

96 tonnes à lisiers de 10 000 à 35 000 litres

Le compresseur reste la solution de pompage la plus courante sur les tonnes à lisier. Il peut être secondé par un accélérateur pour faire progresser le débit.

Données recueillies par Gaëtan Coisel

TONNES À LISIER À PARTIR DE 10 000 LITRES							
Marque	Modèle	Volume (litres)	Diamètre/ longueur de la cuve (cm)	Type et nombre d'essieux (carré en mm)	Solutions de pompage et débit correspondant (l/min)	Dimension des pneus généralement montés	Prix catalogue en € HT au 01/02/2018
Dangreville Synergy www.dangreville.fr	Slurry-One 18	18 000	200/610	Tandem 130	Pompe à vide 16 000	600/55R26.5	65 000
	Slurry-One 20	20 000	200/680	Tandem 150	Pompe à vide 20 000	710/50R26.5	70 000
Fliegl www.fliegl.com	VWF 10600	10 600	160/535	Simple (130)	Compresseur ⁽²⁾ 8 000 à 14 000/bras de pompage 5 500 ou 6 500	28.1 L26	23 397
	VWF 12000	12 000	160/575	Simple (150)		650/75 R32	32 584
	VWF 14000	14 000	170/625	Tandem (130)		600/55 R26.5	31 023
	VWF16000	16 000	180/635	Tandem (130)		600/55 R26.5	34 893
	VWF18000	18 000	190/640	Tandem (130)		710/50 R30.5	42 895
	PFW 12500	12 500	NC ⁽¹⁾	Simple (150)	Pompe excentrique 6 000	650/75 R32	38 640
	PFW 15000	15 000	NC ⁽¹⁾	Tandem (130)	Pompe excentrique 8 000	600/55 R26.5	36 309
	PFW 18000	18 000	NC ⁽¹⁾	Tandem (130)	Pompe excentrique 8 000	710/50 R30.5	47 061
(1) Cuve polyéthylène encastrée avec forme non géométrique. (2) Refroidi par air ou eau.							
Jeantil www.jeantil.com	GTi 10500	10 292	160/529	Simple (100)	Compresseur palettes (7 300 à 14 400 l/min)	620/75R26	14 500
	GT 10500	10 292	160/529	Simple (110)		620/75R26	19 300
	GT 10500 Boggie	10 292	160/529	Boggie (100)		560/60R22.5	21 100
	GT 11500 E	12 242	180/518	Simple (150)		30.5R32	24 900
	GT 12500	12 575	180/518	Boggie (110)		600/55R26.5	23 900
	GT 14000	14 082	180/578	Boggie (110)		650/55R26.5	25 700
	GT 15500	15 588	180/638	Boggie (110)		650/65R26.5	26 700
	GT 15500 Tan	15 588	180/638	Tandem (150)		650/65R26.5	33 100
	GT 17000	17 431	190/638	Boggie (110)	650/65R26.5	27 300	
	GT 17000 Tan	17 431	190/638	Tandem (150)	650/65R26.5	33 200	
	GT 18500	18 551	190/682	Boggie (110)	650/65R26.5	28 800	
	GT 18500 Tan	18 551	190/682	Tandem (150)	650/65R26.5	35 200	
	GT 18500 Tri	18 551	190/682	Tridem (130)	650/55R26.5	38 800	
	GT 20500 Tan	20 625	200/686	Tandem (150)	710/55R34	39 100	
	GT 20500 Tri	20 625	200/686	Tridem (130)	650/60R30.5	41 700	
	GT 24000	23 859	200/786	Tridem (130)	650/60R30.5	44 100	
Joskin www.joskin.com	Modulo2 10000ME	10 054	170/773 ⁽¹⁾	Simple (130)	Pompe vacuum/julia garda/storm/colimaçon	30.5R32	17 047
	Modulo2 11000 ME	11 290	170/610 ⁽¹⁾	Simple (150)		30.5R32	18 303
	Modulo2 12000 MEB	12 119	180/810 ⁽¹⁾	Boggie (100)		650/55R26.5	23 309
	Modulo2 14000 MEB	14 499	190/834 ⁽¹⁾	Boggie (100)		650/55R26.5	26 203
	Volumetra 10500 D	10 640	170/745 ⁽¹⁾	Hydro-tandem (130)		650/55R26.5	32 043
	Volumetra 12500 D	12 700	170/857 ⁽¹⁾	Hydro-tandem (130)		650/55R26.5	33 454
	Volumetra 14500 D	14 814	180/879 ⁽¹⁾	Hydro-tandem (130)		650/55R26.5	36 565
	Volumetra 16500 D	16 632	190/879 ⁽¹⁾	Hydro-tandem (130)		650/55R26.5	38 934
	Volumetra 18000 D	18 390	200/879 ⁽¹⁾	Hydro-tandem (150)	Pompe vacuum/volumétrique à lobes/storm, colimaçon/garda julia/système mixte vacu-storm	750/65R30.5	43 621
	Volumetra 20000 D	20 297	210/879 ⁽¹⁾	Hydro-tandem (150)		750/65R30.5	46 288
	Volumetra 18000 T	18 500	180/1008 ⁽¹⁾	Hydro-tridem (130)		750/65R30.5	57 968
	Volumetra 20000 T	20 700	190/1008 ⁽¹⁾	Hydro-tridem (130)		750/65R30.5	60 245
	Volumetra 22500 T	22 900	200/1008 ⁽¹⁾	Hydro-tridem (150)		750/65R30.5	66 301
	Volumetra 24000 T	24 380	200/1075 ⁽¹⁾	Hydro-tridem (150)		750/65R30.5	70 916
	Volumetra 26000 T	26 825	210/1075 ⁽¹⁾	Hydro-tridem (150)		750/65R30.5	75 551

(1) Longueur totale épargneur/relevage inclus. (2) Vacuum : débit d'air jusqu'à 16 383 l/min à 60% du vide. (3) Volumétrique à colimaçon : débit de lisier nominal jusqu'à 6 700 l/min à l'aspiration. (4) Volumétrique à lobes : débit de lisier nominal jusqu'à 9 000 l/min à l'aspiration. (5) Garda/julia : débit de lisier nominal jusqu'à 8 000 l/min à l'aspiration. (6) Storm (centrifuge) : débit de lisier nominal jusqu'à 10 000 l/min au refoulement. (7) Vacu-storm : débit d'air jusqu'à 16 383 l/min à 60% du vide à l'aspiration, 10 000 l de lisier nominal au refoulement.

Marque	Modèle	Volume (litres)	Diamètre/ longueur de la cuve (cm)	Type et nombre d'essieux (carré en mm)	Solutions de pompage et débit correspondant (l/min)	Dimension des pneus généralement montés	Prix catalogue en € HT au 01/02/2018
Mauguin Citagri www.mauguin-citagri.com	Alizé	10 800	170/442	Simple (100)	Compresseur 10 000	28.1R26	22 660
	Alizé	12 000	170/NC	Boggie (100)	Compresseur 12 000	550/60 x 22.5	38 241
	Alizé	14 000	180/NC	Boggie (110)	Compresseur 12 000	600/55 x 26.5	39 263
	Alizé	15 000	180/NC	Boggie (110)	Compresseur 14 000	650/65 x 26.5	40 376
	Mistral	11 000	170/472	Simple (150)	Compresseur 12 000	30.5R32	24 723
	Cyclone	12 000	170/492	Boggie (130)	Compresseur 12 000	550/60 x 22.5	40 676
	Cyclone	14 000	180/512	Boggie (130)	Compresseur 14 000	600/55 x 26.5	42 151
	Cyclone	15 000	180/552	Boggie (130)	Compresseur 14 000	650/65 x 26.5	42 454
	Cyclone	16 700	190/552	Boggie (130)	Compresseur 14 000	650/65 x 26.5	45 756
	Tornado	18 000	190/605	Boggie (150)	Compresseur 14 000	650/65 x 30.5	48 282
	Tornado	21 000	200/610	Boggie (150)	Compresseur 14 000	650/65 x 30.5	51 200
Blizzard	25 000	200/740	Tridem (150)	Compresseur 14 000	650/65 x 30.5	81 822	
Miro www.miro.fr	MCI 1060	10 600	160/NC	Simple (100)	Pompe à palettes ⁽¹⁾ 11 000	23.1R26	21 800
	MCI 1230	12 300	190/NC	Simple (110)	Pompe à palettes ⁽¹⁾ 11 000	30.5R32	24 900
	MCP 1320	13 200	170/NC	Boggie (110)	Pompe à palettes ⁽¹⁾ 12 200	550/60R22.5	28 950
	MCP 1500	15 000	190/NC	Boggie (110)	Pompe à palettes ⁽¹⁾ 12 200	600/55R26.5	35 600
	MCP 1800	18 000	190/NC	Boggie (140)	Pompe à palettes ⁽¹⁾ 14 200	650/55R26.5	42 990
	MCP 2000	20 000	200/NC	Tandem (NC)	Pompe à palettes ⁽¹⁾ 14 200	710/60R30.5	54 990
(1) Pompe à lobes en option.							
Pichon www.pichon-industries.fr	TCI 10400	10 458	160/560	Simple - 130/150	Compresseurs : compresseurs agricoles, refroidissement à air de 6 500 à 13 800 l/min/ compresseurs industriels, refroidissement à eau de 13 800 à 15 200 l/min Solutions de pompage : vanne manuelle/vanne industrielle ⁽¹⁾ / BP2 (bras de pompage sur cône) avec ou sans accélérateur ⁽¹⁾ /bras plongeur avec ou sans accélérateur ⁽¹⁾ /bras tourelle avec ou sans accélérateur ⁽¹⁾ /flowmaster (pompe centrifuge + pompe à vide) ⁽¹⁾	600/55 x 26.5	20 800
	TCI 10400 (encastrements)	10 589	160/575	Simple - 150		28.1R26	22 600
	TCI 10400	10 474	170/500	Simple - 130/150		600/55 x 26.5	21 400
	TCI 10400 (encastrements)	10 640	170/520	Simple - 150		28.1R26	23 200
	TCI 11350	12 081	170/570	Simple - 150		650/65 x 26.5	26 900
	TCI 11350 (encastrements)	11 756	180/570	Simple - 150		30. R32	28 500
	TCI 11350 (encastrements)	11 278	180/490	Simple - 150		30.5R32	29 000
	TCI 10400	10 458	160/560	Boggie - 90		15 x 22.5	28 300
	TCI 11350	12 081	170/570	Boggie - 90		15 x 22.5	29 000
	TCI 12600	12 751	170/600	Boggie - 90/130		18 x 22.5	30 000
	TCI 12600 (encastrements)	12 893	170/620	Boggie - 90/130		650/65 x 30.5	34 000
	TCI 14200	14 331	180/604	Boggie - 130		18 x 22,5	33 500
	TCI 14200 (encastrements)	14 486	180/615	Boggie - 130		650/65 x 30.5	37 000
	TCI 15700	15 831	180/663	Boggie ou Tandem - 130/150		18 x 22.5	38 900
	TCI 15700 (encastrements)	16 013	180/715	Boggie ou Tandem - 130/150		600/60 x 30.5	42 000
	TCI 16800	16 995	190/640	Boggie ou Tandem - 150		600/55 x 26.5	43 500
	TCI 16800 (encastrements)	16 990	190/670	Boggie ou Tandem - 150		650/65 x 30.5	45 000
	TCI 18500	18 526	190/695	Boggie ou Tandem - 150		600/55 x 26.5	48 000
	TCI 18500 (encastrements)	18 729	190/725	Boggie ou Tandem - 150		600/60 x 30.5	50 000
	TCI 18500 (encastrements)	19 291	200/690	Boggie ou Tandem - 150		650/65 x 30.5	53 000
	TCI 20700	20 594	200/700	Boggie ou Tandem - 150		650/65 x 26.5	59 200
	TCI 20700 (encastrements)	21 320	200/750	Boggie ou Tandem - 150		650/65 x 30.5	62 000
	TCI 20700 (encastrements)	20 978	210/685	Boggie ou Tandem - 150		650/65 x 30.5	64 200
	TCI 22700 (encastrements)	22 854	210/695	Boggie ou Tandem - 150		750/65 x 30.5	69 500
TCI 18500	18 526	190/698	Tridem - 130	600/55 x 26.5	65 000		
TCI 20700	21 336	200/700	Tridem - 130	600/55 x 26.5	70 000		
TCI 22700	23 067	200/775	Tridem - 150	710/50 x 26.5	76 000		
TCI 23000 (encastrements)	23 292	200/850	Tridem - 150	750/60 x 30.5	82 000		
TCI 24500	24 840	210/775	Tridem - 150	650/65 x 26.5	79 000		
(1) En option.							
Samson www.samson-agro.com	PGII 16	16 000	185/653	2 indépendants avec susp. Hydro. (150)	Hydrau-éjecteur 6 000 - accélérateur latéral fixe 6 500 - Bras latéral simple articulation + accélérateur SAPI 6 500 - Bras latéral double articulation + accélérateur SAP2 6 500 - Bras tourelle 10 000 ⁽²⁾	650/65R30.5	75 640 ⁽³⁾
	PGII 18	18 000	195/653			710/55R34	83 630 ⁽³⁾
	PGII 20	20 000	205/653			750/60R30.5	86 840 ⁽³⁾
	PGII 21	21 000	195/753	3 indépendants avec susp. Hydro. (150)		710/55R34	142 600 ⁽³⁾
	PGII 25	25 000	220/753			750/60R30.5	148 880 ⁽³⁾
	PGII 28	28 000	220/838			800/60R32	166 330 ⁽³⁾
	PGII 31	31 000	220/902			800/60R34	173 690
PGII 35 ⁽¹⁾	35 000	220/1 002		800/60R34	NC		

(1) Disponible dans certains pays, contactez Samson Agro.

(2) Exprimés en l/min en eau, à une profondeur moyenne de - 2 m sous le niveau du sol (résultats supérieurs avec de l'air).

(3) Pour une machine complète, en ordre de fonctionnement.