



# Grue sur chenilles LC1385B

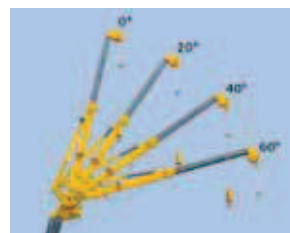
La LC1385 est une puissante innovation. La grue dispose d'une large sélection des meilleures caractéristiques du marché, dont une capacité de levage gigantesque de 6 tonnes, une flèche de 16,26 m, une fléchette en option avec une inclinaison de 0 à 60°, une caméra arrière et un lame avant.



## 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
- Mouflé 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...



## 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 moufle	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 6xFi (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, cranteur 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/cm <sup>2</sup> 0,55 kgf/cm <sup>2</sup> (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 travail LED, phare de travail, compteur horaire, alarme de dévers, climatisation, moufle 2 ou 4 brins, lame avec système d'interverrouillage, caméra arrière.	
Équipement en option	Moufle brin unique, tampons en caoutchouc (noir), fléchette.	

## Charge nominale totale

Flèche 4,745 m		Flèche 7,625 m		Flèche 10,505 m		Flèche 13,385 m		Flèche 16,265 m	
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)	Charge nominale totale (kg)
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	S.O.
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	1720	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
								14	580
								15	500
								16	440
								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 moufle (4 brins standard - 90 kg) doit être inclus dans la charge mentionnée dans les graphiques de charge nominale totale.

Lors de l'utilisation de mouffles 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.

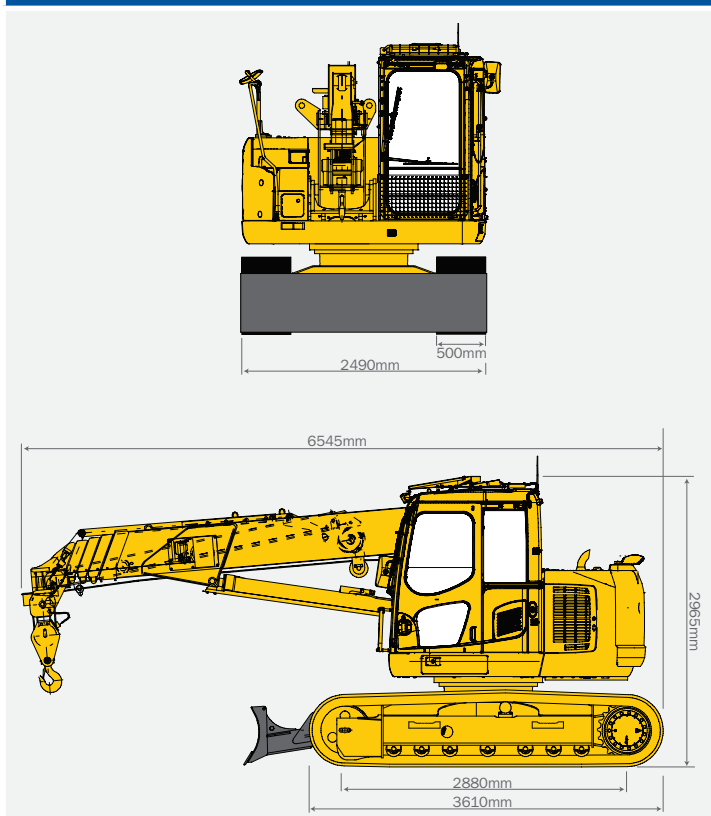
## Capacité de déplacement en charge

Flèche 4,745 m		Flèche 7,625 m		Flèche 10,505 m	
Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)	Rayon de portée (m)	Charge nominale totale (kg)
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

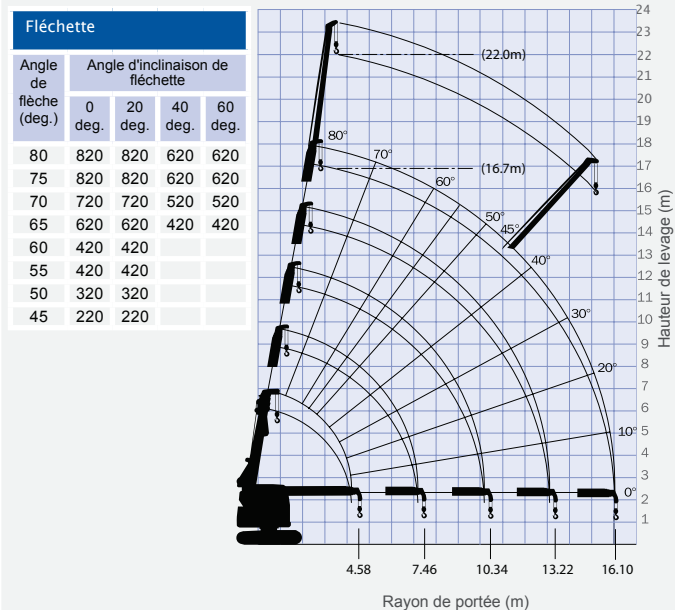
## Portée maximum sous le niveau du sol

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

## Dimensions



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



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