCE



10.0/75 x 15.3 NOVA



11.5 x 80 x 15.3 NOVA



400x60 R15.3 NOVA



215/75 R17.5 NOVA



235/75 R17.5 NOVA



285/70 R19.5 NOVA



305/70 R19.5 NOVA



385/65 R22.5 NOVA



## RELAÇÃO DE PNEUS



435/65 R22.5 NOVA



445/65 R22.5 NOVA

# GROUP