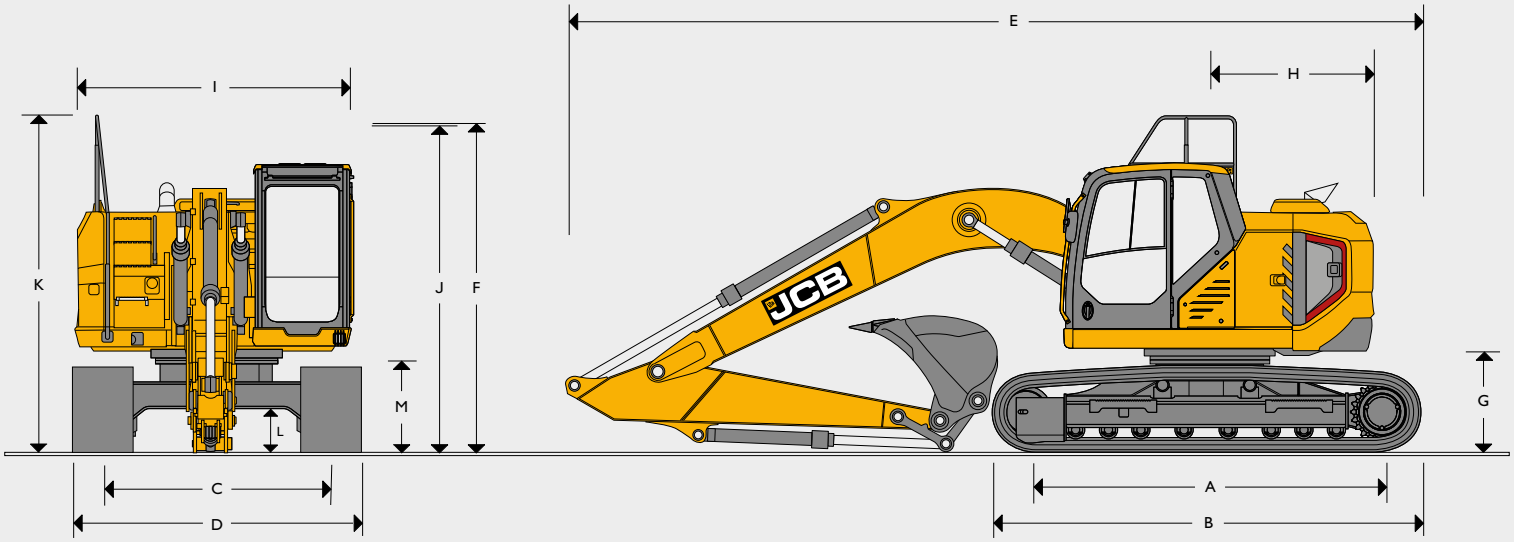
DONNÉES TECHNIQUES

PELLE SUR CHENILLES | 245XR LC

Puissance du moteur : 173 cv (129 kW) Poids opérationnel : 25 284 / 27 299 kg Capacité des godets : 0,35 – 1,25 m²

JCB

DIMENSIONS STATIQUES



DIMENSIONS STATIQUES

Modèle			245 XR	
A	Longueur des chenilles au sol	mm	3 660	
B	Longueur hors tout du châssis inférieur	mm	4 469	
C	Voie	mm	2 390	
D	Largeur aux chenilles (chenilles de 600 mm)	mm	2 990	
D	Largeur aux chenilles (chenilles de 700 mm)	mm	3 090	
D	Largeur aux chenilles (chenilles de 800 mm)	mm	3 190	
D	Largeur aux chenilles (chenilles de 900 mm)	mm	3 290	
G	Garde au sol sous contrepoids	mm	1 069	
H	Rayon de giration arrière	mm	1 720	
I	Largeur hors tout de la tourelle	mm	2 889	
I	Largeur hors tout de la tourelle (avec poignée de cabine)	mm	2 912	
J	Hauteur à la cabine	mm	3 031	
K	Hauteur hors tout de la structure supérieure avec main courante standard	mm	3 537	
K	Hauteur hors tout main courante repliée	mm	3 092	
L	Garde au sol	mm	486	
M	Hauteur aux chenilles	mm	899	
			Flèche monobloc	
Longueurs de balancier			**2,4 m**	**3,0 m**
E	Longueur de transport	mm	9 084	8 978
F	Hauteur de transport avec main courante standard	mm	3 537	3 537
F	Hauteur de transport avec main courante repliable	mm	3 127	3 092

MOTEUR	
Modèle	JCB EcoMAX 448 Stage IV
Dénomination	4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, diesel turbocompressé
Puissance nominale	173 cv (129 kW)
Cylindrée à pistons	4,8 litres
Filtration de l'air	à élément sec avec indicateur d'alerte dans la cabine
Système de démarrage	24 V
Batteries	2 × 12 V
Alternateur	28 V, 100 A
Couple maxi	690 N·m à 1 500 tr/min
Alésage et course	106 × 135 mm

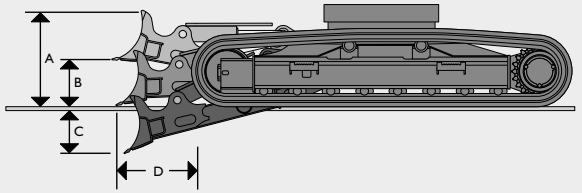
SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de giration	A pistons axiaux
Frein de giration	Freinage hydraulique et frein de stationnement automatique à disque à ressort
Couple de giration	81,5 kN·m
Vitesse de giration	10,4 tr/min
Engrenage de giration	Grand diamètre, à dents internes, lubrifiant à bain d'huile, entièrement étanche.
Blocage de giration	Commande de verrouillage cabine

TRANSMISSION DES CHENILLES	
Dénomination	Hydrostatique, deux vitesses avec Autoshift
Moteurs de translation	À pistons axiaux et cylindrée variable, entièrement protégés dans le châssis inférieur
Transmission finale	Réduction planétaire, pignons boulonnés
Frein de service	Soupape d'équilibrage hydraulique
Frein de stationnement	À disque à ressort, libération hydraulique automatique
Pente admissible	70 % (35°) continue
Vitesse de translation	Haute 5,7 km/h
	Basse 3,2 km/h
Force de traction	207,5 kN

CAPACITÉS		
Réservoir de carburant	Litres	310
Liquide de refroidissement moteur	Litres	27
Huile moteur	Litres	20,4
Réducteur d'oscillation	Litres	11
Réducteur de chenille (de chaque côté)	Litres	3,5
Circuit hydraulique	Litres	250
Réservoir hydraulique	Litres	120
Capacité AdBlue® (le cas échéant)	Litres	31,4

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pompes	
Pompes principales	2 pompes à cylindrée variable et pistons axiaux
Débit maxi	2 × 228 L/min
Servopompe	Type à engrenages
Débit maximal de la servopompe	16 L/min
Distributeur	
Distributeur quatre et cinq tiroirs avec un tiroir auxiliaire de série	
Réglages du clapet de décharge	
Flèche/Bras/Godet	343 bar
Avec power boost	373 bar
Circuit de giration	280 bar
Circuit de translation	343 bar
Contrôle pilote	39 bar
Filtration	
Dans le réservoir	105 microns, crépine d'aspiration
Conduite de retour principale	10 microns, élément en fibre de verre
Conduite pilote	10 microns, élément en fibre de verre
Retour marteau hydraulique	10 microns, composant fibrogène renforcé

LAME EN OPTION



A	Hauteur de la lame	mm	600
B	Hauteur de la lame au-dessus du sol	mm	410
C	Profondeur d'attaque de la lame	mm	440
D	Portée en avant des chenilles	mm	567
	Largeur de lame (600 mm)	mm	2 990
	Largeur de lame (700 mm)	mm	3 110
Poids supplémentaire de la machine avec lame			
	Chenilles de 600 mm	kg	1 588
	Chenilles de 700 mm	kg	1 602

NIVEAU SONORE	
Niveau sonore en cabine selon ISO 6396	69 dB LpA
Niveau sonore à l'extérieur selon ISO 6395 et 2000/14/CE	102 dB LwA

CHÂSSIS INFÉRIEUR				
Options de châssis	LC (châssis long)			
Construction	Châssis en X soudé en continu et longerons inclinés avec orifices d'évacuation des matériaux sous les galets supérieurs			
Point de reprise	Avant et arrière			
Galets inférieurs et supérieurs	Traités thermiquement, étanches et lubrifiés			
Réglages des chenilles	Vérins à graisse			
Galet tendeur	Roulements étanches et lubrifiés, avec ressorts d'amortissement			
Type de chenilles	Étanches et lubrifiées			
Tuiles (mm)	**600 mm**	**700 mm**	**800 mm**	**900 mm**
	LC			
Nombre de galets supérieurs	2			
Nombre de galets inférieurs	8			
Nombre de guides de chenille	2			
Nombre de tuiles	49			

COMBINAISON GODETS ET BRAS														**245XR**
Options de godet		Godets tout usage							Godets HD					
Largeur de la benne	mm	610	762	915	1 067	1 219	1 372	1 524	750	900	1 100	1 200	1 350	1 500
Capacités des godets	m³	0,35	0,51	0,66	0,81	0,96	1,11	1,27	0,52	0,66	0,81	0,96	1,11	1,25
Poids de la benne	kg	479	531	589	644	715	772	842	610	691	752	813	894	955
245XR LC Flèche monobloc														
Attache rapide 2,4 m (pas d'attache rapide)		❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)
Attache rapide 3,0 m (pas d'attache rapide)		❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (■)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (■)	❑ (■)
245XR LCD Flèche monobloc														
Attache rapide 2,4 m (pas d'attache rapide)		❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)
Attache rapide 3,0 m (pas d'attache rapide)		❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (■)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (❑)	❑ (■)	❑ (■)

❑ = Convient pour les travaux d'excavation généraux de matériaux jusqu'à 2 000 kg/m³.
❑ = Convient pour les travaux de nivellement et le chargement de matériaux jusqu'à 1 600 kg/m³.
● = Convient pour les travaux d'excavation légers de matériaux jusqu'à 1 200 kg/m³.
X = Non recommandé.

Ces recommandations sont données à titre indicatif, pour des conditions d'exploitation classiques.
Contactez votre distributeur pour connaître la liste des godets et équipements adaptés à votre application.

POIDS ET PRESSIONS AU SOL

Valeurs incluant : Godet 1,1 m³ de 772 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein et balancier de 2,4 m

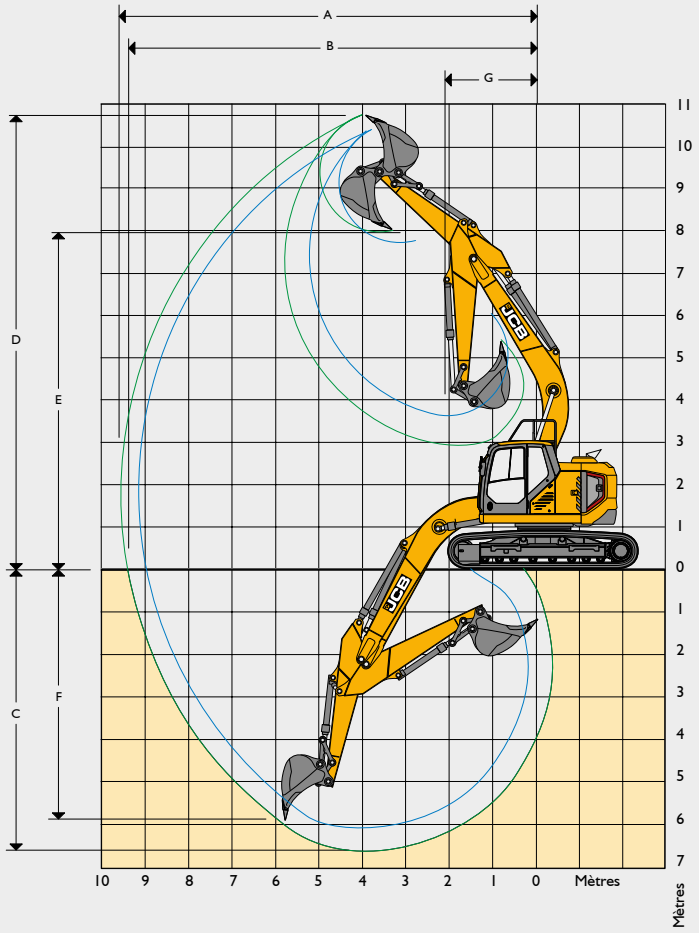
		Options de tuile			
		HD 600 mm	HD 700 mm	HD 800 mm	HD 900 mm
245XR LC Flèche monobloc					
Poids de la machine	kg	25 284	25 603	25 941	26 261
Pression au sol	kg/cm²	0,50	0,44	0,39	0,35
245XR LC Flèche monobloc avec Lame					
Poids de la machine	kg	26 893	27 226	–	–
Pression au sol	kg/cm²	0,54	0,47	–	–

Valeurs incluant : Godet 1,1 m³ de 772 kg, opérateur de 75 kg, réservoir plein et balancier de 3,0 m

		HD 600 mm	HD 700 mm	HD 800 mm	HD 900 mm
245XR LC Flèche monobloc					
Poids de la machine	kg	25 356	25 676	26 014	26 333
Pression au sol	kg/cm²	0,51	0,44	0,39	0,35
245XR LC Flèche monobloc avec Lame					
Poids de la machine	kg	26 965	27 299	–	–
Pression au sol	kg/cm²	0,54	0,47	–	–

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE — 245XR LC FLÈCHE MONOBLOC

Longueur du balancier :			2,4 m	3,0 m
A	Portée maxi	mm	9 423	9 952
B	Portée maxi (au sol)	mm	9 244	9 784
C	Profondeur d'attaque maxi	mm	6 029	6 627
D	Hauteur d'attaque maxi	mm	10 354	10 708
E	Hauteur de déversement maxi	mm	7 593	7 951
F	Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	mm	5 459	6 011
G	Rayon de giration mini	mm	2 566	2 345
	Angle de rotation du godet	degrés	183	183
	Force de pénétration du balancier maxi	kN	125	103
	Force d'arrachement au godet maxi	kN	148	148



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE / EN OPTION

MOTEUR	
JCB, conforme Stage IV, réduction catalytique sélective SCR, moteur diesel à turbocompresseur refroidi par eau, post-refroidissement, électronique, 4 cylindres de 4,8 L	•
Préchauffage démarrage	•
Ralenti automatique	•
Fonction de ralenti automatique	•
Arrêt automatique du moteur	•
Protection de ventilateur	•
Batteries robustes	•
Filtre à carburant avec sédimentateur	•
Contrôle électronique du moteur	•
Refroidisseur de carburant	•
Pompe de remplissage	•
Filtre à carburant supplémentaire avec séparateur d'eau	+
SÉCURITÉ	
Garde-corps latéraux sur la structure supérieure et le marchepied	•
Caméra arrière	•
Coupe-batterie	•
Clé	•
Bouchon de réservoir carburant verrouillable	•
Bouchon de réservoir hydraulique verrouillable	•
Phares de travail (2 sur la tourelle, 2 sur flèche)	•
Structure ROPS	•
Alarme de translation	•
Éclairage LED supplémentaire en option	+
Alarme de recul cri du lynx	+
Gyrophare vert relié à la ceinture de sécurité	+
Protection FOPS Niveau II en haut et à l'avant	+
Extincteur (1 kg de poudre)	+
Protection anti-effraction	+
Contrepoids à chevrons	+
Gyrophares de toit	+
2 gyrophares de contrepoids	+
Caméras jumelées	•
Caméra 360 degrés	+
Mains courantes repliables	+
Mains courantes sur tout le périmètre supérieur	+
Limiteur de bras	+

CABINE ET INTÉRIEUR	
Cabine insonorisée montée sur 4 doubles amortisseurs	•
Vitre avant ouvrante et vitre avant inférieure amovible	•
Vitre supérieure coulissant dans 2 directions	•
Essuie-glace supérieur	•
Joystick à 4 boutons	•
Pédales de déplacement et leviers de poignée en T	•
2 repose-pieds	•
Système d'antidémarrage	•
Haut-parleurs et connexion pour autoradio	•
Filtration cabine de série	•
Klaxon électrique à double tonalité	•
Plafonnier	•
3 prises 12 V	•
Moniteur couleur 7 pouces	•
Ceinture de sécurité rétractable 2 pouces	•
Vitre de toit fixe	•
Pare-soleil de toit	•
Compartiment réfrigéré	•
Porte-gobelet	•
Climatisation	•
Pare-soleil arrière	•
Ceinture de sécurité 3 pouces	+
Ceinture de sécurité 2 pouces haute visibilité	+
Ceinture de sécurité 3 pouces haute visibilité	+
Pare-soleil avant	•
Pare-soleil latéral	•
Autoradio Bluetooth (commandé depuis le boîtier ou à l'écran)	•
Filtre à air à charbon	+
Siège Deluxe : Siège chauffant à suspension pneumatique réglable, appuie-tête réglable, soutien lombaire mécanique	•
Siège Super Deluxe : Siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable, appuie-tête réglable, support lombaire électrique	+
Pare-pluie	+
Double essuie-glace avant	+
CHÂSSIS INFÉRIEUR	
Chenilles lubrifiées et étanches	•
Doubles protections de chenille	•
HD 600, 700, 800, 900 mm à triple arête	+
Lame pour châssis LC à chenilles 600 mm ou 700 mm	+

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Régénération de l'huile de la flèche et du bras	•
Powerboost une touche	•
Contrôle de priorité flèche/tourelle	•
Contrôle d'amortissement	•
Amortissement par vérins et joints anticontamination	•
Moteurs de chenilles à 2 vitesses	•
Refroidisseur d'huile	•
10 réglages d'équipement sur écran	•
Options débit élevé, commun, moyen et faible (soupapes d'arrêt de série)	+
Sélection d'outils avancés pour contrôler le débit et la pression	+
Curseurs de joystick pour contrôle proportionnel avec pédale électronique	+
Huile biodégradable	+
Huile PANOLIN	+
Flexibles et canalisations d'attache rapide	+
Attache rapide hydraulique	+
Changement ISO/SAE	+
Convertisseurs SAE vers BSP sur la ligne auxiliaire haut débit	+
Raccords rapides	+
Clapets de sécurité installés sur les vérins (flèche, bras et godet)	+
Évent auxiliaire vers le réservoir	+
Vidange de boîtier d'équipement	+
ENSEMBLE FLÈCHE/BALANCIER	
Graissage groupé	•
Balanciers 2,4 m, 3,0 m	+
Biellette de crochet de levage	+
Biellette de manille de levage	+
Protection de vérin de godet	+
Protections de phares montés sur flèche	+
AUTRES	
Compteur d'heures	•
Boîte à outils et rangement	•
Radiateurs large maille	•
Système télématique JCB LiveLink	•
Joint de couronne d'orientation robuste	•
Tôles robustes de 10 mm pour les structures supérieure et inférieure	+
Moustiquaire plissée pour radiateur	+
Protection de phares de travail	+
Éclairage des points d'entretien et de l'accès	+
Prédisposition GPS	+

STANDARD •
EN OPTION +

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 600HD, SANS GODET — **245XR LC FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4 288*	4 288*			3 298*	3 298*	6 327
6 m					5 780*	5 780*	5 633*	5 392			3 062*	3 062*	7 429
4,5 m			8 436*	8 436*	7 452*	7 452*	6 308*	5 198	5 109*	3 622	3 007*	3 007*	8 107
3 m			10 220*	10 220*	9 126*	7 537	7 050*	4 912	5 666	3 497	3 075*	2 872	8 464
1,5 m					10 544*	6 938	7 725	4 626	5 512	3 356	3 268*	2 758	8 543
0 m			5 879*	5 879*	11 059*	6 602	7 492	4 420	5 393	3 248	3 624*	2 798	8 351
-1,5 m	6 190*	6 190*	9 928*	9 928*	10 659*	6 497	7 387	4 328	5 350	3 208	4 266*	3 019	7 868
-3 m	10 456*	10 456*	12 710*	12 710*	9 390*	6 556	7 012*	4 357			5 482*	3 551	7 034
-4,5 m			9 004*	9 004*	6 835*	6 786					4 926*	4 900	5 691

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 2,4 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 600HD, SANS GODET — **245XR LC FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6 828*	6 828*					5 081*	5 081*	5 585
6 m					7 081*	7 081*	6 390*	5 277			4 640*	4 240	6 811
4,5 m			11 686*	11 686*	8 237*	7 968	6 791*	5 102	4 890*	3 556	4 530*	3 518	7 546
3 m					9 833*	7 324	7 448*	4 834	5 626	3 465	4 628*	3 170	7 929
1,5 m					10 950*	6 809	7 668	4 582	5 500	3 350	4 927*	3 044	8 013
0 m					11 041*	6 584	7 486	4 421	5 417	3 274	5 122	3 106	7 808
-1,5 m			10 237*	10 237*	10 269*	6 558	7 433	4 376			5 642	3 404	7 289
-3 m			10 987*	10 987*	8 598*	6 676	6 322*	4 468			5 634*	4 147	6 376
-4,5 m					5 121*	5 121*					4 477*	4 477*	4 850

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 600HD, SANS GODET — **245XR LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4 288*	4 288*			3 298*	3 298*	6 327
6 m					5 780*	5 780*	5 633*	5 633*			3 062*	3 062*	7 429
4,5 m			8 436*	8 436*	7 452*	7 452*	6 308*	5 526	5 109*	3 872	3 007*	3 007*	8 107
3 m			10 220*	10 220*	9 126*	8 018	7 050*	5 240	5 770	3 746	3 075*	3 075*	8 464
1,5 m					10 544*	7 418	7 747*	4 954	5 616	3 605	3 268*	2 972	8 543
0 m			5 879*	5 879*	11 059*	7 082	7 634	4 748	5 497	3 496	3 624*	3 016	8 351
-1,5 m	6 190*	6 190*	9 928*	9 928*	10 659*	6 978	7 528	4 656	5 453	3 457	4 266*	3 254	7 868
-3 m	10 456*	10 456*	12 710*	12 710*	9 390*	7 036	7 012*	4 684			5 482*	3 820	7 034
-4,5 m			9 004*	9 004*	6 835*	6 835*					4 926*	4 926*	5 691

Capacité de levage avant et arrière.

Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 2,4 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 600HD, SANS GODET — **245XR LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6 828*	6 828*					5 081*	5 081*	5 585
6 m					7 081*	7 081*	6 390*	5 605			4 640*	4 520	6 811
4,5 m			11 686*	11 686*	8 237*	8 237*	6 791*	5 429	4 890*	3 806	4 530*	3 765	7 546
3 m					9 833*	7 804	7 448*	5 162	5 729	3 713	4 628*	3 403	7 929
1,5 m					10 950*	7 290	7 809	4 910	5 604	3 599	4 927*	3 274	8 013
0 m					11 041*	7 065	7 627	4 749	5 521	3 524	5 221	3 343	7 808
-1,5 m			10 237*	10 237*	10 269*	7 039	7 574	4 703			5 750	3 662	7 289
-3 m			10 987*	10 987*	8 598*	7 157	6 322*	4 796			5 634*	4 450	6 376
-4,5 m					5 121*	5 121*					4 477*	4 477*	4 850

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 700HD, SANS GODET — **245XR LC FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4 288*	4 288*			3 298*	3 298*	6 327
6 m					5 780*	5 780*	5 633*	5 457			3 062*	3 062*	7 429
4,5 m			8 436*	8 436*	7 452*	7 452*	6 308*	5 263	5 109*	3 672	3 007*	3 007*	8 107
3 m			10 220*	10 220*	9 126*	7 632	7 050*	4 977	5 746	3 547	3 075*	2 914	8 464
1,5 m					10 544*	7 033	7 747*	4 691	5 592	3 406	3 268*	2 801	8 543
0 m			5 879*	5 879*	11 059*	6 697	7 600	4 486	5 473	3 298	3 624*	2 841	8 351
-1,5 m	6 190*	6 190*	9 928*	9 928*	10 659*	6 592	7 496	4 393	5 429	3 257	4 266*	3 065	7 868
-3 m	10 456*	10 456*	12 710*	12 710*	9 390*	6 651	7 012*	4 422			5 482*	3 605	7 034
-4,5 m			9 004*	9 004*	6 835*	6 835*					4 926*	4 926*	5 691

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 2,4 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 700HD, SANS GODET — **245XR LC FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6 828*	6 828*					5 081*	5 081*	5 585
6 m					7 081*	7 081*	6 390*	5 342			4 640*	4 296	6 811
4,5 m			11 686*	11 686*	8 237*	8 063	6 791*	5 167	4 890*	3 606	4 530*	3 567	7 546
3 m					9 833*	7 419	7 448*	4 900	5 705	3 514	4 628*	3 217	7 929
1,5 m					10 950*	6 905	7 776	4 648	5 580	3 400	4 927*	3 089	8 013
0 m					11 041*	6 680	7 594	4 486	5 497	3 324	5 198	3 153	7 808
-1,5 m			10 237*	10 237*	10 269*	6 653	7 542	4 440			5 725	3 455	7 289
-3 m			10 987*	10 987*	8 598*	6 772	6 322*	4 533			5 634*	4 207	6 376
-4,5 m					5 121*	5 121*					4 477*	4 477*	4 850

Capacité de levage avant et arrière.

Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1. Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.
2. Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.
3. Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 3,0 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 700HD, SANS GODET — **245XR LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4 288*	4 288*			3 298*	3 298*	6 327
6 m					5 780*	5 780*	5 633*	5 633*			3 062*	3 062*	7 429
4,5 m			8 436*	8 436*	7 452*	7 452*	6 308*	5 594	5 109*	3 922	3 007*	3 007*	8 107
3 m			10 220*	10 220*	9 126*	8 117	7 050*	5 308	5 842	3 797	3 075*	3 075*	8 464
1,5 m					10 544*	7 518	7 747*	5 022	5 688	3 657	3 268*	3 016	8 543
0 m			5 879*	5 879*	11 059*	7 182	7 732	4 816	5 570	3 548	3 624*	3 062	8 351
-1,5 m	6 190*	6 190*	9 928*	9 928*	10 659*	7 078	7 627	4 724	5 525	3 508	4 266*	3 302	7 868
-3 m	10 456*	10 456*	12 710*	12 710*	9 390*	7 136	7 012*	4 753			5 482*	3 876	7 034
-4,5 m			9 004*	9 004*	6 835*	6 835*					4 926*	4 926*	5 691

CAPACITÉS DE LEVAGE – LONGUEUR DU BALANCIER 2,4 M, FLÈCHE MONOBLOC, TUILES : 700HD, SANS GODET — **245XR LCD FLÈCHE MONOBLOC**

Portée	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacité à portée maxi		
Hauteur position de la charge	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6 828*	6 828*					5 081*	5 081*	5 585
6 m					7 081*	7 081*	6 390*	5 673			4 640*	4 578	6 811
4,5 m			11 686*	11 686*	8 237*	8 237*	6 791*	5 498	4 890*	3 857	4 530*	3 817	7 546
3 m					9 833*	7 904	7 448*	5 230	5 802	3 765	4 628*	3 452	7 929
1,5 m					10 950*	7 390	7 907	4 978	5 677	3 651	4 927*	3 321	8 013
0 m					11 041*	7 164	7 725	4 817	5 593	3 574	5 289	3 392	7 808
-1,5 m			10 237*	10 237*	10 269*	7 138	7 673	4 771			5 825	3 715	7 289
-3 m			10 987*	10 987*	8 598*	7 257	6 322*	4 864			5 634*	4 513	6 376
-4,5 m					5 121*	5 121*					4 477*	4 477*	4 850

Capacité de levage avant et arrière.

Capacité de levage sur 360°.

Remarques :

1 Les capacités de levage sont calculées selon la norme ISO 10567, c'est-à-dire : 75 % de la charge de basculement minimale, ou 87 % de la capacité de levage hydraulique (la plus faible étant prise en compte). Les capacités de levage accompagnées d'un astérisque (*) sont basées sur la limite hydraulique.

2 Les capacités de levage sont données la machine positionnée sur un terrain ferme et plat.

3 Les capacités de levage peuvent être limitées par la réglementation locale. Demandez conseil à votre concessionnaire.