



Grue sur chenilles LC1385B

La LC1385 est une puissante innovation. La grue dispose d'une large sélection des meilleures caractéristiques du marché, dont une capacité de levage gigantesque de 6 tonnes, une flèche de 16,26 m, une fléchette en option avec une inclinaison de 0 à 60°, une caméra arrière et un lame avant.

Résumé des fonctionnalités...

- 6 tonnes de capacité maxi
- 16,70 m de hauteur de fonctionnement maxi
Jusqu'à 22,0 m avec la fléchette en option
- 2000 kg de capacité de déplacement en charge
- Lame
- Contrôleur de charge (CEC) programmable avec enregistrement de données
- Caméra arrière
- Vitesse de déplacement variable (rapide/lente)
- Transmission hydrostatique
- Cabine climatisée entièrement clos
- Moufle 2 ou 4 brins
- Alarme de dévers
- Tableau de bord digital
- Treuil puissant à deux vitesses avec frein à disque hydraulique
- Essuie-glace du toit
- Déport arrière minimum
- Garantie 2 ans

D'autres images...

... imaginez toutes les possibilités



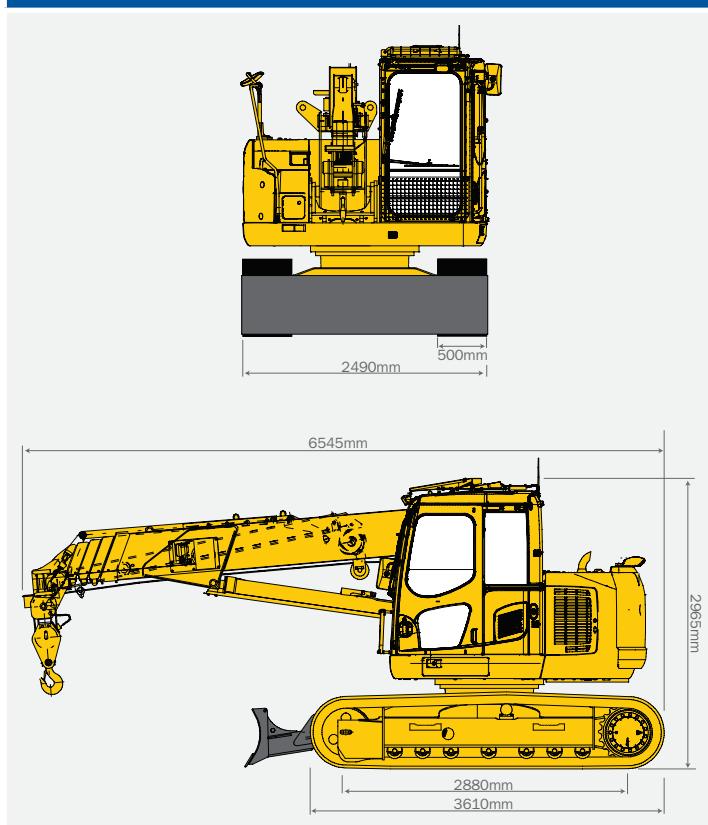
Spécifications

Capacité	Maximum	6,0 t x 2,6 m
Rayon de portée	Maximum	16,10 m x 430 kg
Hauteur de levage	Maximum	16,70 m x 2600 kg (22 m x 820 kg avec fléchette)
Dimensions	LC1385B	6545 mm x 2490 mm x 2965 mm
Poids	LC1385B	15640 kg (15850 kg avec fléchette)
	Poids de moulfe	90 kg
Vitesse du moufle	Deux vitesses	28/41 m/min. (4 brins, 4ème couche)
Vitesse d'un brin	Deux vitesses	112/164 m/min (4 couches)
Câble	Standard	IWRC 6xF(29) Ø 10 mm x 115 m
Système télescopique	Longueur de flèche	4,745 m - 16,265 m
	Vitesse de télescopage	11,52 m / 25 sec
	Type de flèche	Flèche télescopique pentagonale à 5 éléments entièrement automatique
Levage de flèche	Angle / vitesse de levage	-5°- 80° / 18 sec
Système de rotation	Angle / vitesse de rotation	360° continu / 3,4 tr/min
Entraînement	Type	Commande de direction indépendantes, moteur hydraulique à pistons avec frein automatique intégré, réducteur planétaire, cranté et chenilles.
Vitesse de traction	Basse	2,9 km/h
	Élevée	5,1 km/h
	Pente maximum	34°
	Longueur x largeur au sol	2880 mm x 500 mm (dimension des chenilles)
	Pression au sol	0,54 kgf/cm² (avec fléchette)
Moteur	Modèle	KOMATSU SAA4D95LE-5
	Type	4 cylindres, refroidissement à eau, injection directe
	Puissance nominale	68,4 kW / 2200 tr/min
	Méthode de démarrage	Électrique
	Capacité du réservoir	Diesel / 195 L
Équipement standard	Contrôleur de charge (CEC) avec enregistrement de données, chenilles en acier, protection contre le surenroulement, clapets hydrauliques de sûreté, niveau à bulle, arrêt d'urgence, lampe d'état de travailler LED, phare de travail, compteur horaire, alarme de dévers, climatisation, moulfe 2 ou 4 brins, lame avec système d'intervorrouillage, caméra arrière.	
Équipement en option	Moulfe brin unique, tampons en caoutchouc (noir), fléchette.	

Portée maximum sous le niveau du sol

Quatre brins	Deux brins	Un brin
24,50 m	50,50 m	103,50 m

Dimensions



Charge nominale totale

Rayon de portée (m)	Flèche 4,745 m		Flèche 7,625 m		Flèche 10,505 m		Flèche 13,385 m		Flèche 16,265 m	
	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)
2	6000	2	6000	2	3000	2	S.O.	2	S.O.	
2,5	6000	2,5	6000	2,5	3000	2,5	3000	2,5	3000	
3	5250	3	5260	3	3000	3	3000	3	2600	
3,5	4450	3,5	4460	3,5	3000	3,5	3000	3,5	2600	
4	3830	4	3820	4	3000	4	3000	4	2600	
4,5	3320	4,5	3310	4,5	3000	4,5	3000	4,5	2600	
		5	2880	5	2710	5	2640	5	2600	
		6	2210	6	2140	6	2100	6	2080	
		7	1720	7	1710	7	1710	7	1710	
			8	1400	8	1430	8	1430		
			9	1150	9	1200	9	1210		
			10	940	10	1020	10	1040		
				11	880	11	890			
				12	750	12	770			
				13	650	13	670			
										16,1 430

La capacité de déplacement en charge est disponible pour une longueur de flèche jusqu'à 10,505 mètres.

Les graphiques de charge nominale totale sont basés sur le véritable rayon de portée prenant en compte la déformation de la flèche. Le poids du moulfe (4 brins standard - 90 kg) doit être inclus dans la charge mentionnée dans les graphiques de charge nominale totale.

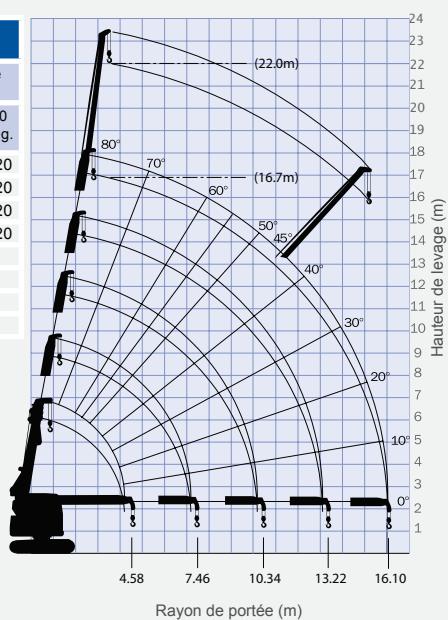
Lors de l'utilisation de moulfe à deux brins ou à brin unique, utilisez le diagramme de charge nominale totale approprié de 4 brins, mais avec une charge maximum de : 3000 kg pour deux brins, et 1500 kg pour le brin unique.

Capacité de déplacement en charge

Rayon de portée (m)	Flèche 4,745 m		Flèche 7,625 m		Flèche 10,505 m	
	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)
2	2000	2	2000	2	1500	
2,5	2000	2,5	2000	2,5	1500	
3	2000	3	2000	3	1500	
3,5	2000	3,5	2000	3,5	1500	
4	1915	4	1910	4	1500	
4,5	1660	4,5	1655	4,5	1500	
		5	1440	5	1355	
		5,5	1260	5,5	1200	
		6	1105	6	1070	
		7	860	7	860	
					7,5	775
					8	700
					8,5	635
					9	575
					10	470

Diagramme de portée & graphique de charge nominale totale de la fléchette

Angle de flèche (deg.)	Angle d'inclinaison de fléchette			
	0 deg.	20 deg.	40 deg.	60 deg.
80	820	820	620	620
75	820	820	620	620
70	720	720	520	520
65	620	620	420	420
60	420	420		
55	420	420		
50	320	320		
45	220	220		



Le diagramme de portée ne prend pas en compte la déformation de la flèche par la charge.