# <u>ANOWN</u>

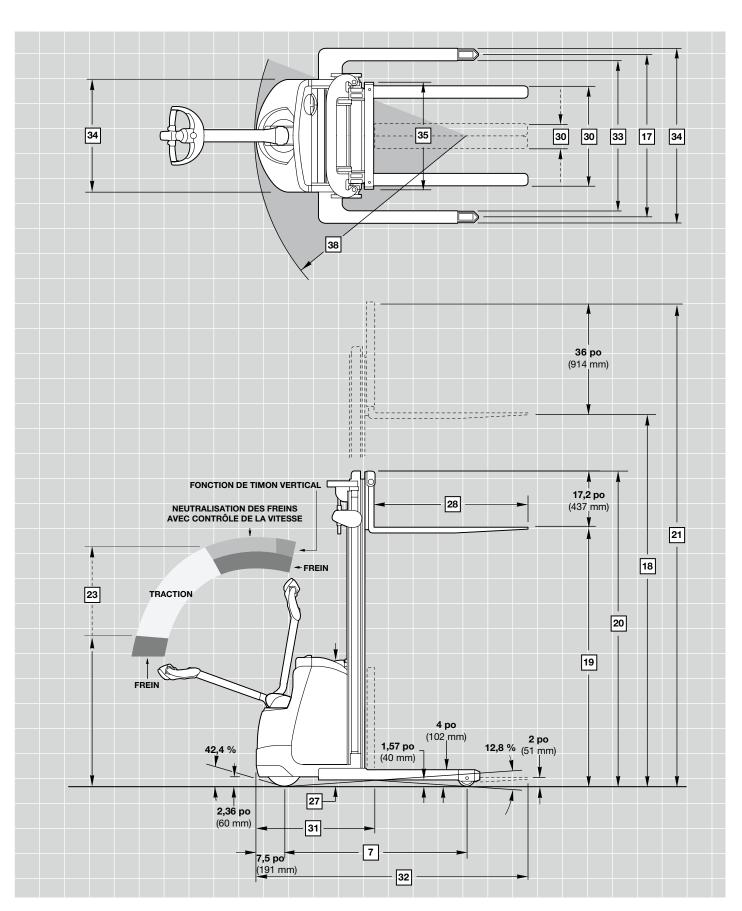
# SÉRIE ST 3200

**Spécifications** 

Gerbeurs







				Г	 Impérial	Métrique
s	1	1 Fabricant		Crown Equipment Corporation		
						200-25
généraux		Type de mât		po mm	TL-128	TL-3236
seigneme généraux	3	Alimentation		ļ		trique
E is		Type de cariste				ccompagnant
ë, ë	5	Capacité de charge	Max.	lb kg	2 500	1 134
20	6	Centre de gravité de la charge		po mm	24	600
ř	7	Empattement		po mm	49	1 255
Pneus	8	Poids sans la batterie		lb kg	1 856	842
	13	Dimension de roue avant (d x l)	Poly	po mm	10 × 3,35	254 x 85
			Caoutchouc	po mm	10 × 4	254 x 100
	14	Dimension de roue arrière (d x l)	Poly	po mm	4 × 2	102 x 50
			Acier	po mm	4 × 2	102 x 50
e	15	Roues supplémentaires	Poly	mm og	3,54 × 2	90 x 50
₽		Roue stabilisatrice (d x l)	,	ротпп	<u> </u>	
	16	Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière			V2
	17	Largeur de la partie arrière	Arrière	po mm	Espacement des longerons	Espacement des longerons
			7 411010		+ 3	+ 76
			24 (222 )	po mm	127,4	3 236
	18a	Capacité de charge à hauteur	24 po (600 mm) du centre de gravité	lb kg	2 500	1 134
		de levée	de la charge	<u> </u>		
			26 po (660 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 300	1 043
			28 po (711 mm) du centre de gravité			
			de la charge	lb kg	2 130	966
			30 po (762 mm) du centre de gravité			
			de la charge	lb kg	1 980	898
Ì	19	Levée libre	sans dosseret de charge	po mm	6	152
Ì		Hauteur repliée		po mm	83	2 108
İ		Hauteur déployée	sans dosseret de charge	po mm	Hauteur de levée + 17,2	Hauteur de levée + 436
			avec dosseret de charge	po mm	Hauteur de levée + 36	Hauteur de levée + 914
İ	22	Largeur du dosseret de charge	Hauteur du dosseret de charge	· i	00/40/40	014/1 007/1 010
			36 po (914 mm)	po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
દ	23	Hauteur du bras de commande	Min./max.	po mm	31,1/47,5	790/1 206
١٥		en position de conduite	IVIII I./TTIQX.	ро ппп		
Sue				po mm	4	100
Dimensions	25			po mm	2	51
۵	27	Hauteur de l'ensemble de		po mm	32,28	820
ļ		puissance		'		
		Longueurs de fourches		po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
	29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur	po mm	1,5 × 3	38 x 76
	30	Écartement extérieur des	Réglable, min./max.	po mm	6,57 - 24,8	167-630
	01	fourches	-		32.24	819
}		Longueur de tête  Longueur totale		po mm	- /	ongueur des fourches
}		Espacement des longerons		po mm	38-50	965-1 270
}		Largeur totale	Avant	po mm	28,03	712
	04	Largeur totale		·	Espacement des longerons	Espacement des longerons
			Arrière	po mm	+ 6,4	+ 162
ł	35	Largeur du tablier porte-fourches		po mm	26,57	675
ŀ		Garde au sol	avec charge, sous le mât	po mm	1,57	40
Ì	37		Centre de l'empattement	po mm	1,57	40
1		Rayon de braquage	,	po mm	56,73	1 446
		Longueur avec longerons		po mm	60,28	1 536
,		-	avec charge/à vide	mi/h km/h	3,11/3,42	5,0/5,5
Performances	41	Vitesse de levée	avec charge/à vide	pi/min m/s	21,65/35,43	0,12/0,18
aŭ	42	Vitesse de descente 1	en charge/à vide	pi/min m/s	51,18/49,21	0,26/0,25
ĔΙ		Vitesse de descente 2	en charge/à vide	pi/min m/s	19,69/11,81	0,10/0,06
윤 [	43	Pente admissible	avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min	%	2,4	4,5
Pe			avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min	%	4,9	9,1
ļ			avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min	%	8,4	15,7
		Frein de service				rique
	46	Compartiment de batterie max.	L×P×H	po mm	7,28 × 25,55 × 24,13	185 x 649 x 613
-	47	Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)		·	(sans garde au sol)	(sans garde au sol)
			4x Démarreur automobile	V/Ah	24	87
a			2x 12 V MF	V/Ah	24	95
ē			4x Semi-industrielles	V/Ah V/Ah	24	156 195
Batterie	40	Type de centrâle:::	4x 6 V MF	v/An	24 Tran	
Ba		Type de contrôleur Poids de la batterie	Traction  4x Démarreur automobile	lh le	128	sistor 58
<b>"</b>		ו ייועס עב ומ טמננפוופ		lb kg		60
_	40		12v 12 V ME			
	40		2x 12 V MF 4x Semi-industriel	lb kg lb kg	132 220	100

Les conversions impériales sont des approximations. Des conversions métriques doivent être effectuées pour trouver les valeurs réelles. **Remarque :** Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

					Impérial	Métrique
	1	Fabricant			Crown Equipme	ent Corporation
2	2	Modèle			ST 32	00-25
֓֞֓֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓		Type de mât		po mm	TT-154	TT-3912
an)	3	Alimentation			Élect	rique
Pneus Renseignements généraux	4	Type de cariste				ccompagnant
	5		Max.	lb kg	2 500	1 134
		Centre de gravité de la charge		po mm	24	600
	7	Empattement		po mm	49	1 255
	8	Poids sans la batterie		lb kg	2 048	929
	13	Dimension de roue avant (d x l)	Poly	po mm	10 x 3,35	254 x 85
	1.1	Dimension de roue arrière (d x l)	Caoutchouc Poly	po mm	10 x 4 4 x 2	254 x 100 102 x 50
	14	Dimension de roue arrière (d x i)	Acier	po mm po mm	4 x 2	102 x 50
	15	Roues supplémentaires	Poly	po mm	3,54 x 2	90 x 50
-	16	Roue stabilisatrice (d x l)  Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière		15	
ŀ		ì			Espacement des longerons	Espacement des longerons
	17	Largeur de la partie arrière	Arrière	po mm	+ 3	+ 76
	18	Hauteur de levée		po mm	154	3 912
	18a		24 po (600 mm) du centre de gravité	·	0.500	
		de levée	de la charge 26 po (660 mm) du centre de gravité	lb kg	2 500	1 134
			de la charge	lb kg	2 300	1 043
			28 po (711 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	2 130	966
			30 po (762 mm) du centre de gravité de la charge	lb kg	1 980	898
Ī	19	Levée libre	sans dosseret de charge	po mm	56	1 422
[	20	Hauteur repliée	-	po mm	73	1 858
ſ	21	Hauteur déployée	sans dosseret de charge	po mm	Hauteur de levée + 17,2	Hauteur de levée + 436
ļ			avec dosseret de charge	po mm	Hauteur de levée + 36	Hauteur de levée + 914
	22	Largeur du dosseret de charge	Hauteur du dosseret de charge 36 po (914 mm)	po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
Dimensions	23	Hauteur du bras de commande en position de conduite	Min./max.	po mm	31,1/47,5	790/1 206
ısı	24	Hauteur des longerons		po mm	4	100
ae i		Hauteur des fourches abaissées		po mm	2	51
₫	27	Hauteur de l'ensemble de puissance		po mm	32,28	820
Ì	28	Longueurs de fourches		po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
Ì			Épaisseur x largeur	po mm	1,5 × 3	38 x 76
	30	Écartement extérieur des fourches	Réglable, min./max.	po mm	6,57 - 24,8	167-630
ŀ	31	Longueur de tête		po mm	32,95	837
ŀ		Longueur totale		ро		ongueur des fourches
Ì	33	-		po mm	38-50	965-1 270
Ì		Largeur totale	Avant	po mm	28,03	712
			Arrière	po mm	Espacement des longerons + 6,4	Espacement des longerons + 162
ł	35	Largeur du tablier porte-fourches		po mm	26,57	675
ŀ		Garde au sol	avec charge, sous le mât	po mm	1,57	40
Ì	37		Centre de l'empattement	po mm	1,57	40
_		Rayon de braquage		po mm	56,73	1 446
		Longueur avec longerons		po mm	60,28	1 536
,		Vitesse de déplacement	avec charge/à vide	mi/h km/h	3,11/3,42	5,0/5,5
ĕ		Vitesse de levée	avec charge/à vide	pi/min m/s	21,65/35,43	0,12/0,18
Performances	42	Vitesse de descente 1	en charge/à vide	pi/min m/s	51,18/49,21	0,26/0,25
Ē		Vitesse de descente 2	en charge/à vide	pi/min m/s	19,69/11,81	0,10/0,06
ř	43	Pente admissible	avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min	%	2,4	4,5
Pe	11	Ponto admissible	avec/sans charge, puiss, nom. à 30 min	%	4,9	9,1
}		Pente admissible max. Frein de service	avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min	70	8,4	15,7 rique
$\exists$		Compartiment de batterie max.	LxPxH	po mm	7,28 × 25,55 × 24,13	185 x 649 x 613
ļ		Tanaian da b		· ·	(sans garde au sol)	(sans garde au sol)
		Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	4x Démarreur automobile	V/Ah	24	87
o			2x 12 V MF	V/Ah	24	95
Frie			4x Semi-industriel 4x 6 V MF	V/Ah V/Ah	24 24	156 195
<u>e</u>		Type de contrôleur	Traction	V/An		
atteri	70	rivoe de controleur				sistor
Batterie			Av Dómarrour automobile	ا ما الما	120	
Batteri		Poids de la batterie	4x Démarreur automobile	lb kg	128 132	58 60
Batteri			4x Démarreur automobile 2x 12 V MF 4x Semi-industriel	lb kg lb kg lb kg	128 132 220	60 100

Les conversions impériales sont des approximations. Des conversions métriques doivent être effectuées pour trouver les valeurs réelles. **Remarque:** Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

$\neg$					Impérial	Métrique
- 1	1	Fabricant			Crown Equipme	ent Corporation
2	2	Modèle			ST 32	00-25
أرقا		Type de mât		po mm	TT-168	TT-4267
: <u>2</u>	3	Alimentation			Élect	rique
Renseignements généraux	4	Type de cariste			Conducteur a	ccompagnant
į, 'n		Capacité de charge	Max.	lb kg	2 500	1 134
ੂ ਨਾ				po mm	24	600
<u> </u>	7	Empattement		po mm	49	1 255
ŀ	-	<del></del>		lb kg	2 048	929
_			Poly	po mm	10 x 3,35	254 x 85
	10	Differsion de roue avant (d x i)	Caoutchouc	po mm	10 x 4	254 x 100
ł	1/	Dimension de roue arrière (d x l)	Poly	po mm	4 x 2	102 x 50
, l	14	Differsion de roue arriere (d x i)	Acier	po mm	4 x 2	102 x 50
Pneus	15	Roues supplémentaires		ро пшп		
됩	10	Roue stabilisatrice (d x I)	Poly	po mm	3,54 x 2	90x50
F	16	Nombre de roues (x = motrices)	Avant/arrière		1)	:/2
F		· ·			Espacement des longerons	Espacement des longerons
	17	Largeur de la partie arrière	Arrière	po mm	+ 3	+ 76
	18	Hauteur de levée		no mm	168	4 267
}	18a		24 po (600 mm) du centre de gravité	po mm	100	4 201
	108	de levée		lb kg	2 500	1 134
		ue ievee	de la charge 26 po (660 mm) du centre de gravité	-		
			, , ,	lb kg	2 300	1 043
			de la charge 28 po (711 mm) du centre de gravité	<u> </u>		
			de la charge	lb kg	2 130	966
			30 po (762 mm) du centre de gravité			
			de la charge	lb kg	1 980	898
-	10	1	ů .		F0	1 400
-		Levée libre	sans dosseret de charge	po mm	56 73	1 422
		Hauteur repliée		po mm		1 858
	21	Hauteur déployée	sans dosseret de charge	po mm	Hauteur de levée + 17,2	Hauteur de levée + 436
- }			avec dosseret de charge	po mm	Hauteur de levée + 36	Hauteur de levée + 914
	22	Largeur du dosseret de charge	Hauteur du dosseret de charge	po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
			36 po (914 mm)	,		
SE	23	Hauteur du bras de commande	Min./max.	po mm	31,1/47,5	790/1 206
흥		en position de conduite				100
ë		Hauteur des longerons		po mm	4	100
Dimensions	25			po mm	2	51
_	27	Hauteur de l'ensemble de		po mm	32,28	820
-		puissance		'		
Ļ		Longueurs de fourches		po mm	36/42/48	914/1 067/1 219
Ļ	29	Dimensions des fourches	Épaisseur x largeur	po mm	1,5 × 3	38 x 76
	30	Écartement extérieur des	Réglable, min./max.	po mm	6,57 - 24,8	167-630
-		fourches	1.03.00.00	'	<u> </u>	
ļ		Longueur de tête		po mm	32,95	837
ļ		·				ongueur des fourches
ļ		<u> </u>		po mm	38-50	965-1 270
	34	Largeur totale	Avant	po mm	28,03	712
			Arrière	po mm	Espacement des longerons	Espacement des longerons
Ĺ			/ whore	po IIIII	+ 6,4	+ 162
		Largeur du tablier porte-fourches		po mm	26,57	675
	36	Garde au sol	avec charge, sous le mât	po mm	1,57	40
ŀ	37		Centre de l'empattement	po mm	1,57	40
L	38	I		po mm	56,73	1 446
ˈ		Rayon de braquage		<u> </u>	00,10	
$\dashv$		Rayon de braquage Longueur avec longerons		po mm	60,28	1 536
	39		avec charge/à vide		·	1 536 5,0/5,5
Ses	39	Longueur avec longerons	avec charge/à vide avec charge/à vide	po mm	60,28	
ances	39 40	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée		po mm mi/h km/h	60,28 3,11/3,42	5,0/5,5
mances	39 40 41	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1	avec charge/à vide	po mm mi/h km/h pi/min m/s	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21	5,0/5,5 0,12/0,18
formances	39 40 41 42	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée	avec charge/à vide en charge/à vide	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25
erformances	39 40 41 42	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06
Performances	39 40 41 42 43	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1
Performances	39 40 41 42 43	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max.	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s %	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7
Performances	39 40 41 42 43 44 45	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % %	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7
Performances	39 40 41 42 43 44 45	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max.	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s %	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique
Performances	39 40 41 42 43 44 45 46	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max.	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min  LxPxH	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % po mm	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol)	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol)
Performances	39 40 41 42 43 44 45 46	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max. Tension de batterie	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min LxPxH 4x Démarreur automobile	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % po mm	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87
	39 40 41 42 43 44 45 46	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max.	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min LxPxH 4x Démarreur automobile 2x 12 V MF	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % po mm V/Ah V/Ah	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24 24	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87 95
	39 40 41 42 43 44 45 46	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max. Tension de batterie	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min  LxPxH  4x Démarreur automobile 2x 12 V MF  4x Semi-industriel	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % po mm V/Ah V/Ah	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24 24 24	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87 95
	39 40 41 42 43 44 45 46	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max.  Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min  LxPxH  4x Démarreur automobile 2x 12 V MF  4x Semi-industriel 4x 6 V MF	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % po mm V/Ah V/Ah	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24 24 24 24	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87 95 156 195
Batterie Performances	39 40 41 42 43 44 45 46 47	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max.  Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min  LxPxH  4x Démarreur automobile 2x 12 V MF 4x Semi-industriel 4x 6 V MF Traction	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % % v/Ah V/Ah V/Ah	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24 24 24 24 24 24 7ran	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87 95 156 195
	39 40 41 42 43 44 45 46 47	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max.  Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min  LxPxH  4x Démarreur automobile 2x 12 V MF 4x Semi-industriel 4x 6 V MF  Traction  4x Démarreur automobile	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % % V/Ah V/Ah V/Ah V/Ah	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24 24 24 24 24 24 Tran	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87 95 156 195
	39 40 41 42 43 44 45 46 47	Longueur avec longerons Vitesse de déplacement Vitesse de levée Vitesse de descente 1 Vitesse de descente 2 Pente admissible Pente admissible max. Frein de service Compartiment de batterie max.  Tension de batterie (Capacité nominale 6 heures)	avec charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide en charge/à vide avec/sans charge, puiss. nom. à 60 min avec/sans charge, puiss. nom. à 30 min avec/sans charge, puiss. nom. à 5 min  LxPxH  4x Démarreur automobile 2x 12 V MF 4x Semi-industriel 4x 6 V MF Traction	po mm mi/h km/h pi/min m/s pi/min m/s pi/min m/s % % % % % v/Ah V/Ah V/Ah	60,28 3,11/3,42 21,65/35,43 51,18/49,21 19,69/11,81 2,4 4,9 8,4 Élect 7,28 × 25,55 × 24,13 (sans garde au sol) 24 24 24 24 24 24 7ran	5,0/5,5 0,12/0,18 0,26/0,25 0,10/0,06 4,5 9,1 15,7 rique 185 x 649 x 613 (sans garde au sol) 87 95 156 195 sistor

Les conversions impériales sont des approximations. Des conversions métriques doivent être effectuées pour trouver les valeurs réelles. **Remarque :** Pour en savoir plus sur le gerbage à angle droit, veuillez consulter le calculateur de gerbage à angle droit.

# **Équipement standard**

- Système électrique à fusible 24 V
- Commande de traction à transistor MOSFET, système en boucle fermée
- Liaison de communication CAN
- 4. Moteur d'entraînement CA
- 5. Système de freinage e-GEN
- 6. Frein de stationnement électrique
- 7. Poignée X10
- Neutralisation des freins avec contrôle de la vitesse
- 9. Fonction de timon vertical
- L'écran inclut un compteur horaire, un indicateur de décharge de la batterie avec verrouillage de levée et un affichage des codes défaut
- 11. Tenue de rampe
- Unité d'entraînement protégée par un châssis en acier ductile haute résistance
- 13. Capot de l'ensemble de puissance en acier estampé
- Bouton de marche arrière de sécurité
- Connecteur 175 A avec poignée de déconnexion
- 16. Câblage avec code couleur
- Diminution automatique de la vitesse de traction à certaines hauteurs
- 18. Deux niveaux de performance pré-programmés
- Pneu de roue motrice en poly de 10 po x 3,35 po de large (254 x 85 mm)
- 20. Roues porteuses en poly de 4 po x 2 po de large (102 x 51 mm)
- 21. Longerons réglables
- 22. Bac de rangement du compartiment de batterie
- 23. Écran du mât en plexiverre
- 24. Avertisseur sonore
- 25. Bracelet antistatique du contacteur à clé
- 26. Indicateur de décharge avec compteur horaire et verrouillage de levée

# **Équipement optionnel**

- Pneu de roue motrice en caoutchouc
- Pneu de roue motrice en caoutchouc non marquant
- Pneu de roue motrice en caoutchouc à bande de roulement avec motif diamant
- 4. Roulettes poly à ressort
- 5. Dosseret de charge de 36 po (915 mm) de hauteur
- 6. Batterie sans entretien, semiindustrielle ou avec démarreur
- Conditionnement grand froid/ anticorrosion
- 8. Gyrophare orange
- 9. Alarme de déplacement
- Limite de levée avec ou sans déverrouillage
- 11. Chargeur 30 A entièrement automatique
- 12. Compatible V-Force Lithium-Ion
- 13. Commutateur à bascule marche-arrêt au lieu d'un contacteur à clé
- 14. Roues porteuses en acier
- Protection de mât en grillage d'acier
- 16. Accessoires Work Assist:
  - · Porte-documents et crochet
  - Ventilateur du cariste
  - Poche de rangement
  - Télécommande de levée/ descente
- 17. Options Work Assist:
  - Plateforme de travail (37,5 po P x 26 po L) (953 x 660 mm)

Options de plateforme :

- Phares de travail
- Ventilateur du cariste
- Porte-documents et crochet
- Tablette de chargement réglable
- Télécommande de levée/ descente
- Roulettes
- Extension de plateforme
- 18. Compatible InfoLink

# Batterie et chargeur

Les options de batterie sont les suivantes :

- Bloc-batterie sans entretien, deux batteries 12 V à 95 Ah, quatre batteries 6 V à 195 Ah
- Bloc batterie cycle long semi-industrielle, quatre batteries 6 V à 156 Ah
- Batterie de démarreur à électrolyte liquide, quatre batteries de 6 V à 87 Ah
- Compatible V-Force Lithium-Ion

Un chargeur intégré de 30 A est nécessaire pour toutes les batteries plomb-acide (non compatible avec V-Force Lithium-Ion). Ce chargeur à semi conducteurs de qualité supérieure, refroidi par ventilateur, procure efficacité et durabilité. Il possède une fonction de mémoire avancée permettant la charge partielle. Le chargeur peut être réglé pour les batteries sans entretien, à électrolyte liquide ou industrielles. Une rallonge est incluse sur tous les chariots équipés d'un modèle de chargeur intéaré.

### Commandes du cariste

La poignée X10 robuste de Crown place idéalement tous les boutons de commande pour une activation facile des deux mains, réduisant considérablement les mouvements de la main et du poignet. Une molette marche avant/marche arrière ergonomique permet de manœuvrer le chariot avec précision.

Les poignées de commande sont couvertes en uréthane pour isoler la main du froid et des vibrations. Les boutons de l'avertisseur sonore sont intégrés à la poignée de commande pour une activation facile. La poignée comprend une touche de sécurité qui inverse la direction du chariot en cas de contact avec le cariste.

Les efforts physiques requis pour maintenir la poignée à une hauteur confortable ont été réduits au minimum pour diminuer la fatigue, ce qui représente un atout de poids. Le cariste est placé de manière à maximiser l'effort de direction tout en maintenant une excellente visibilité.

Le commutateur lièvre/tortue incorpore deux niveaux de performance de déplacement programmables, en fonction de l'expérience du cariste et de son environnement.

Lors de la manœuvre de charges, la neutralisation des freins avec contrôle de la vitesse permet aux caristes de déplacer la poignée en position presque verticale tout en engageant la traction à la vitesse ralentie. La fonction de timon vertical est activée avec la poignée complètement verticale et permet un positionnement précis dans les espaces restreints.

# **Performances**

La série ST 3200 bénéficie de l'excellence Crown en matière de conception et de réalisation.

Le module de commande à transistor fonctionne en conjonction avec un nouveau moteur à excitation séparée (SEM) pour fournir une excellente accélération et une vitesse de déplacement maximale, avec et sans charge. La commande à transistor est programmable pour différentes tâches ou niveaux de compétence des caristes.

La fluidité des déplacements et de la levée se conjugue à des commandes excellentes qui réduisent les dommages à l'équipement et accroissent la productivité.

# Système électrique

Le circuit électrique de 24 volts pour applications intensives avec fusible fournit de bonnes vitesses de déplacement et de levée.

Le contrôle du moteur à excitation séparée élimine les contacteurs directionnels, réduisant ainsi l'entretien et les interruptions.

La commande à transistor est protégée contre la saleté, la poussière et l'humidité pour un fonctionnement sans soucis. La commande à transistor comprend une protection contre la surchauffe et contre les inversions de polarité, une fonction de test automatique et des diagnostics visibles.

Le freinage moteur à récupération d'énergie est activé en pente, pendant le freinage par inversion du sens de marche ou lorsque la commande de direction est remise au neutre. Le système « Regen » réduit l'accumulation de chaleur et prolonge la durée de vie des balais.

Une fonction anti-roulement en pente applique les freins si le chariot se déplace sans commande de déplacement.

Connecteur de batterie 175 A avec poignée de déconnexion standard.

# Système hydraulique

Moteur hydraulique industriel (3,0 kW) avec pompe et réservoir intégrés pour une efficacité et une durabilité maximales.

La levée et la descente proportionnelles sont à la disposition du cariste.

Les tiges de vérins sont plaquées en chrome et munies de joints en polyuréthane.

La soupape de décharge ajustée selon la capacité protège tous les composants du circuit hydraulique.

# Unité d'entraînement et freins

Boîte de vitesse pour applications intensives avec roues coniques à denture spirale et hélicoïdale pour un fonctionnement silencieux.

L'unité d'entraînement est équipée d'un frein électromagnétique à disque, appliqué par ressort et relâché électriquement. Le frein est activé en fonction de la position de la poignée de commande. Le disque et le rotor de frein sont facilement accessibles pour être inspectés et remplacés au besoin. Le freinage du moteur par récupération d'énergie assiste l'effort de freinage et allonge la durée de vie des composants.

L'unité d'entraînement est montée sur le châssis du chariot avec deux roulements coniques jumeaux sans graissage qui répartissent uniformément les charges afin de réduire l'entretien et les interruptions.

### Mâ

Le mât à deux et trois étages offre une excellente visibilité et possède des profilés en I gigognes et des galets en position inclinés. Les vérins de levée sont placés dans le profilé en l'extérieur pour une visibilité optimale sur le bout des fourches à travers le mât pendant la manutention des charges. Les amortisseurs entre les étages assurent un fonctionnement souple. Le mât offre une très haute rigidité et les poulies de chaîne sont étanches et lubrifiées à vie. La conception du mât facilite l'accès aux galets du tablier.

# **Tablier porte-fourches**

La série ST 3200 est équipée d'un tablier porte-fourches à goupilles de 25 po (635 mm). Les fourches sont réglables de 6,5 po à 24,8 po (165 à 630 mm). Les longueurs de fourches standard sont de 36 po, 42 po et 48 po (914, 1 067 et 1 219 mm).

## **Entretien**

Le capot en acier monobloc de l'ensemble de puissance se retire facilement pour permettre l'accès à tous les composants majeurs.

L'inspection et le remplacement du disque et du rotor de frein sont facilités.

L'accès aux balais du moteur d'entraînement est très pratique.

Le câblage avec code couleur accélère le dépannage et le module de commande à transistor utilise des DEL clignotantes haute visibilité pour communiquer les défauts. Extension d'analyse en option pour ajouter des fonctions d'entretien et de programmation.

Le capuchon du commutateur de la poignée de commande se retire facilement pour exposer les composants.

## **Roues et pneus**

- Roue motrice Poly, 10 po de diamètre x 3,35 po de large (254 x 85 mm)
- Roues porteuses Poly, 4 po de diamètre x 2 po de large (ST) (102 x 51 mm)
- Les roulettes poly en option mesurent 3,5 po de diamètre x 2 po de large (89 mm de diamètre x 51 mm de large)

# Dispositifs d'avertissement en option

Alertes sonores ou visuelles

Les considérations de sécurité et les risques liés aux alarmes sonores de déplacement et aux gyrophares comprennent :

- L'utilisation de plusieurs alarmes et/ou feux peut créer une certaine confusion.
- Les employés ignorent les alarmes et/ou les feux une fois qu'ils y sont habitués au quotidien.
- Le cariste peut finir par déléguer aux piétons la responsabilité de regarder et de faire attention.
- Les alarmes constituent une nuisance sonore pour les caristes et les piétons.

# **Autres options disponibles**

Communiquez avec l'usine pour bénéficier d'options supplémentaires.

Les caractéristiques dimensionnelles et de performance sont susceptibles de varier dans les limites de tolérances de fabrication. La performance donnée est basée sur celle d'un véhicule moyen et est sujette à variation en fonction du poids, de l'état du véhicule, de son équipement et de l'environnement de travail. Les produits et caractéristiques techniques Crown peuvent être modifiés sans préavis.



Crown s'engage à vendre des chariots élévateurs conçus pour une utilisation sûre, mais ce n'est là que l'un des facteurs qui concourent à la sécurité. Crown encourage de bonnes mesures de sécurité par la mise en place d'une formation continue et un environnement de travail promouvant la sécurité. Consultez la rubrique consacrée à la sécurité sur crown.com pour en savoir davantage.

# des caristes, une supervision de la sécurité dans l'entreprise, un entretien régulier des chariots

© 2004–2024 Crown Equipment Corporation SF14388-050 Rév. 01-24 Imprimé aux États-Unis.

# crown.com

Sous réserve de modifications techniques sans préavis, compte tenu de l'amélioration continue des produits Crown.

Crown, le logo Crown, la couleur beige, le symbole Momentum, Work Assist et X10 sont des marques de commerce de Crown Equipment Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.