



MOTEURS	
Elévation	4,0 CV triphasé
Rotation	1,0 CV triphasé
Chariot	1,0 CV triphasé
Hydraulique	1,0 CV monophasé

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	
Limiteur de charge maximum	
Limiteur de moment d'inertie	
Limiteur de course du chariot	
Limiteur de course du crochet	
Limiteur de rotation	
Limiteur de 2ème vitesse	
Limiteur de 3ème vitesse	
Dispositif automatique antichute du chariot avec flèche inclinée	

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	
Tension (monophasé/triphasé)	230/400 V
Puissance nécessaire	4.000 w
Contrepoids	3.000 Kg
Poids sans contrepoids	3.490 Kg
Distance entre pieds	4 m
Rayon de rotation du lest	2,28 m
Armoire électrique avec télécommande et radiocommande	
Variateur de fréquence TRIINVERTER	
3 Vitesses de levage (7 - 12 - 20 m/min)	
2 Vitesse de translation chariot (8 - 20 m/min)	
2 Vitesse de rotation (0,3 - 0,8 t/min)	
Montage hydraulique flèche et colonne	
Système d'auto-chargement des contrepoids	<b>BREVETÉ</b>
Tractable - Homologué	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	FLÈCHE HORIZONTALE	FLÈCHE INCLINEE
Hauteur flèche/crochet	14,3 / 13,5 m	21,5 / 20,6 m
Longueur max.	16 m	14 m
Charge à bout de flèche	500 kg	500 kg
Portée avec charge max	5,8 m	10,0 m
Charge max.	1.500 kg	800 kg

**VD GRUES**

ZI la Folies Sud, rue Charles TELLIER  
 85310 LA CHAIZE LE VICOMTE  
 Tel : 02.51.07.35.21  
 Mail : [contact@vdgrues.fr](mailto:contact@vdgrues.fr)



[speed-crane.com](http://speed-crane.com)

**Concessionnaire**



## DIAGRAMME DE CHARGE (Kg)

Flèche	D (m)	5,8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Horizontale	Charge Max.	1500	1225	1050	925	825	750	680	625	570	535	500
Inclinée 30°		800	800	800	800	800	725	640	570	500	-	-
½ Flèche		1500	1375	1215	1020	910	-	-	-	-	-	-

## COURBE DE CHARGE SPEED CRANE 3.5

