
La sylviculture et l'industrie du bois

LH 22 Litronic
LH 26 Litronic
LH 30 Litronic

LIEBHERR

Machines de manutention



Génération

6

Poids en ordre de marche

19 200 – 30 200 kg*

* Sans outil

Performance

Vitesse et puissance –
le duo gagnant

Rentabilité

Un investissement –
sur le long terme

Fiabilité

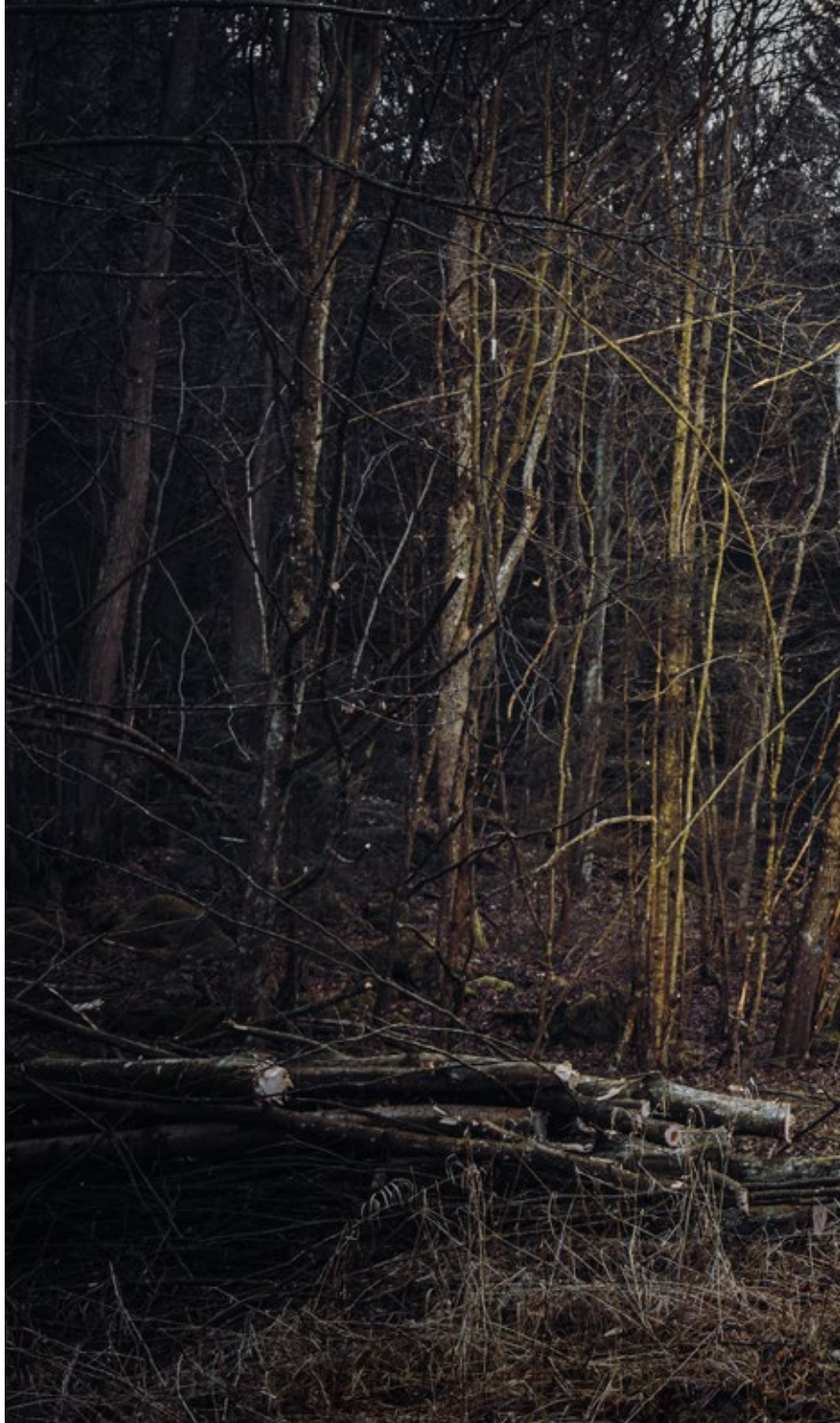
Solidité et durabilité – la qualité
jusque dans les moindres détails

Confort

Technique et confort –
unis à la perfection

Facilité d'entretien

Une efficacité maximale –
même pour la maintenance et l'entretien



LH 22 M Industry

Poids en ordre de marche
19 200 – 21 900 kg*



LH 26 M Industry

Poids en ordre de marche
24 200 – 24 500 kg*

LH 30 M Industry

Poids en ordre de marche
26 500 – 29 100 kg*

LH 30 C Industry

Poids en ordre de marche
27 100 – 30 200 kg*

* Sans outil

Un concept pensé jusque dans le moindre détail





Possibilités d'utilisation multifonctionnelles grâce au système d'attache rapide entièrement hydraulique LIKUFIX

- Changement d'outil à monter sûr, confortable et rapide depuis la cabine
- Augmentation importante du taux d'exploitation de l'engin grâce à des possibilités d'utilisation élargies, tout au long de l'année



Cabine à basculement continu à 30° et dispositifs de protection

- La cabine à basculement offre une vue parfaite sur la zone de travail ainsi que les meilleures conditions pour un travail sain, concentré et productif
- La grille de protection sur le toit et la grille de protection avant, disponibles en option, offrent une sécurité accrue pour le conducteur



Différentes versions de châssis

- Appui 4 points
- Appui 4 points + lame de déblaiement
- Appui 2 points + lame d'ancrage et de déblaiement
- Chenilles

Une solution convaincante sur le terrain



Performance

Une productivité élevée grâce à de nombreuses possibilités d'utilisation

De l'entretien des talus, en passant par le débroussaillage des routes ou les abattages des arbres problématiques jusqu'à une utilisation classique pour le recyclage, cet engin de manutention offre une énorme flexibilité d'utilisation. Les combinaisons d'équipements les plus variées comme par exemple la rallonge de balancier Liebherr, le Telestufe Westtech ou le montage direct d'un outil de découpe permettent de disposer de la portée nécessaire même dans des zones difficiles d'accès. Il en résulte une augmentation considérable de la productivité.

Hydraulique de précision

La parfaite coordination entre moteur et distributeur permet une réaction directe et rapide du système hydraulique aux ordres du transmetteur. Celui-ci est à commande proportionnelle, permettant des mouvements de manipulateur doux et réguliers.

Rentabilité

Outils et dispositifs d'attache rapide

Afin d'augmenter la rentabilité de la machine de manutention, Liebherr propose un large choix d'outils pour les domaines d'utilisation les plus variés. De plus, les engins peuvent être équipés d'un système d'attache rapide LIKUFIX Liebherr ce qui augmente le taux d'exploitation de l'engin de jusqu'à 30% et garantit une utilisation flexible tout au long de l'année. L'outil nécessaire et le système de changement rapide combinés à la dynamique hors pair d'une machine Liebherr garantissent une performance et une productivité maximales.

Automatisme de ralenti et arrêt du moteur

Le ralenti automatique de série abaisse le régime du moteur au ralenti dès que la main est retirée du manipulateur et qu'aucune fonction hydraulique n'est activée. Les détecteurs de proximité intégrés dans les manipulateurs réactivent le régime d'origine dès que la main s'approche à nouveau du manipulateur. Ainsi, lors du contact, le régime précédent est immédiatement disponible. Il en résulte une économie de carburant et une réduction de la nuisance sonore. La coupure automatique du moteur (en option) permet de baisser encore davantage les coûts d'exploitation.

Fiabilité

Qualité et compétence

Notre expérience, notre compréhension des besoins des clients et les techniques que nous mettons en oeuvre sont la garantie de notre succès. Liebherr sait convaincre depuis des décennies grâce à la profonde internalisation de sa production, à ses solutions système et à sa très grande qualité.

Sécurité accrue

Les sécurités anti-rupture au niveau des vérins de levage et du balancier ainsi que la soupape de retenue au niveau du vérin de basculement empêchent une chute non contrôlée de l'équipement et offrent ainsi une sécurité maximale quelle que soit l'utilisation.

Longévité

De même, toutes les pièces en acier sont développées et fabriquées par Liebherr, à partir de tôles d'acier extrêmement résistantes. Il en résulte une grande résistance à la torsion et une parfaite absorption des forces pour une longue durée de vie. La protection optionnelle des tiges de pistons des vérins d'inclinaison, de levage et du balancier offre, même pour les utilisations les plus extrêmes, une grande longévité des composants.

Avertisseur de surcharge et limitation du couple

L'avertisseur de surcharge sonore et visuel informe le conducteur en continu de la charge actuelle de la machine. Le limiteur de couple de charge régule automatiquement la vitesse de l'hydraulique de travail et permet ainsi une approche de la charge nominale maximale en toute sécurité. En cas de surcharge, toutes les fonctions qui pourraient provoquer le basculement de la machine sont désactivées. Seuls les mouvements permettant le retour à une situation de travail sûre sont possibles.

Confort

Excellente vue panoramique

La grande surface vitrée et les différentes versions de hauteurs de cabine, notamment la cabine inclinable à 30° en option, offrent une vue optimale au conducteur ainsi qu'une position assise sans fatigue qui préserve la nuque. La surveillance des zones arrière et latérales garantissent en permanence au conducteur une vue optimale sur sa zone de travail et l'environnement de l'engin.

Commande proportionnelle

Pour les applications comme la sylviculture et l'industrie du bois, la précision et la grande finesse de commande de l'engin sont particulièrement importantes. La commande proportionnelle de série permet également de réaliser haut la main des interventions exigeantes avec les outils à monter adéquats.

Frein mécanisme d'orientation Comfort

Le frein mécanisme d'orientation standard Comfort permet à l'opérateur de choisir entre les modes manuel, semi-automatique et automatique. En mode manuel, le frein mécanisme d'orientation s'ouvre et se ferme en appuyant sur le bouton du joystick. En mode semi-automatique, la fermeture du frein mécanisme d'orientation se fait également manuellement, mais il s'ouvre automatiquement dès qu'on oriente la tourelle en actionnant le joystick. En mode automatique, le frein mécanisme d'orientation se ferme automatiquement dès que la tourelle s'arrête et un temps défini auparavant par l'opérateur s'écoule. L'ouverture du frein mécanisme d'orientation se fait également automatiquement quand l'opérateur actionne le joystick pour orienter la tourelle. L'ouverture et la fermeture automatique du frein mécanisme d'orientation permettent à l'opérateur de travailler plus rapidement et plus précisément.

Facilité d'entretien

Une construction qui facilite l'entretien

La structure de ces engins, conçue pour en faciliter l'entretien, raccourcit les opérations de maintenance et minimise les coûts que ces dernières engendrent grâce au temps ainsi économisé. Tous les points de maintenance sont confortablement accessibles depuis le sol ou des marches-pieds et passerelles par de grandes portes d'entretien à large ouverture. Le concept d'entretien optimisé rassemble certains points de maintenance individuels et réduit ainsi leur nombre au maximum. Les opérations sont ainsi réalisées de manière rapide et efficace.

Avantages de maintenance intégrés

La réalisation des opérations de maintenance permet de préserver la fonctionnalité d'une machine. Elle est cependant associée à des temps d'immobilisation qu'il est impératif de minimiser. Grâce aux intervalles de remplacement de 2 000 heures maxi pour l'huile moteur et de 8 000 heures maxi pour l'huile hydraulique, Liebherr fait considérablement diminuer les opérations de maintenance et augmente la productivité des machines de manutention. En outre, des systèmes de graissage centralisés automatiques aident à optimiser le temps quotidien passé à l'entretien.

Trouvez votre interlocuteur :



La solution idéale pour chaque application



Changement d'outil à monter flexible et rapide

Grâce au changement rapide entièrement hydraulique LIKUFIX de Liebherr, le conducteur peut rapidement, confortablement et en toute sécurité changer l'outil à monter à sa convenance depuis la cabine.

Ainsi, les outils requis pour chaque utilisation peuvent, à tout moment, être changés de façon flexible pour l'entretien des arbres et de l'industrie du bois. Cela signifie que l'outil utilisé pour l'élagage peut être remplacé directement, par exemple, par une fraiseuse, une hacheuse ou un godet de curage.



Machine de manutention avec Westtech-Woodcracker® C350

Pour les travaux à faible distance, la machine peut être dotée d'outils de coupe plus grands et plus lourds grâce à la cinématique de basculement. Ainsi, selon la taille de l'engin des portées de 11 à 14,5 m sont possibles.

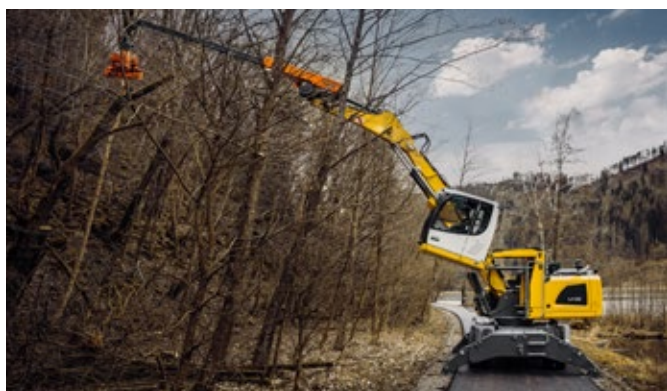
La stabilité maximale nécessaire pour cette opération est soutenue par une géométrie de support sophistiquée de la machine. Cela garantit un traitement optimal des troncs d'arbres solides.



Machine de manutention avec rallonge de balancier Liebherr et Westtech-Woodcracker® C250

Pour atteindre des arbres et des buissons éloignés, la combinaison de la rallonge balancier Liebherr et d'un outil de coupe léger est la bonne solution. Avec cette combinaison d'équipement, des portées allant de 13 à 16,5 m sont possibles selon la taille de l'engin.

La rallonge du balancier Liebherr est idéale pour les utilisations où des portées élevées sont requises et permet ainsi un déroulement parfait du travail.

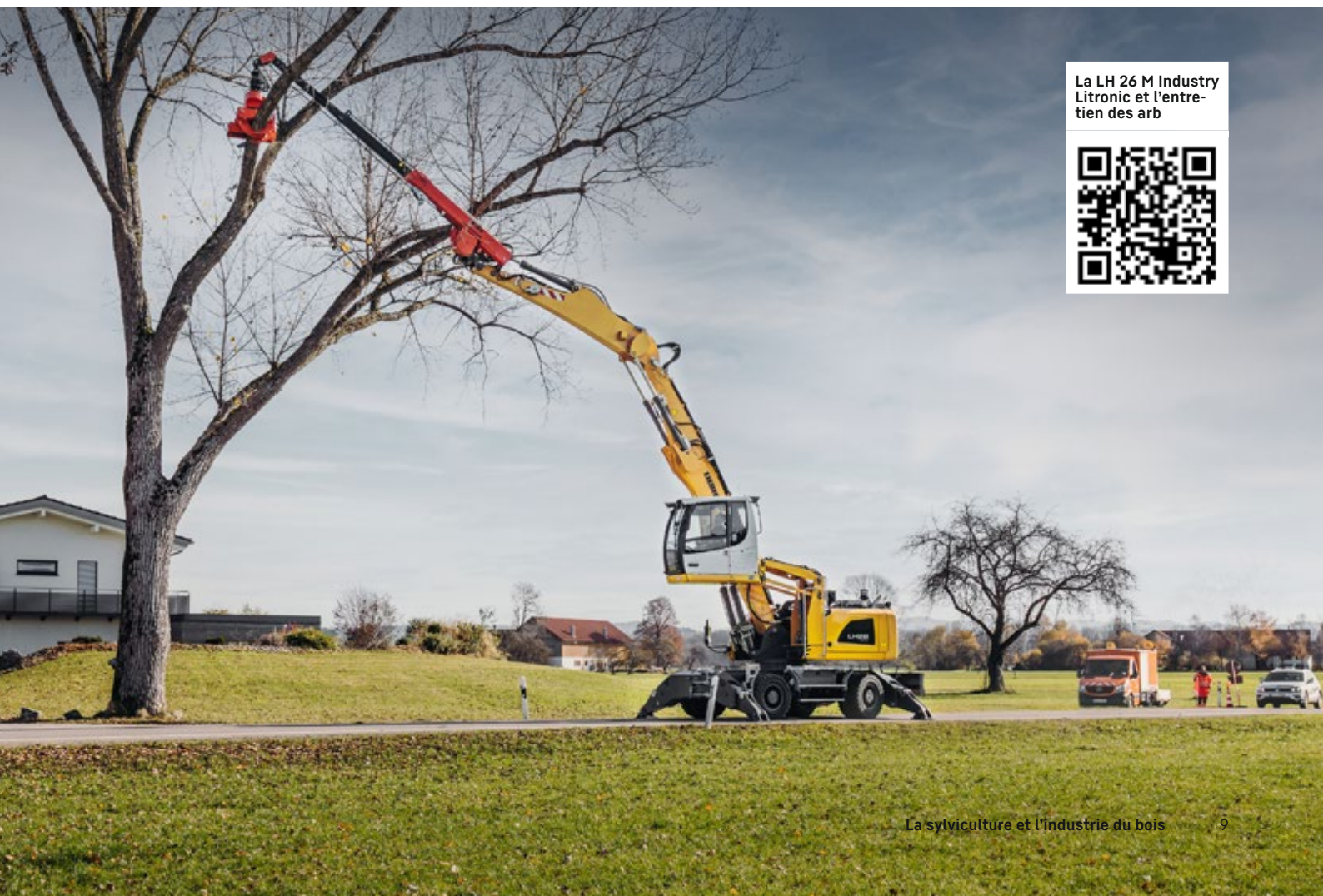


Machine de manutention avec Westtech bras télescopique T 4000 et Woodcracker® CS510 crane

L'entretien des grands arbres et des branches denses constitue un défi particulièrement important. Selon leur classe de poids, les engins de manutention, équipés du système LIKUFIX et d'un long bras télescopique de 4 m, ont une portée totale de 16 à 19 m.

À l'aide de cette configuration la machine est à même d'atteindre les pointes des arbres et de les traiter de manière idéale. La cabine à réglage hydraulique de la hauteur et inclinaison de 30° offre au conducteur une parfaite vision de sa zone de travail.

Exemples d'utilisation

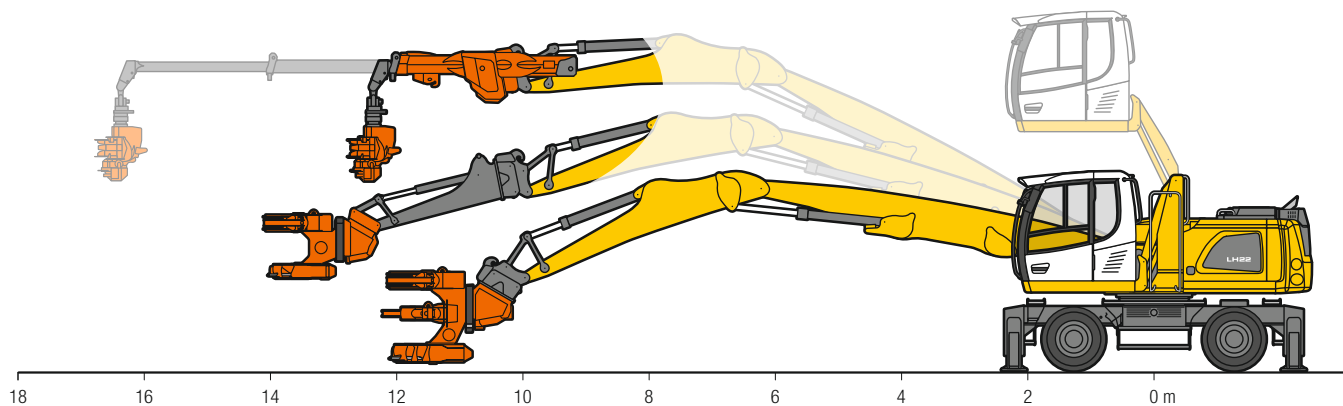


La LH 26 M Industry
Litronic et l'entre-
tien des arb



Caractéristiques techniques

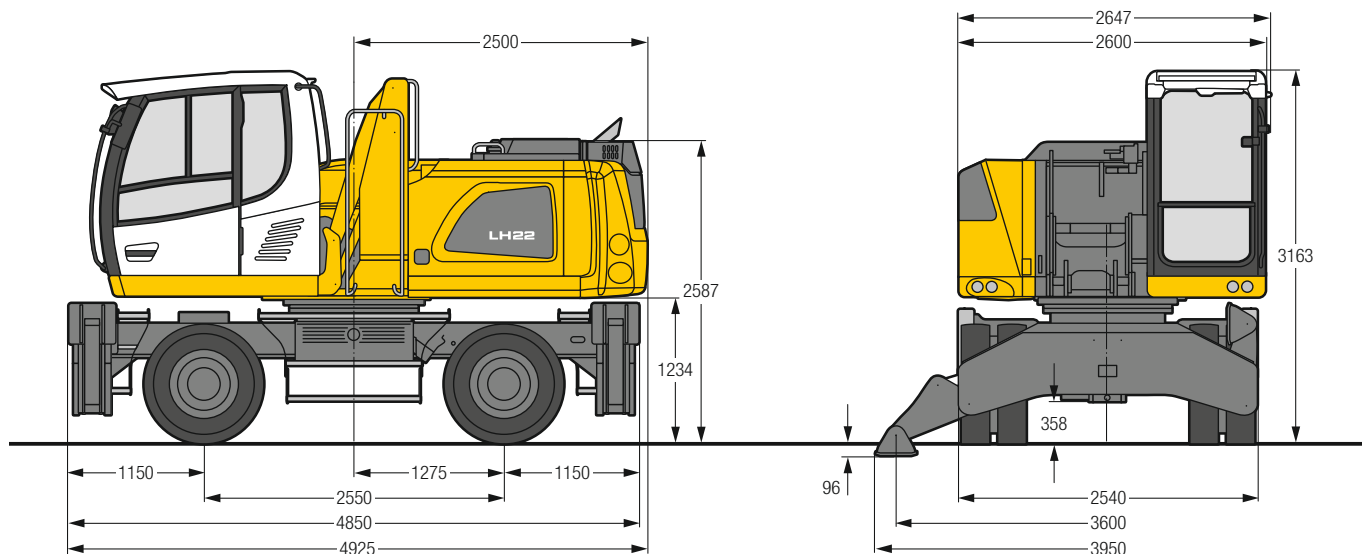
LH 22 M Industry – Aperçu de la portée de travail



Poids en ordre de marche*	kg	env. 19 200 – 21 900		
Puissance moteur	kW / ch	105 / 143		
Norme d'émissions	Phase	V	IIIA (conforme)	Tier 4 Final
Portée avec montage direct Woodcracker®	m	jusqu'à 11,5		
Portée avec rallonge de balancier et Woodcracker®	m	jusqu'à 13,5		
Portée avec bras télescopique et Woodcracker®	m	jusqu'à 16,5		

* sans accessoire

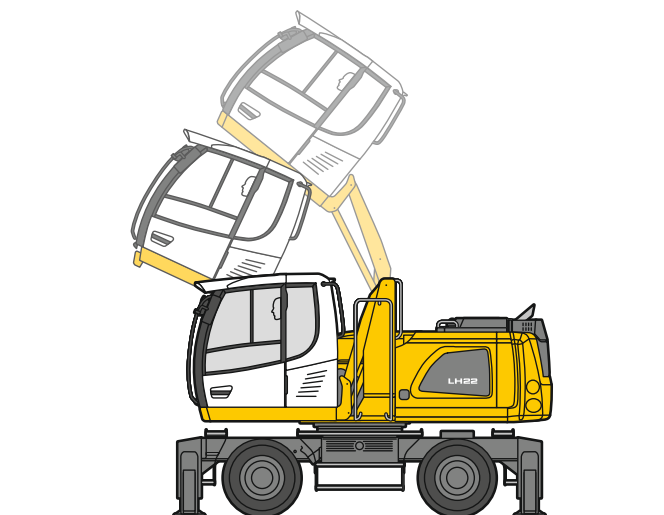
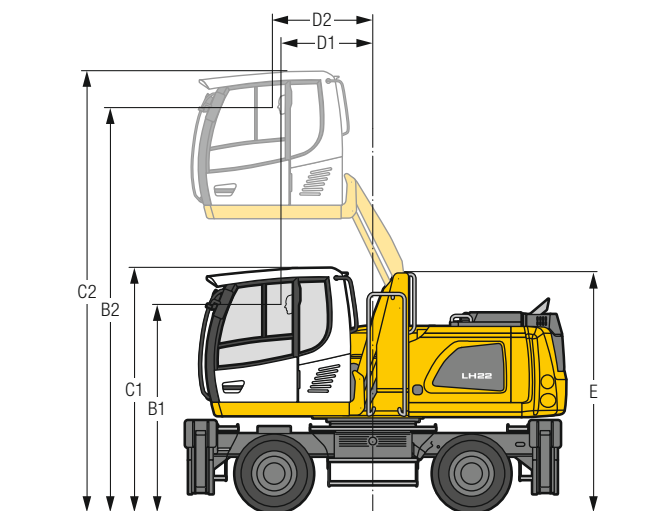
LH 22 M – Dimensions



LH 22 M – Variantes de la cabine

**Rehausse de cabine LHC
(rehausse hydraulique)**

**Rehausse de cabine LHC
(inclinable à 30° en continu, en option)**

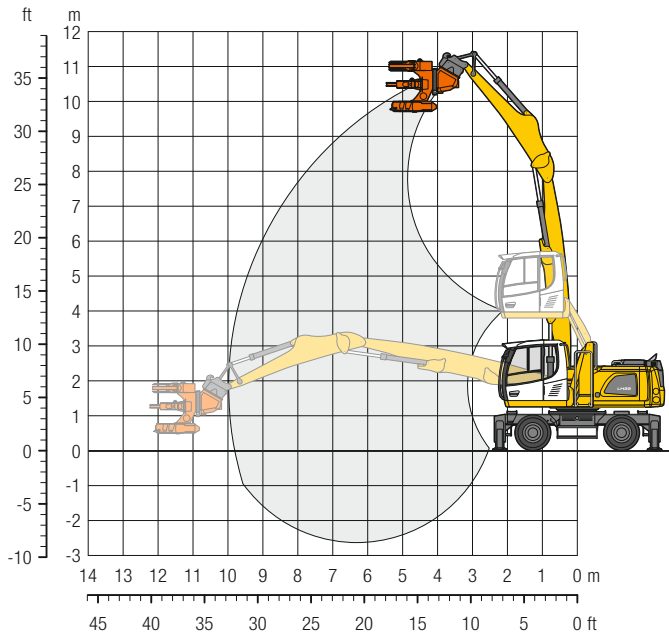


Type de rehausse	LHC 255
B1	2 696 mm
B2	5 236 mm
C1	3 163 mm
C2	5 704 mm
D1	1 190 mm
D2	1 299 mm
E	3 104 mm

La cabine à réglage hydraulique de la hauteur permet au conducteur de choisir librement son champ de vision au sein de la course de la cabine et de le régler à tout moment.

Pneumatiques 10.00-20

LH 22 M – Equipement GK10



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 6,00 m, balancier avec cinématique de godet 4,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX et Woodcracker® C350.

Poids 23 900 kg

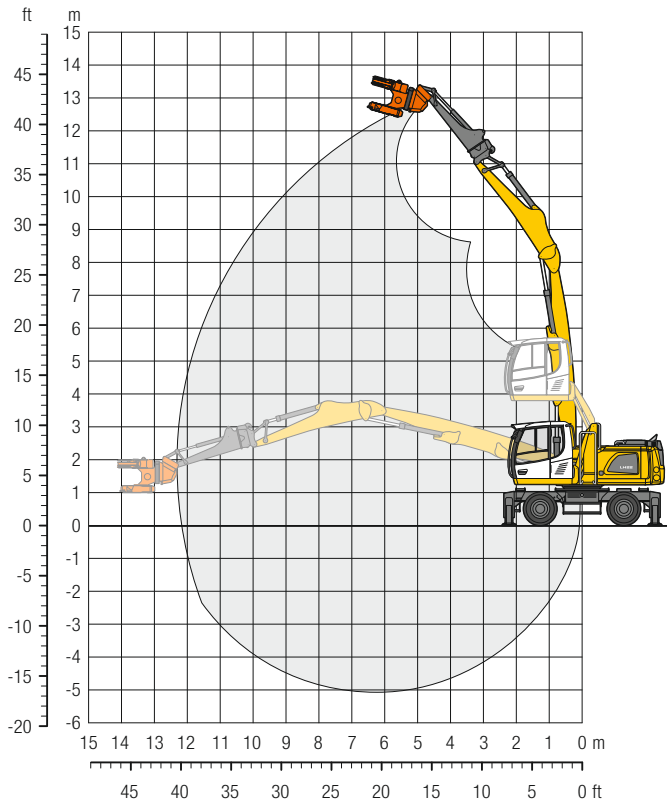
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m		
		Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Portée max.	Portée max.	
12,0	Stabilisateurs relevés																					
	4 stabilisateurs abaissés																					
10,5	Stabilisateurs relevés			5,6	5,9*															5,3	5,8*	4,6
	4 stabilisateurs abaissés			5,9*	5,9*															5,8*	5,8*	
9,0	Stabilisateurs relevés					3,6	4,9													2,8	3,9	6,8
	4 stabilisateurs abaissés					5,5*	5,5*													4,6*	4,6*	
7,5	Stabilisateurs relevés					3,7	4,9	2,4	3,3											2,0	2,8	8,2
	4 stabilisateurs abaissés					5,4*	5,4*	4,6*	4,6*											4,1*	4,1*	
6,0	Stabilisateurs relevés			5,8	6,9*	3,6	4,8	2,4	3,3	1,7	2,4								1,7	2,3	9,0	
	4 stabilisateurs abaissés			6,9*	6,9*	5,5*	5,5*	4,6*	4,6*	3,8	3,8*								3,7	3,8*		
4,5	Stabilisateurs relevés			5,4	7,4	3,4	4,6	2,3	3,2	1,6	2,3								1,4	2,1	9,6	
	4 stabilisateurs abaissés			7,5*	7,5*	5,8*	5,8*	4,7*	4,7*	3,7	3,8*								3,3	3,4*		
3,0	Stabilisateurs relevés	6,7*	6,7*	4,8	6,7	3,1	4,3	2,2	3,1	1,6	2,3								1,3	1,9	9,9	
	4 stabilisateurs abaissés	6,7*	6,7*	8,2*	8,2*	6,0*	6,0*	4,7*	4,7*	3,7	3,8*								3,1*	3,1*		
1,5	Stabilisateurs relevés			4,3	6,1	2,9	4,1	2,0	2,9	1,5	2,2								1,3	1,9	10,0	
	4 stabilisateurs abaissés			8,4*	8,4*	6,1*	6,1*	4,6*	4,6*	3,6*	3,6*								2,8*	2,8*		
0	Stabilisateurs relevés	1,0*	1,0*	3,9	5,8	2,7	3,8	1,9	2,8	1,5	2,1								1,3	1,9	9,8	
	4 stabilisateurs abaissés	1,0*	1,0*	6,1*	6,1*	5,7*	5,7*	4,3*	4,3*	3,1*	3,1*								2,3*	2,3*		
-1,5	Stabilisateurs relevés			3,8	5,7	2,6	3,8	1,9	2,7	1,5	2,1								1,4	2,1	9,1	
	4 stabilisateurs abaissés			6,0*	6,0*	4,7*	4,7*	3,5*	3,5*	2,2*	2,2*								2,1*	2,1*		
-3,0	Stabilisateurs relevés																					
	4 stabilisateurs abaissés																					

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 22 M – Equipement GSV12



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 6,00 m, balancier avec cinématique de godet 4,00 m, attache rapide SWA 48 LKUFIX, rallonge de balancier 2,25 m et Woodcracker® C250.

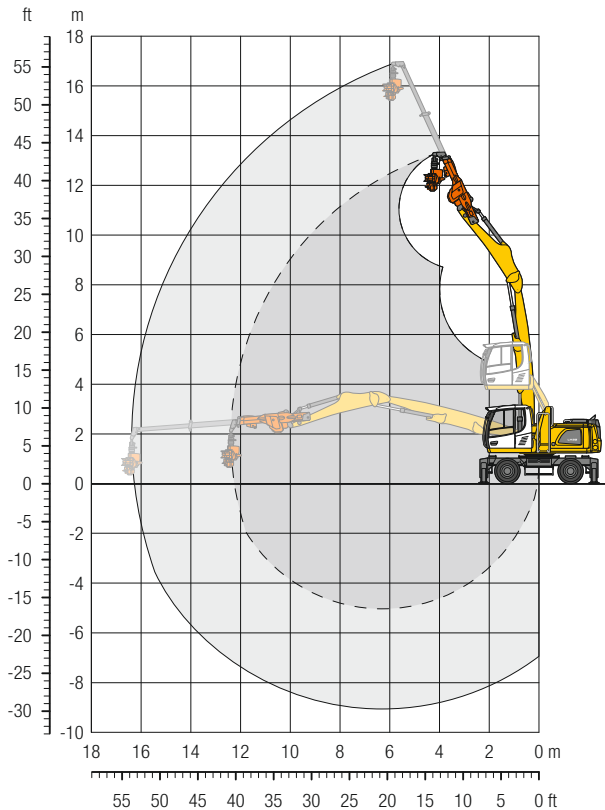
Poids 23 800 kg

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m		
		Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Portée max.	* Limitée par l'hydraulique	
12,0	Stabilisateurs relevés			3,5*	3,5*															2,9	3,0*	6,7
	4 stabilisateurs abaissés			3,5*	3,5*															3,0*	3,0*	
10,5	Stabilisateurs relevés					2,5	3,2*													1,8	2,4*	8,6
	4 stabilisateurs abaissés					3,2*	3,2*													2,4*	2,4*	
9,0	Stabilisateurs relevés					2,6	3,5*	1,7	2,4											1,2	1,9	9,9
	4 stabilisateurs abaissés					3,5*	3,5*	2,9*	2,9*											2,1*	2,1*	
7,5	Stabilisateurs relevés					2,6	3,5*	1,7	2,4	1,1	1,6									0,9	1,5	10,9
	4 stabilisateurs abaissés					3,5*	3,5*	3,1*	3,1*	2,4*	2,4*									2,0*	2,0*	
6,0	Stabilisateurs relevés					2,5	3,5	1,7	2,4	1,1	1,6									0,7	1,2	11,5
	4 stabilisateurs abaissés					3,5*	3,5*	3,1*	3,1*	2,7*	2,7*									1,9*	1,9*	
4,5	Stabilisateurs relevés					2,4	3,3	1,6	2,3	1,0	1,6									0,6	1,1	12,0
	4 stabilisateurs abaissés					3,7*	3,7*	3,2*	3,2*	2,7*	2,7*									1,9*	1,9*	
3,0	Stabilisateurs relevés					3,4	4,3*	2,2	3,1	1,4	2,1	0,9	1,5	0,6	1,1					0,5	1,0	12,2
	4 stabilisateurs abaissés					4,3*	4,3*	3,9*	3,9*	3,2*	3,2*	2,6	2,7*	2,0	2,1*					1,9*	1,9*	
1,5	Stabilisateurs relevés	3,1*	3,1*	4,8	5,8*	2,9	4,1	1,9	2,8	1,3	2,0	0,8	1,4	0,5	1,0					0,5	1,0	12,3
	4 stabilisateurs abaissés	3,1*	3,1*	5,8*	5,8*	5,2*	5,2*	4,1*	4,1*	3,3*	3,3*	2,5	2,6*	1,9*	1,9*					1,7*	1,7*	
0	Stabilisateurs relevés	3,2*	3,2*	3,9	5,8	2,5	3,7	1,6	2,5	1,1	1,8	0,7	1,3	0,5	1,0					0,5	0,9	12,1
	4 stabilisateurs abaissés	3,2*	3,2*	7,6*	7,6*	5,4*	5,4*	4,1*	4,1*	3,2*	3,2*	2,5	2,5*	1,6*	1,6*					1,5*	1,5*	
-1,5	Stabilisateurs relevés	2,1*	2,1*	3,3	5,2	2,1	3,3	1,4	2,3	1,0	1,7	0,7	1,2							0,5	1,0	11,8
	4 stabilisateurs abaissés	2,1*	2,1*	7,4*	7,4*	5,2*	5,2*	3,9*	3,9*	2,9*	2,9*	2,1*	2,1*							1,2*	1,2*	
-3,0	Stabilisateurs relevés	2,6*	2,6*	3,0	4,9	1,9	3,1	1,3	2,2	0,9	1,6	0,7	1,2							0,6	1,1*	11,0
	4 stabilisateurs abaissés	2,6*	2,6*	6,3*	6,3*	4,6*	4,6*	3,4*	3,4*	2,4*	2,4*	1,5*	1,5*							1,1*	1,1*	

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de rallonge du balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75 % de la charge de basculement statique ou 87 % de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage. En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 22 M – Equipement GTS16



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 6,00 m, balancier avec cinématique de godet 4,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, bras télescopique T 4000 avec 4,00 m et Woodcracker® CS510 crane.

Poids 23 700 kg

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m					
		Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés		
15,0	Stabilisateurs relevés									1,9	2,1*										1,5	1,7*	9,6		
	4 stabilisateurs abaissés									2,1*	2,1*										1,7*	1,7*			
13,5	Stabilisateurs relevés											1,4	2,0*								1,0	1,4*	11,4		
	4 stabilisateurs abaissés											2,0*	2,0*								1,4*	1,4*			
12,0	Stabilisateurs relevés											1,6	2,1*								0,7	1,1	12,8		
	4 stabilisateurs abaissés											2,1*	2,1*								1,2*	1,2*			
10,5	Stabilisateurs relevés													1,0	1,5						0,5	0,9	13,9		
	4 stabilisateurs abaissés													1,8*	1,8*						1,1*	1,1*			
9,0	Stabilisateurs relevés													1,1	1,6			0,6	1,0		0,5	0,9	14,7		
	4 stabilisateurs abaissés													2,0*	2,0*			1,4*	1,4*		1,1*	1,1*			
7,5	Stabilisateurs relevés													1,2	1,7			0,7	1,1		0,3	0,7	15,4		
	4 stabilisateurs abaissés													2,0*	2,0*			1,8*	1,8*		1,0*	1,0*			
6,0	Stabilisateurs relevés													1,2	1,7			0,7	1,2	0,4	0,7	0,3	0,6	15,9	
	4 stabilisateurs abaissés													2,0*	2,0*			1,8*	1,8*		1,5	1,6*	1,0*	1,0*	
4,5	Stabilisateurs relevés													1,1	1,6			0,7	1,1	0,4	0,8	0,1	0,5	16,2	
	4 stabilisateurs abaissés													2,0*	2,0*			1,8*	1,8*		1,5	1,6*	1,0*	1,0*	
3,0	Stabilisateurs relevés												1,6	2,0*			1,1	1,6	0,7	1,1	0,3	0,7	16,4		
	4 stabilisateurs abaissés												2,0*	2,0*			2,1*	2,1*		1,8*	1,8*	1,5	1,5*	1,0*	1,0*
1,5	Stabilisateurs relevés										1,6*	1,6*		1,4	2,0			0,9	1,4	0,6	1,0	0,3	0,7	16,4	
	4 stabilisateurs abaissés										1,6*	1,6*		2,2*	2,2*			1,8*	1,8*		1,4	1,5*	0,9*	0,9*	
0	Stabilisateurs relevés										1,9	2,1*		1,2	1,8			0,8	1,3	0,5	0,9	0,3	0,6	16,3	
	4 stabilisateurs abaissés										2,1*	2,1*		2,6*	2,6*			2,2*	2,2*		1,4	1,4*	0,8*	0,8*	
-1,5	Stabilisateurs relevés					0,8*	0,8*		2,2*	2,2*	1,6	2,3		1,0	1,6			0,7	1,2	0,4	0,8	0,2	0,6	16,1	
	4 stabilisateurs abaissés					0,8*	0,8*		2,2*	2,2*	3,0*	3,0*		2,6*	2,6*			2,2	2,2*		1,7	1,7*	1,2*	1,2*	
-3,0	Stabilisateurs relevés			3,2*	3,2*	2,8	4,1		1,9	2,8	1,3	2,0		0,9	1,4			0,6	1,0	0,3	0,8	0,2	0,6	15,6	
	4 stabilisateurs abaissés			3,2*	3,2*	4,2*	4,2*		4,0*	4,0*	3,2*	3,2*		2,6*	2,6*			2,0	2,1*		1,6*	1,6*	0,9*	0,9*	

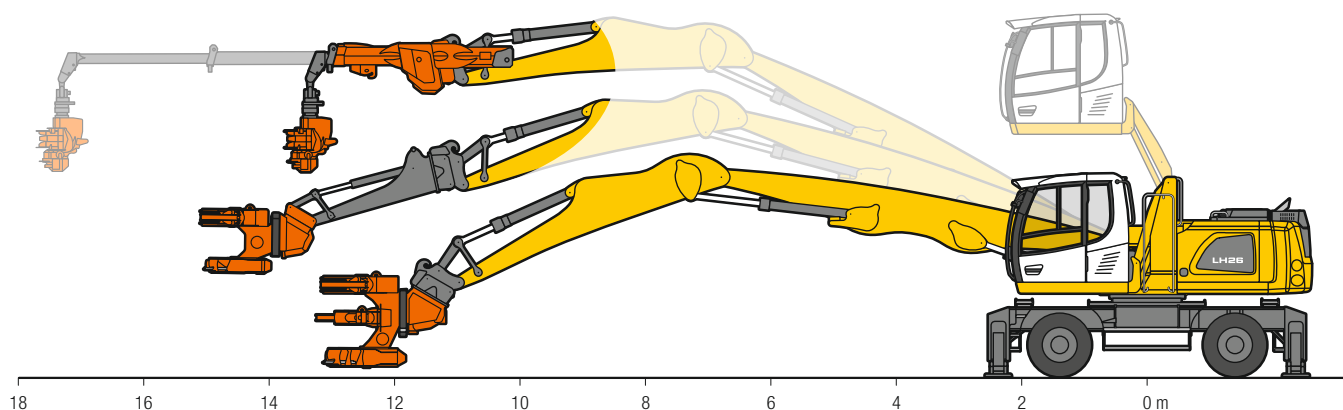
Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de bras télescopique étendu et sans accessoire. Les capacités de charge maximale du bras télescopique Westtech doivent être considérées séparément (www.westtech.at). Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

Caractéristiques techniques

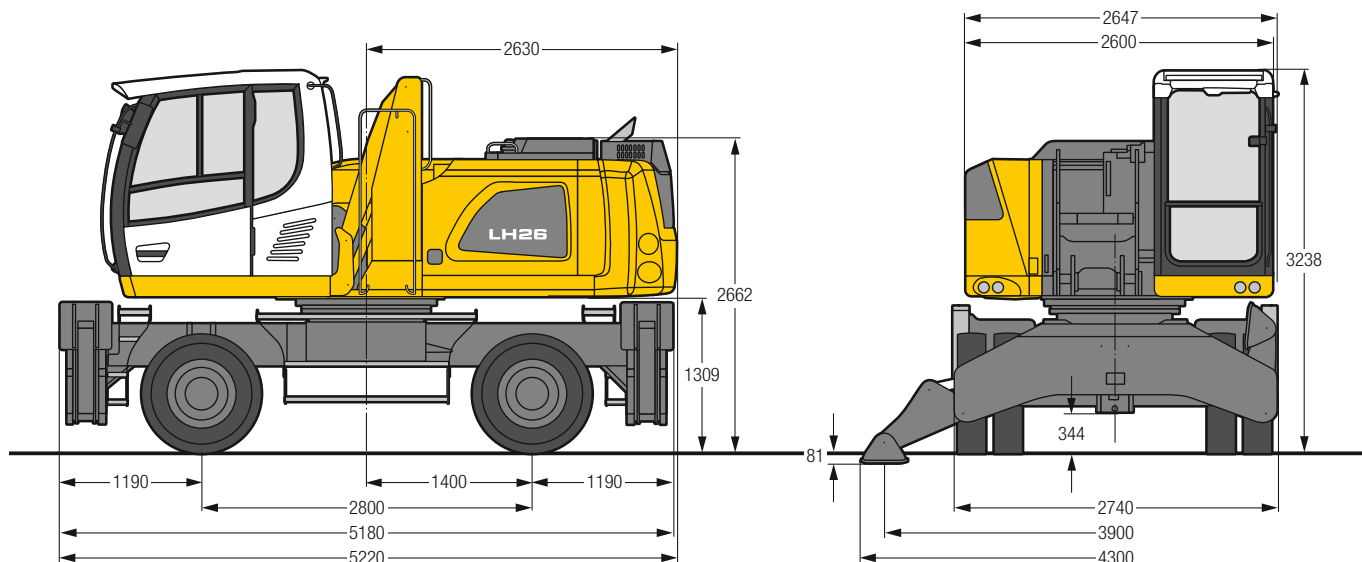
LH 26 M Industry – Aperçu de la portée de travail



Poids en ordre de marche*	kg	env. 24 200 – 24 500		
Puissance moteur	kW / ch	115 / 157		
Norme d'émissions	Phase	V	IIIA (conforme)	Tier 4 Final
Portée avec montage direct Woodcracker®	m	jusqu'à 12,5		
Portée avec rallonge de balancier et Woodcracker®	m	jusqu'à 14,5		
Portée avec bras télescopique et Woodcracker®	m	jusqu'à 17,5		

* sans accessoire

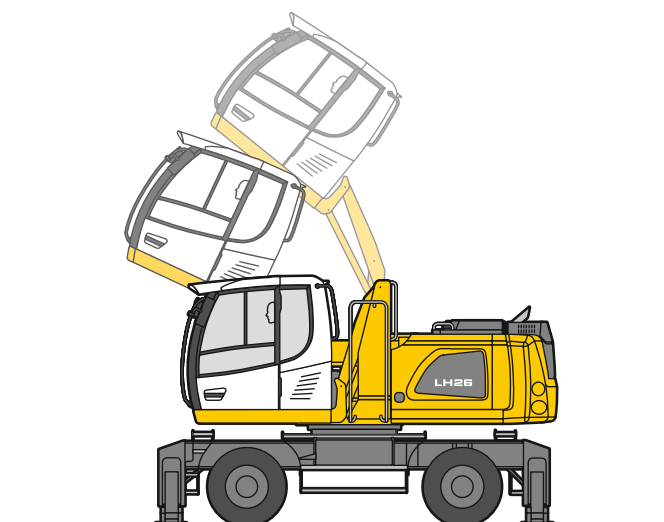
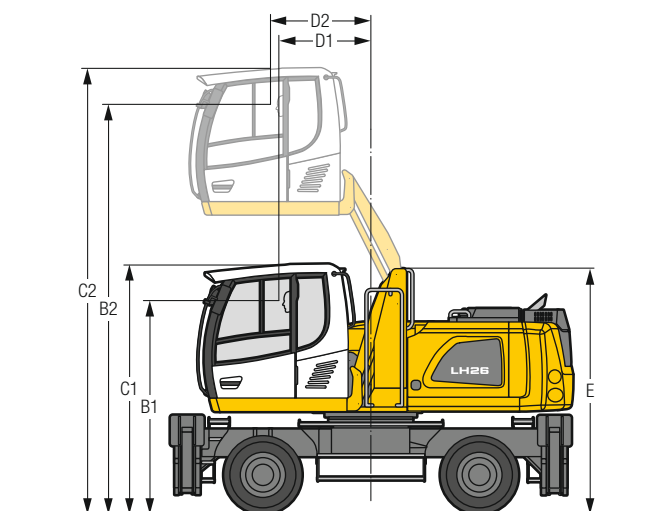
LH 26 M – Dimensions



LH 26 M – Variantes de la cabine

**Rehausse de cabine LHC
(rehausse hydraulique)**

**Rehausse de cabine LHC
(inclinable à 30° en continu, en option)**

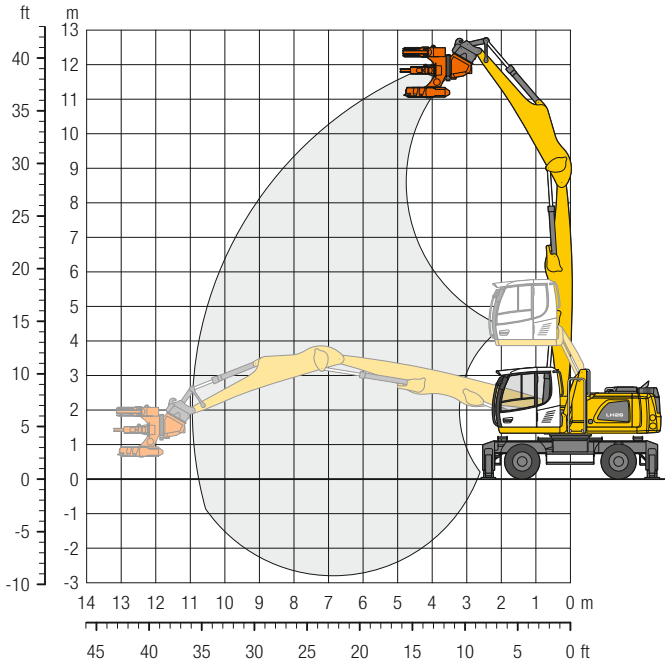


Type de rehausse	LHC 255
B1	2 771 mm
B2	5 311 mm
C1	3 238 mm
C2	5 779 mm
D1	1 190 mm
D2	1 299 mm
E	3 179 mm

La cabine à réglage hydraulique de la hauteur permet au conducteur de choisir librement son champ de vision au sein de la course de la cabine et de le régler à tout moment.

Pneumatiques 10.00-20

LH 26 M – Equipement GK11



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 6,60 m, balancier avec cinématique de godet 4,50 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX et Woodcracker® C350.

Poids 26 400 kg

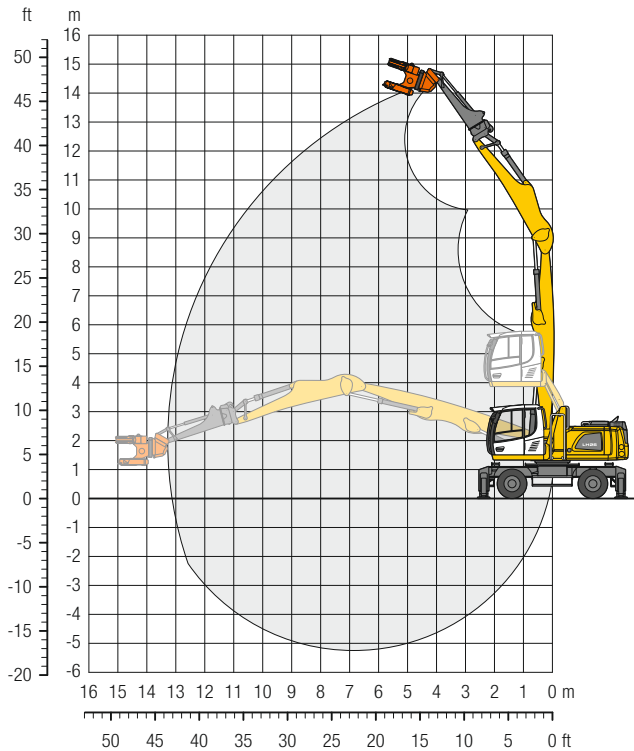
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		m		
		Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	
12,0	Stabilisateurs relevés																					5,8*	5,8*	4,5
	4 stabilisateurs abaissés																					5,8*	5,8*	
10,5	Stabilisateurs relevés					4,5	5,7*															3,3	4,5*	7,0
	4 stabilisateurs abaissés					5,7*	5,7*															4,5*	4,5*	
9,0	Stabilisateurs relevés					4,6	6,2	3,0	4,2													2,2	3,2	8,6
	4 stabilisateurs abaissés					6,4*	6,4*	5,4*	5,4*													4,0*	4,0*	
7,5	Stabilisateurs relevés					4,5	6,2	3,0	4,1	2,0	2,9											1,7	2,5	9,6
	4 stabilisateurs abaissés					6,4*	6,4*	5,5*	5,5*	4,6	4,8*											3,8*	3,8*	
6,0	Stabilisateurs relevés			7,1*	7,1*	4,3	6,0	2,9	4,0	2,0	2,9											1,4	2,1	10,4
	4 stabilisateurs abaissés			7,1*	7,1*	6,7*	6,7*	5,6*	5,6*	4,6	4,8*											3,5	3,7*	
4,5	Stabilisateurs relevés	6,6*	6,6*	6,6	9,0*	4,0	5,6	2,7	3,8	1,9	2,8	1,3	2,0									1,2	1,9	10,8
	4 stabilisateurs abaissés	6,6*	6,6*	9,0*	9,0*	7,2*	7,2*	5,8*	5,8*	4,5	4,9*	3,4	4,0*									3,2	3,8*	
3,0	Stabilisateurs relevés	10,9	16,4*	5,7	8,3	3,6	5,2	2,5	3,6	1,8	2,6	1,3	2,0									1,1	1,8	11,1
	4 stabilisateurs abaissés	16,4*	16,4*	10,4*	10,4*	7,6*	7,6*	5,9	6,0*	4,3	4,9*	3,3	3,9*									3,0	3,5*	
1,5	Stabilisateurs relevés	1,4*	1,4*	5,0	7,5	3,2	4,8	2,3	3,4	1,6	2,5	1,2	1,9									1,0	1,7	11,1
	4 stabilisateurs abaissés	1,4*	1,4*	10,9*	10,9*	7,8*	7,8*	5,6	6,0*	4,2	4,8*	3,3	3,7*									3,0	3,2*	
0	Stabilisateurs relevés	1,6*	1,6*	4,5	6,9	3,0	4,5	2,1	3,2	1,5	2,4	1,1	1,8									1,1	1,7	11,0
	4 stabilisateurs abaissés	1,6*	1,6*	7,0*	7,0*	7,5*	7,5*	5,4	5,7*	4,1	4,4*	3,2	3,3*									2,8*	2,8*	
-1,5	Stabilisateurs relevés			4,3	6,4*	2,8	4,3	2,0	3,1	1,5	2,3	1,1	1,8									1,1	1,8	10,5
	4 stabilisateurs abaissés			6,4*	6,4*	6,6*	6,6*	5,0*	5,0*	3,8*	3,8*	2,4*	2,4*									2,4*	2,4*	
-3,0	Stabilisateurs relevés					2,8	4,3	2,0	3,1													1,7	2,7	8,2
	4 stabilisateurs abaissés					5,0*	5,0*	3,8*	3,8*													3,3*	3,3*	

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 26 M – Equipement GSV13



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 6,60 m, balancier avec cinématique de godet 4,50 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, rallonge de balancier 2,25 m et Woodcracker® C250.

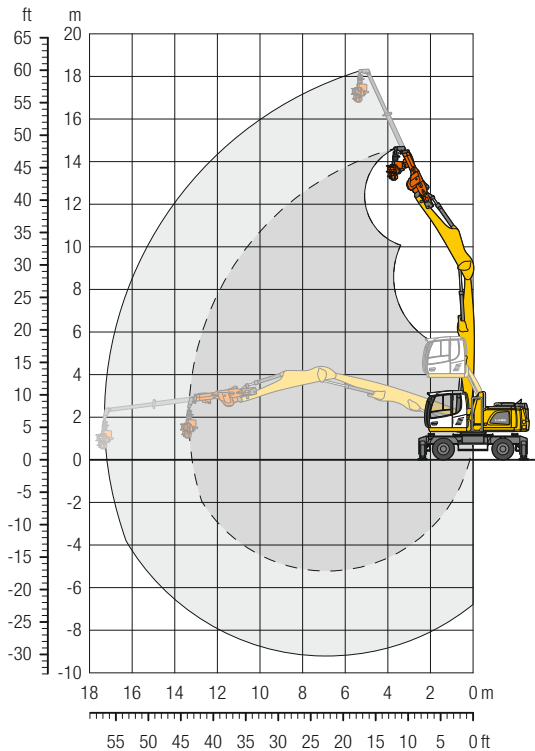
Poids 26 300 kg

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		m		
		Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés
18,0	Stabilisateurs relevés																							
18,0	4 stabilisateurs abaissés																							
16,5	Stabilisateurs relevés																							
16,5	4 stabilisateurs abaissés																							
15,0	Stabilisateurs relevés																							
15,0	4 stabilisateurs abaissés																							
13,5	Stabilisateurs relevés					4,1*	4,1*																3,8*	3,8*
13,5	4 stabilisateurs abaissés					4,1*	4,1*																3,8*	3,8*
12,0	Stabilisateurs relevés							3,2	3,9*														2,3	3,0*
12,0	4 stabilisateurs abaissés							3,9*	3,9*														3,0*	3,0*
10,5	Stabilisateurs relevés							3,4	4,2*		2,2	3,1										1,6	2,4	
10,5	4 stabilisateurs abaissés							4,2*	4,2*		3,6*	3,6*										2,7*	2,7*	
9,0	Stabilisateurs relevés							3,4	4,3*		2,3	3,2	1,5	2,2								1,2	1,9	
9,0	4 stabilisateurs abaissés							4,3*	4,3*		4,0*	4,0*	3,2*	3,2*								2,5*	2,5*	
7,5	Stabilisateurs relevés							3,4	4,4*		2,3	3,2	1,5	2,2	0,9	1,6						0,9	1,6	
7,5	4 stabilisateurs abaissés							4,4*	4,4*		4,1*	4,1*	3,7	3,7*	2,4*	2,4*						2,3*	2,3*	
6,0	Stabilisateurs relevés							3,3	4,5		2,2	3,1	1,5	2,2	0,9	1,6						0,8	1,3	
6,0	4 stabilisateurs abaissés							4,6*	4,6*		4,2*	4,2*	3,6	3,7*	2,7	3,1*						2,3*	2,3*	
4,5	Stabilisateurs relevés					4,3*	4,3*	3,0	4,2	2,0	2,9	1,4	2,1	0,9	1,5							0,6	1,2	
4,5	4 stabilisateurs abaissés					4,3*	4,3*	5,0*	5,0*	4,3*	4,3*	3,5	3,7*	2,7	3,2*							2,2	2,3*	
3,0	Stabilisateurs relevés			3,7*	3,7*	4,2	5,4*	2,7	3,9	1,8	2,7	1,3	2,0	0,8	1,4							0,6	1,1	
3,0	4 stabilisateurs abaissés			3,7*	3,7*	5,4*	5,4*	5,3*	5,3*	4,5*	4,5*	3,4	3,8*	2,6	3,1*							2,1	2,3*	
1,5	Stabilisateurs relevés	6,8*	6,8*	5,9	8,5	3,6	5,2	2,4	3,5	1,6	2,5	1,1	1,8	0,8	1,4							0,5	1,1	
1,5	4 stabilisateurs abaissés	6,8*	6,8*	8,6*	8,6*	7,1*	7,1*	5,6*	5,6*	4,3	4,6*	3,2	3,8*	2,5	3,0*							2,1	2,3*	
0	Stabilisateurs relevés	2,9*	2,9*	4,8	7,3	3,1	4,6	2,1	3,2	1,4	2,3	1,0	1,7	0,7	1,3							0,5	1,1	
0	4 stabilisateurs abaissés	2,9*	2,9*	10,3*	10,3*	7,4*	7,4*	5,5	5,7*	4,0	4,5*	3,1	3,6*	2,4	2,8*							2,1*	2,1*	
-1,5	Stabilisateurs relevés	2,4*	2,4*	4,1	6,6	2,7	4,2	1,8	2,9	1,3	2,2	0,9	1,6	0,6	1,2							0,5	1,1	
-1,5	4 stabilisateurs abaissés	2,4*	2,4*	8,6*	8,6*	7,2*	7,2*	5,2	5,5*	3,9	4,3*	3,0	3,3*	2,4	2,4*							1,8*	1,8*	
-3,0	Stabilisateurs relevés	2,9*	2,9*	3,8	6,2	2,4	3,9	1,7	2,8	1,2	2,0	0,8	1,6									0,6	1,2	
-3,0	4 stabilisateurs abaissés	2,9*	2,9*	6,7*	6,7*	6,5*	6,5*	4,9*	4,9*	3,7	3,8*	2,8*	2,8*									1,7*	1,7*	

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de rallonge de balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage. En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 26 M – Equipement GTS17



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 6,60 m, balancier avec cinématique de godet 4,50 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, bras télescopique T 4000 avec 4,00 m et Woodcracker® CS510 crane.

Poids 26 200 kg

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		m		
		Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	Stabilisateurs relevés	Stabilisateurs abaissés	
18,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			3,3*	3,3*																	3,2*	3,2*	6,1
16,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			3,3*	3,3*			2,4*	2,4*													2,2*	2,2*	9,2
15,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,4*	2,4*			1,9	2,3*									1,5	1,8*	11,3
13,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés											2,3*	2,3*									1,8*	1,8*	12,8
12,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés											2,1	2,6*		1,4	2,0						1,0	1,6*	14,1
10,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés											2,6*	2,6*		1,6	2,2						1,6	1,6*	15,0
9,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														2,1*	2,1*						1,8*	1,8*	15,8
7,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														1,6	2,3						0,6	1,1	16,4
6,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														2,5*	2,5*						1,4*	1,4*	16,8
4,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														1,7	2,3						2,1	2,1*	17,1
3,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														2,5*	2,5*						1,8*	1,8*	17,3
1,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														1,7	2,3						0,7	1,1	17,3
0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														2,5*	2,5*						2,3*	2,3*	17,2
-1,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														1,6	2,3						1,1	1,7*	16,9
-3,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés														2,6*	2,6*						2,0	2,2*	16,6
				5,4	8,1	2,2*	2,2*	2,9	3,6*	1,9	2,9	1,3	2,1	0,9	1,5	0,6	1,1	0,3	0,8	0,2	0,6	0,1	0,5	
				9,5*	9,5*	2,2*	2,2*	3,6*	3,6*	4,3*	4,3*	3,5	3,6*	2,7	3,1*	2,1	2,6*	1,7	2,1*	1,4	1,5*	1,2*	1,2*	
						7,1*	7,1*	5,5*	5,5*	4,2	4,4*	3,2	3,7*	2,5	3,0*	2,0	2,5*	1,6	1,9*	1,1*	1,1*	1,0*	1,0*	

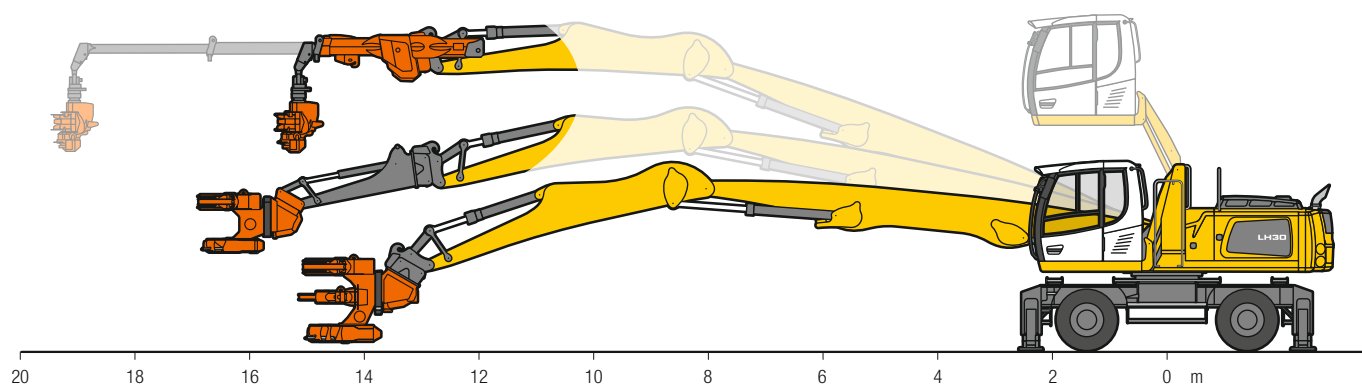
Hauteur — Rotation de 360° — Dans l'axe — Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de bras télescopique étendu et sans accessoire. Les capacités de charge maximale du bras télescopique Westtech doivent être considérées séparément (www.westtech.at). Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

Caractéristiques techniques

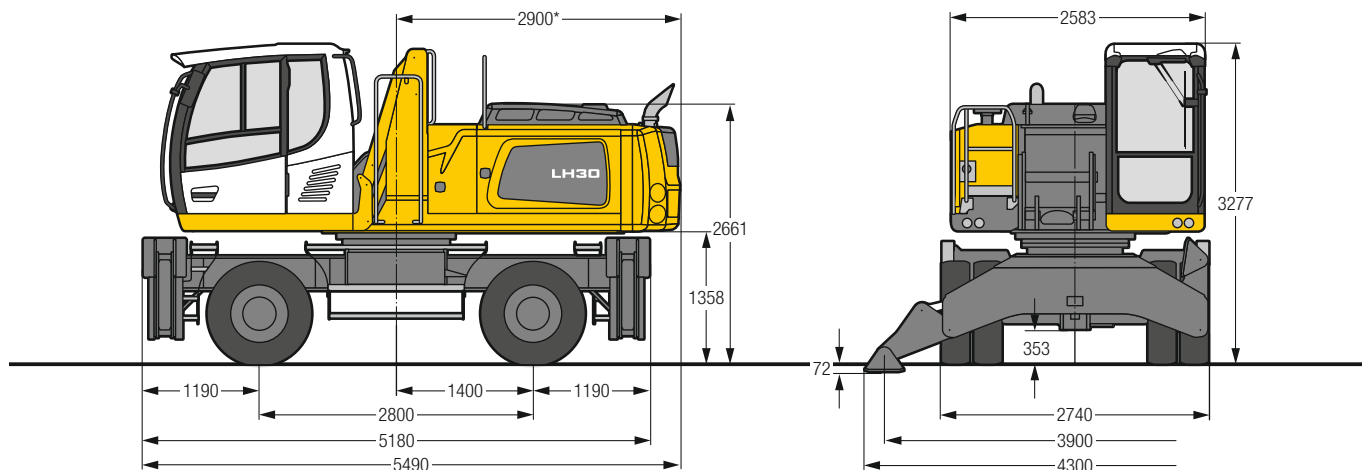
LH 30 M Industry – Aperçu de la portée de travail



Poids en ordre de marche*	kg	env. 26 500 – 29 100		
Puissance moteur	kW / ch	140 / 190		
Norme d'émissions	Phase	V	IIIA (conforme)	Tier 4 Final
Portée avec montage direct Woodcracker®	m	jusqu'à 14,5		
Portée avec rallonge de balancier et Woodcracker®	m	jusqu'à 16,5		
Portée avec bras télescopique et Woodcracker®	m	jusqu'à 19,0		

* sans accessoire

LH 30 M – Dimensions

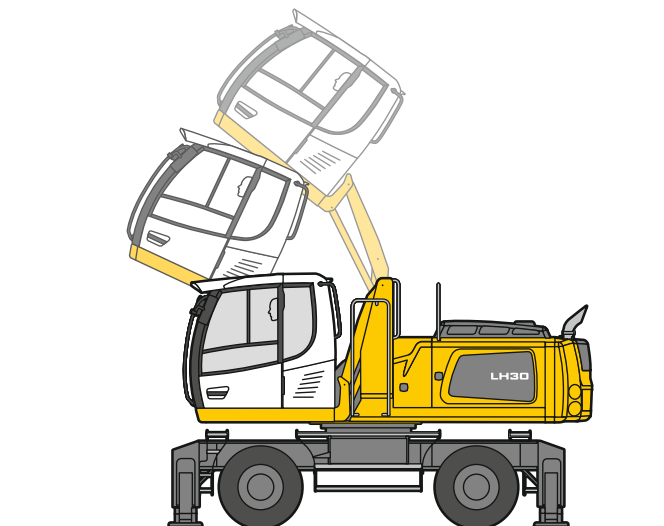
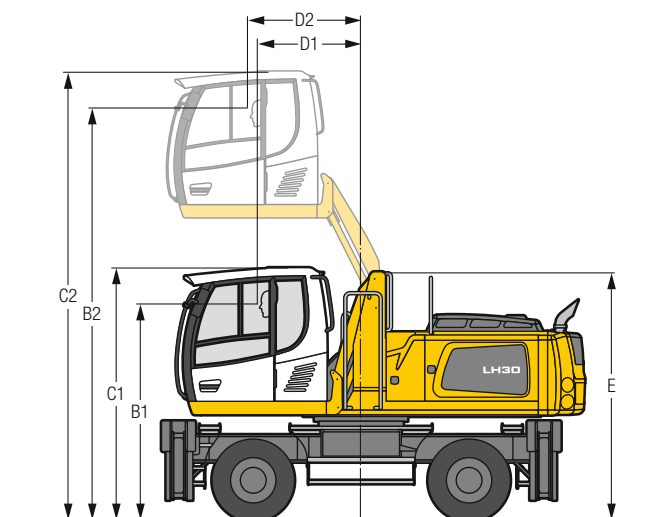


* 3 030 mm avec contrepois lourd

LH 30 M – Variantes de la cabine

**Rehausse de cabine LHC
(rehausse hydraulique)**

**Rehausse de cabine LHC
(inclinable à 30° en continu, en option)**



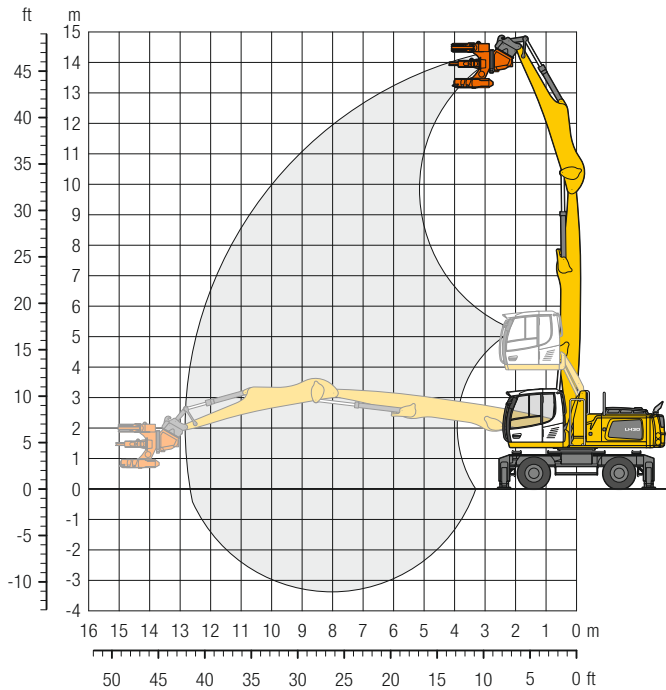
Type de rehausse	LHC 255
B1	2 813 mm
B2	5 360 mm
C1	3 277 mm
C2	5 824 mm
D1	1 343 mm
D2	1 468 mm
E	3 218 mm

La cabine à réglage hydraulique de la hauteur permet au conducteur de choisir librement son champ de vision au sein de la course de la cabine et de le régler à tout moment.

Pneumatiques 10.00-20

LH 30 M – Equipement GK13

avec contrepoids lourd



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 7,80 m, balancier avec cinématique de godet 5,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX et Woodcracker® C350.

Poids 31 200 kg

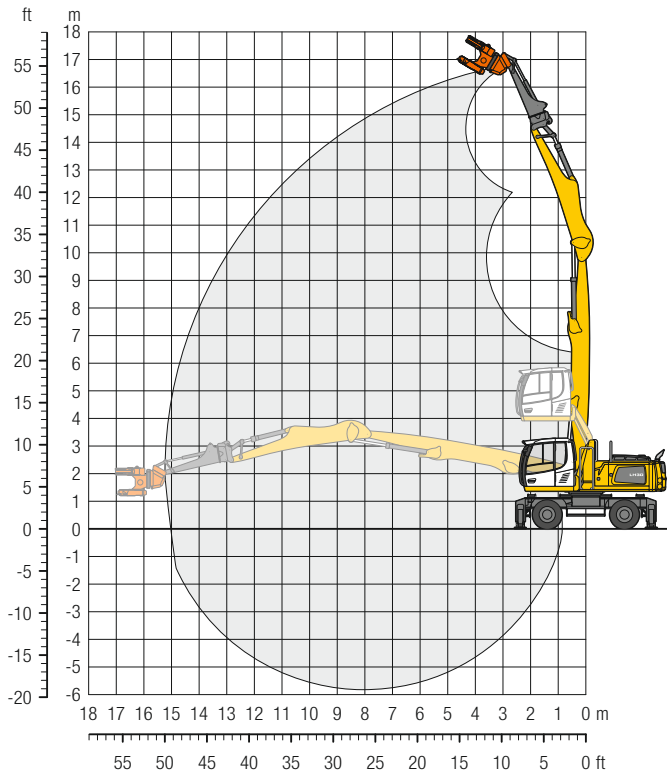
m	Châssis	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m	15,0 m	16,5 m	18,0 m		m
16,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés													
15,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés													
13,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés		7,6* 7,6*	5,6* 5,6*									5,5* 5,5*	6,0
12,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés		7,6* 7,6*	6,6 7,3*	4,3 5,8								3,4 4,4*	8,4
10,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			6,7 7,1*	4,5 5,9	3,1 4,2							2,5 3,4	9,9
9,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			6,7 7,1*	4,5 5,9	3,1 4,2	2,2 3,1						1,9 2,7	11,0
7,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			7,1* 7,1*	6,0* 6,0*	5,2* 5,2*	4,5* 4,5*	2,2 3,1					3,6* 3,6*	11,9
6,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			6,4 7,3*	4,4 5,8	3,1 4,2	2,2 3,1	4,4* 4,4*					1,6 2,3	12,5
4,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés		8,8* 8,8*	7,3* 7,3*	6,1* 6,1*	5,2* 5,2*	4,4* 4,4*	2,9 4,0	1,5 2,3				3,4* 3,4*	12,8
3,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés	11,5* 11,5*	8,8* 8,8*	7,7* 7,7*	6,3* 6,3*	5,2* 5,2*	4,5* 4,5*	3,6 3,7*	2,0 2,9	1,5 2,2			1,2 1,9	13,1
1,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés	11,5* 11,5*	10,9* 10,9*	8,1* 8,1*	6,5* 6,5*	5,3* 5,3*	4,4* 4,4*	3,6 3,7*	4,4* 4,4*	3,5 3,5*			3,1* 3,1*	13,1
0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés		7,4 10,6	4,9 6,9	3,5 4,8	2,5 3,6	1,9 2,8	1,4 2,1	4,4* 4,4*	3,5 3,5*			1,1 1,8	12,9
-1,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés	0,6* 0,6*	5,2* 5,2*	4,3 6,3	3,1 4,5	2,3 3,4	1,8 2,6	1,3 2,1	5,2* 5,2*	4,2* 4,2*	3,3* 3,3*		2,8* 2,8*	12,4
-3,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés	0,6* 0,6*	4,0* 4,0*	3,8 5,6	2,7 4,1	2,1 3,1	1,6 2,5	1,3 2,0	4,6* 4,6*	3,7 5,3*	2,7 4,0	2,0 3,1	1,5 2,4*	10,8

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage. En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 30 M – Equipement GSV15

avec contrepoids lourd



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 7,80 m, balancier avec cinématique de godet 5,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, rallonge de balancier 2,25 m et Woodcracker® C250.

Poids 31 100 kg

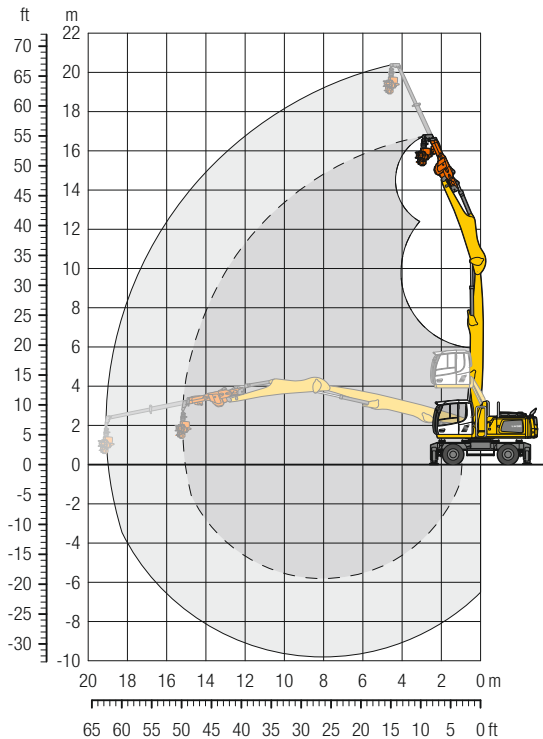
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m			
		Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe		
16,5	Stabilisateurs relevés																							6,1*	6,1*	4,1	
	4 stabilisateurs abaissés																							6,1*	6,1*		
15,0	Stabilisateurs relevés					5,5*	5,5*	4,1*	4,1*															3,8*	3,8*	7,7	
	4 stabilisateurs abaissés					5,5*	5,5*	4,1*	4,1*															3,8*	3,8*		
13,5	Stabilisateurs relevés							4,8	5,2*	3,2	4,2*													2,5	3,0*	9,9	
	4 stabilisateurs abaissés							5,2*	5,2*	4,2*	4,2*													3,0*	3,0*		
12,0	Stabilisateurs relevés							5,0	5,2*	3,5	4,6	2,4	3,3											1,8	2,6	11,4	
	4 stabilisateurs abaissés							5,2*	5,2*	4,6*	4,6*	3,9*	3,9*											2,6*	2,6*		
10,5	Stabilisateurs relevés									3,5	4,5*	2,5	3,4	1,7	2,4										1,4	2,1	12,6
	4 stabilisateurs abaissés									4,5*	4,5*	4,0*	4,0*	3,4*	3,4*										2,4*	2,4*	
9,0	Stabilisateurs relevés									3,5	4,5*	2,5	3,4	1,7	2,5										1,1	1,7	13,5
	4 stabilisateurs abaissés									4,5*	4,5*	4,0*	4,0*	3,5*	3,5*										2,2*	2,2*	
7,5	Stabilisateurs relevés							4,9	5,2*	3,4	4,5*	2,4	3,3	1,7	2,5	1,1	1,8								0,9	1,5	14,2
	4 stabilisateurs abaissés							5,2*	5,2*	4,5*	4,5*	4,0*	4,0*	3,5*	3,5*	3,0	3,0*								2,1*	2,1*	
6,0	Stabilisateurs relevés							4,7	5,4*	3,3	4,4	2,3	3,2	1,6	2,4	1,1	1,8								0,8	1,4	14,7
	4 stabilisateurs abaissés							5,4*	5,4*	4,7*	4,7*	4,0*	4,0*	3,5*	3,5*	3,0	3,0*								2,1*	2,1*	
4,5	Stabilisateurs relevés					5,5*	5,5*	4,3	5,7*	3,0	4,1	2,1	3,0	1,5	2,3	1,1	1,7	0,7	1,2						0,7	1,2	15,0
	4 stabilisateurs abaissés					5,5*	5,5*	5,7*	5,7*	4,8*	4,8*	4,1*	4,1*	3,5*	3,5*	2,9	2,9*	2,1*	2,1*						2,1*	2,1*	
3,0	Stabilisateurs relevés					5,6*	5,6*	5,7	7,6*	3,9	5,3	2,7	3,8	2,0	2,8	1,4	2,1	1,0	1,6	0,7	1,2				0,6	1,2	15,2
	4 stabilisateurs abaissés					5,6*	5,6*	7,6*	7,6*	6,0*	6,0*	4,9*	4,9*	4,1*	4,1*	3,5*	3,5*	2,8	2,9*	2,1*	2,1*				2,0*	2,0*	
1,5	Stabilisateurs relevés	4,1*	4,1*	7,6	10,8	4,9	6,9	3,4	4,8	2,4	3,5	1,8	2,6	1,3	2,0	0,9	1,5	0,6	1,2						0,6	1,1	15,2
	4 stabilisateurs abaissés	4,1*	4,1*	11,1*	11,1*	8,0*	8,0*	6,2*	6,2*	5,0*	5,0*	4,1*	4,1*	3,4	3,4*	2,7	2,7*	1,9*	1,9*						1,7*	1,7*	
0	Stabilisateurs relevés	1,2*	1,2*	6,2	8,0*	4,1	6,1	2,9	4,3	2,1	3,2	1,6	2,4	1,2	1,9	0,8	1,5	0,6	1,2						0,6	1,1	15,1
	4 stabilisateurs abaissés	1,2*	1,2*	8,0*	8,0*	8,1*	8,1*	6,2*	6,2*	4,9*	4,9*	4,0*	4,0*	3,2*	3,2*	2,5*	2,5*	1,5*	1,5*						1,4*	1,4*	
-1,5	Stabilisateurs relevés	1,6*	1,6*	5,0*	5,0*	3,6	5,5	2,6	4,0	1,9	3,0	1,4	2,3	1,1	1,8	0,8	1,4								0,6	1,1*	14,8
	4 stabilisateurs abaissés	1,6*	1,6*	5,0*	5,0*	7,7*	7,7*	5,9*	5,9*	4,7*	4,7*	3,7*	3,7*	2,9*	2,9*	2,1*	2,1*								1,1*	1,1*	
-3,0	Stabilisateurs relevés	2,4*	2,4*	5,0*	5,0*	3,3	5,2	2,4	3,7	1,7	2,8	1,3	2,2	1,0	1,7	0,8	1,4								0,7	1,2*	13,9
	4 stabilisateurs abaissés	2,4*	2,4*	5,0*	5,0*	6,8*	6,8*	5,3*	5,3*	4,2*	4,2*	3,3*	3,3*	2,5*	2,5*	1,5*	1,5*								1,2*	1,2*	

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de rallonge en bout de balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage. En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 30 M – Equipement GTS19

avec contrepoids lourd



Poids

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec 4 stabilisateurs, cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, 8 pneus pleins avec entretoises, flèche droite 7,80 m, balancier avec cinématique de godet 5,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, bras télescopique T 4000 avec 4,00 m et Woodcracker® CS510 crane.

Poids 31 000 kg

m	Châssis	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m	13,5 m	15,0 m	16,5 m	18,0 m		m
18,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés					3,6* 3,6* 3,6* 3,6*	2,4 2,5* 2,5* 2,5*						2,3* 2,3* 2,3* 2,3*	10,6
16,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés						2,9 3,4* 3,4* 3,4*	2,0 2,6* 2,6* 2,6*					1,6 1,9* 1,9* 1,9*	12,6
15,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés						3,2 3,5* 3,5* 3,5*	2,3 3,1 3,1* 3,1*	1,5 2,2 2,4* 2,4*				1,1 1,6* 1,6* 1,6*	14,2
13,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,5 3,1* 3,1* 3,1*	1,7 2,4 2,8* 2,8*	1,1 1,7 2,0* 2,0*			0,9 1,4 1,4* 1,4*	15,4
12,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,6 3,0* 3,0* 3,0*	1,8 2,5 2,8* 2,8*	1,2 1,8 2,5* 2,5*			0,7 1,2 1,3* 1,3*	16,5
10,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,6 3,0* 3,0* 3,0*	1,9 2,6 2,7* 2,7*	1,3 1,9 2,5* 2,5*	0,8 1,3 2,2* 2,2*		0,5 1,0 1,2* 1,2*	17,3
9,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,6 3,0* 3,0* 3,0*	1,9 2,6 2,7* 2,7*	1,3 1,9 2,5* 2,5*	0,8 1,4 2,2* 2,2*		0,4 0,9 1,2* 1,2*	18,0
7,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,6 3,0* 3,0* 3,0*	1,9 2,5 2,8* 2,8*	1,3 1,9 2,5* 2,5*	0,9 1,4 2,2* 2,2*	0,5 0,9 1,8 1,8*	0,3 0,8 1,1* 1,1*	18,5
6,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés							2,5 3,1* 3,1* 3,1*	1,8 2,5 2,8* 2,8*	1,3 1,8 2,5* 2,5*	0,8 1,3 2,2* 2,2*	0,5 0,9 1,8 1,9*	0,3 0,7 1,1* 1,1*	18,9
4,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés						3,0* 3,0*	2,3 3,1 3,2* 3,2*	1,7 2,3 2,9* 2,9*	1,2 1,8 2,5* 2,5*	0,8 1,3 2,2* 2,2*	0,5 0,9 1,8 1,8*	0,2 0,7 1,1* 1,1*	19,1
3,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés						3,0 3,3*	2,1 2,9 3,3* 3,3*	1,5 2,2 2,9* 2,9*	1,1 1,7 2,5* 2,5*	0,7 1,2 2,2* 2,2*	0,4 0,9 1,7 1,8*	0,2 0,6 1,1* 1,1*	19,3
1,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés					2,9* 2,9*	2,7 3,6 3,8* 3,8*	1,9 2,7 3,4* 3,4*	1,4 2,0 2,9* 2,9*	1,0 1,5 2,5* 2,5*	0,6 1,2 2,1 2,1*	0,4 0,8 1,7 1,7*	0,2 0,6 1,0* 1,0*	19,3
0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			0,8* 0,8* 0,8* 0,8*	2,7* 2,7* 4,0* 4,0*	3,2 4,0* 4,0* 4,0*	2,3 3,3 4,0* 4,0*	1,7 2,5 3,4* 3,4*	1,2 1,9 2,9* 2,9*	0,9 1,4 2,5 2,5*	0,6 1,1 2,0 2,1*	0,3 0,8 1,6* 1,6*	0,2 0,6 0,8* 0,8*	19,2
-1,5	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés			3,9* 3,9* 3,9* 3,9*	3,9 5,3 5,4* 5,4*	2,8 3,9 4,9* 4,9*	2,0 2,9 4,1* 4,1*	1,5 2,2 3,4* 3,4*	1,1 1,7 2,9* 2,9*	0,7 1,3 2,4 2,4*	0,5 1,0 1,9* 1,9*	0,3 0,8 1,3* 1,3*	0,2 0,6 0,6* 0,6*	18,9
-3,0	Stabilisateurs relevés 4 stabilisateurs abaissés		6,9 10,1 11,1* 11,1*	4,5 6,5 8,0* 8,0*	3,2 4,6 6,1* 6,1*	2,3 3,4 4,9* 4,9*	1,7 2,6 4,0* 4,0*	1,3 2,0 3,3* 3,3*	0,9 1,6 2,8 2,8*	0,6 1,2 2,2* 2,2*	0,4 0,9 1,7* 1,7*	0,3 0,7 1,0* 1,0*	0,2 0,6 0,6* 0,6*	18,4

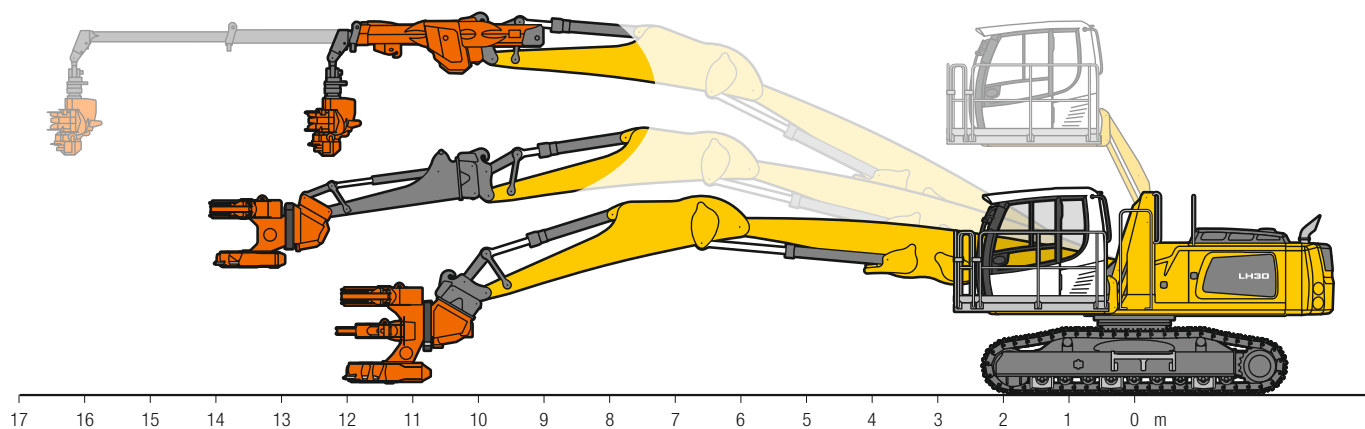
Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de bras télescopique étendu et sans accessoire. Les capacités de charge maximale du bras télescopique Westtech doivent être considérées séparément (www.westtech.at). Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément, avec l'essieu oscillant bloqué. Les valeurs dans l'axe du châssis (+/- 15°) sont indiquées, pour la pelle non calée, avec essieu directeur à l'avant et, pour la pelle calée, avec essieu rigide à l'avant. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge de dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

Caractéristiques techniques

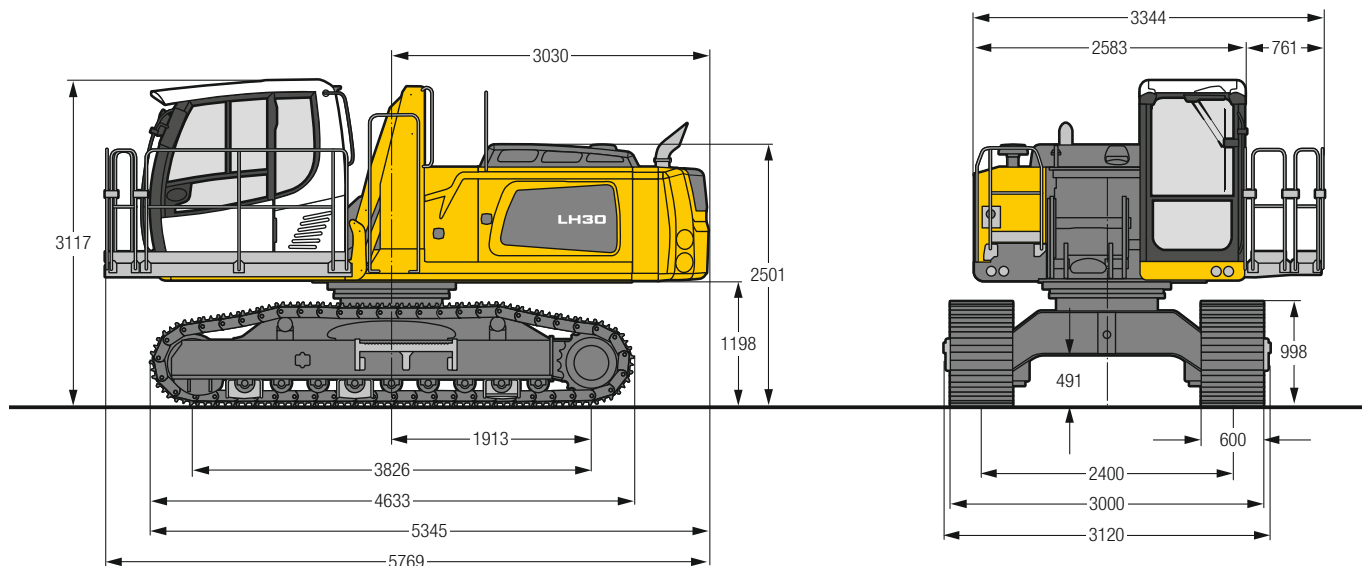
LH 30 C Industry – Aperçu de la portée de travail



Poids en ordre de marche*	kg	env. 27 100 – 30 200		
Puissance moteur	kW / ch	140 / 190		
Norme d'émissions	Phase	V	IIIA (conforme)	Tier 4 Final
Portée avec montage direct Woodcracker®	m	jusqu'à 11,5		
Portée avec rallonge de balancier et Woodcracker®	m	jusqu'à 13,5		
Portée avec bras télescopique et Woodcracker®	m	jusqu'à 16,0		

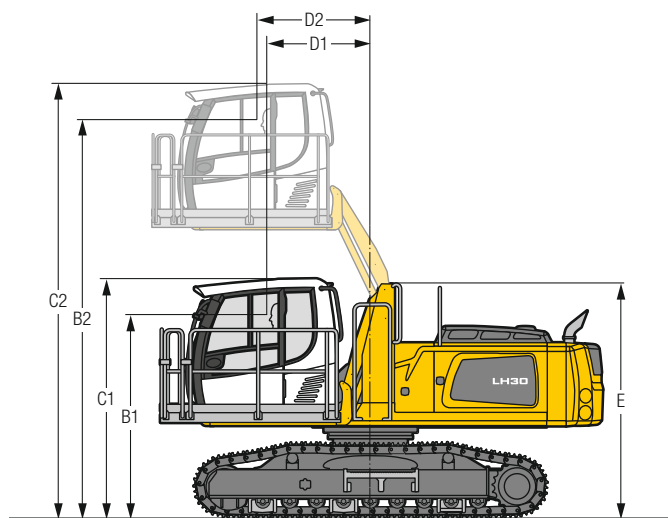
* sans accessoire

LH 30 C LC – Dimensions

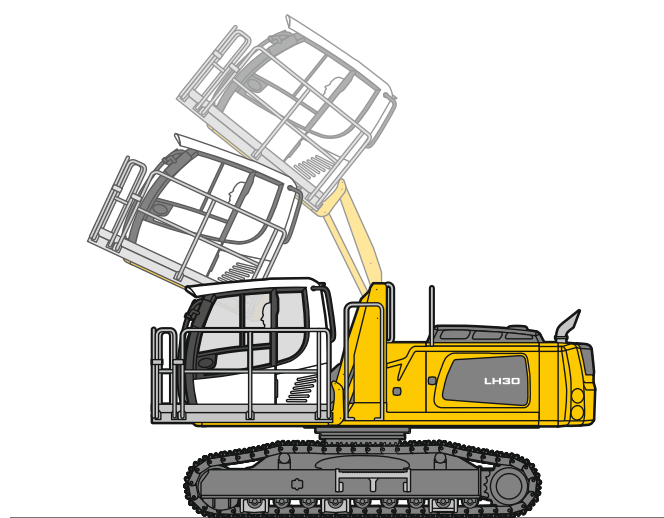


LH 30 C LC – Variantes de la cabine

**Rehausse de cabine LHC
(rehausse hydraulique)**



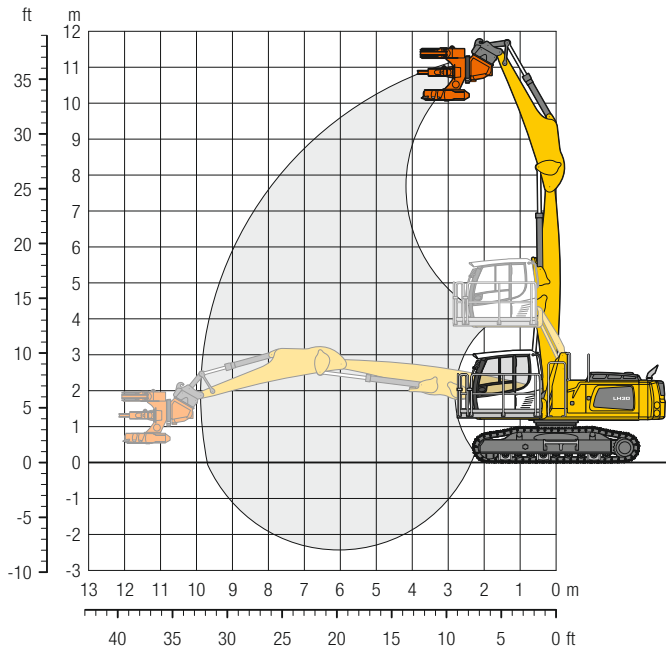
**Rehausse de cabine LHC
(inclinable à 30° en continu, en option)**



Type de rehausse	LHC 255
B1	2 653 mm
B2	5 200 mm
C1	3 117 mm
C2	5 664 mm
D1	1 343 mm
D2	1 469 mm
E	3 058 mm

La cabine à réglage hydraulique de la hauteur permet au conducteur de choisir librement son champ de vision au sein de la course de la cabine et de le régler à tout moment.

LH 30 C LC – Equipement GK10



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, flèche droite 5,80 m, balancier avec cinématique de godet 4,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX et Woodcracker® C350.

Poids	30 000 kg
Largeur des tuiles	600 mm
Pression au sol	sur demande

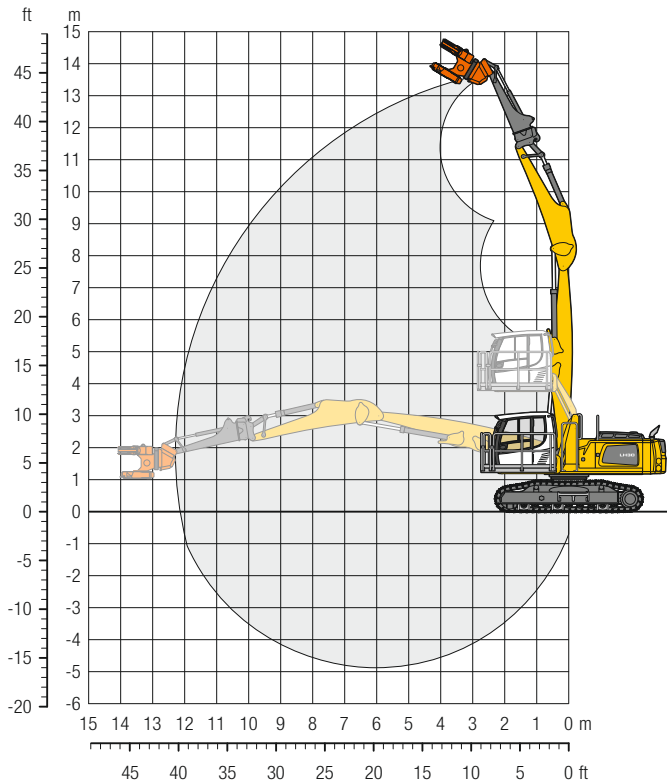
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		Portée max.		m
		Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	Rotation de 360°	Dans l'axe	
10,5	LC			8,3*	8,3*															6,7*	6,7*	5,1
9,0	LC			9,8*	9,8*	7,7	8,1*													5,4*	5,4*	7,1
7,5	LC					7,7	8,2*	5,3	7,1*											4,3	4,8*	8,4
6,0	LC			10,0*	10,0*	7,6	8,3*	5,3	7,1*	3,8	5,7*									3,7	4,5*	9,2
4,5	LC			11,0*	11,0*	7,4	8,7*	5,1	7,3*	3,8	5,9									3,3	4,4*	9,8
3,0	LC	18,6*	18,6*	10,9	12,3*	7,0	9,3*	5,0	7,4*	3,7	5,8									3,1	4,5*	10,1
1,5	LC	5,9*	5,9*	10,1	13,2*	6,6	9,5*	4,7	7,4*	3,6	5,7									3,0	4,3*	10,1
0	LC	4,6*	4,6*	9,5	12,7*	6,3	9,2*	4,6	7,0*	3,5	5,2*									3,1	3,7*	10,0
-1,5	LC	6,1*	6,1*	9,3	10,7*	6,2	8,0*	4,5	5,9*	3,5	3,9*									3,4	3,7*	9,2

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles trois nervures de 600 mm. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 30 C LC – Equipement GSV12



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, flèche droite 5,80 m, balancier avec cinématique de godet 4,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, rallonge de balancier 2,25 m et Woodcracker® C250.

Poids	29 900 kg
Largeur des tuiles	600 mm
Pression au sol	sur demande

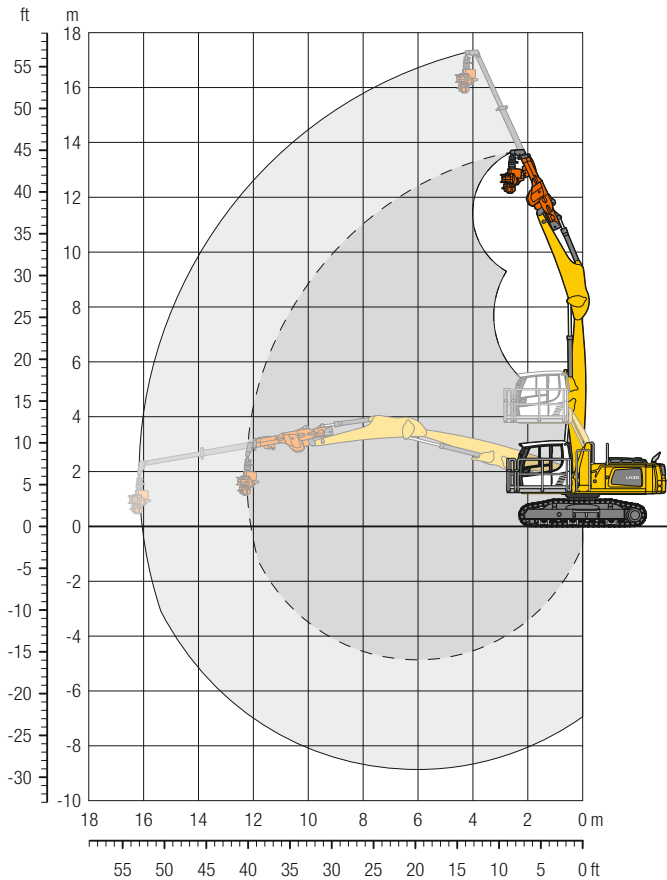
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m			
16,5	LC																						
15,0	LC																						
13,5	LC	8,3*	8,3*																		7,7*	7,7*	3,3
12,0	LC					5,8*	5,8*														4,4*	4,4*	6,7
10,5	LC					6,6*	6,6*	5,5*	5,5*												3,6*	3,6*	8,6
9,0	LC							5,8	5,9*	4,1	5,0*										3,1*	3,1*	9,9
7,5	LC							5,8	5,8*	4,1	5,3*	3,0	3,9*								2,8	2,9*	10,9
6,0	LC							5,7	5,9*	4,1	5,4*	3,0	4,7								2,5	2,8*	11,5
4,5	LC					6,7*	6,7*	5,5	6,2*	4,0	5,5*	3,0	4,7								2,3	2,7*	12,0
3,0	LC					7,6	7,8*	5,3	6,6*	3,8	5,6*	2,9	4,6	2,2	3,5*						2,1	2,7*	12,2
1,5	LC	5,6*	5,6*	10,0*	10,0*	7,1	8,6*	4,9	6,9*	3,6	5,7*	2,8	4,5	2,2	3,5*						2,1	2,7*	12,3
0	LC	11,5*	11,5*	10,0	12,5*	6,5	9,1*	4,6	7,1*	3,5	5,5	2,7	4,3	2,1	3,0*						2,1	2,8*	12,1
-1,5	LC	5,8*	5,8*	9,2	12,5*	6,1	9,0*	4,4	6,9*	3,3	5,3*	2,6	4,0*								2,2	2,4*	11,7
-3,0	LC	6,3*	6,3*	8,8	11,1*	5,8	8,1*	4,2	6,1*	3,2	4,5*	2,6	2,9*								2,6	2,8*	10,6
-4,5	LC			8,4*	8,4*	5,7	6,3*	4,2	4,6*												3,7	3,9*	8,2
-6,0	LC																						
-7,5	LC																						

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de rallonge du balancier et sans accessoire. Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles trois nervures de 600 mm. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

LH 30 C LC – Equipement GTS16



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Le poids en ordre de marche comprend la machine de base avec cabine avec rehausse réglable hydrauliquement, flèche droite 5,80 m, balancier avec cinématique de godet 4,00 m, attache rapide SWA 48 LIKUFIX, bras télescopique T 4000 avec 4,00 m et Woodcracker® CS510 crane.

Poids	29 800 kg
Largeur des tuiles	600 mm
Pression au sol	sur demande

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m		
16,5	LC					4,2*	4,2*													3,6*	3,6*	6,5
15,0	LC									2,9*	2,9*									2,5*	2,5*	9,2
13,5	LC									3,8*	3,8*									2,1*	2,1*	11,1
12,0	LC											2,8*	2,8*							1,8*	1,8*	12,5
10,5	LC											3,5*	3,5*	2,5*	2,5*					1,7*	1,7*	13,6
9,0	LC											3,7*	3,7*	2,9	3,2*	1,9*	1,9*			1,6*	1,6*	14,5
7,5	LC													3,0	3,5*	2,3	3,1*	1,7	1,7*	1,5*	1,5*	15,1
6,0	LC													3,6*	3,6*	3,0	3,5*	2,3	3,3*	1,4*	1,4*	15,6
4,5	LC													3,7*	3,7*	2,9	3,6*	2,2	3,4*	1,7	2,7*	15,9
3,0	LC													3,7	3,9*	2,8	3,7*	2,1	3,4	1,6	2,7	16,1
1,5	LC													4,0*	4,0*	3,5	4,2*	2,6	3,8*	2,0	3,3	16,2
0	LC							3,8*	3,8*	4,3	4,9*	3,2	4,4*	3,2	4,4*	2,5	3,9	1,9	3,1	1,5	2,6	16,1
-1,5	LC									3,9	5,3*	3,0	4,6*	2,3	3,7	1,8	3,0	1,5	2,5	1,3	1,5*	15,8
-3,0	LC	11,3*	11,3*	10,3*	10,3*	6,8	8,5*	4,8	6,8*	3,6	5,6*	2,8	4,5	2,2	3,6	1,7	2,9	1,4	2,0*	1,4	1,6*	15,4
-4,5	LC	10,0*	10,0*	9,3	12,2*	6,1	8,9*	4,4	6,8*	3,3	5,4	2,6	4,3	2,1	3,5	1,7	2,6*			1,5	1,7*	14,5
-6,0	LC	7,6*	7,6*	8,5	11,6*	5,6	8,4*	4,1	6,4*	3,1	5,0*	2,5	3,9*	2,0	2,9*					1,7	1,9*	13,2
-7,5	LC	7,6*	7,6*	8,2	9,8*	5,4	7,2*	3,9	5,4*	3,0	4,1*	2,4	2,9*							2,2	2,4*	11,2

Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les capacités de charge sont indiquées en tonnes (t) et sont valables en bout de bras télescopique étendu et sans accessoire. Les capacités de charge maximale du bras télescopique Westtech doivent être considérées séparément (www.westtech.at). Elles sont indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles nervures de 600 mm. Les capacités de charge indiquées sont basées sur la norme ISO 10567 et correspondent au maximum à 75% de la charge de basculement statique ou 87% de la capacité de levage hydraulique. La capacité de charge de l'engin est limitée par la stabilité, la capacité de levage des dispositifs hydrauliques ou par la capacité de charge maximale admissible du crochet de levage.

En harmonisation avec la norme européenne EN 474-5, les pelles hydrauliques doivent être équipées pour les travaux de levage de charge des dispositifs anti-rupture de flexibles conformes, d'un avertisseur de surcharge, d'un moyen de levage (p. ex. crochet de levage) et d'un tableau des abaques des charges.

Equipement



Châssis

	22 M	26 M	30 M	30 C
Dispositif d'attelage remorque			+	
Tuiles, variantes				+
Commande individuelle des stabilisateurs	+	+	+	
Blocage automatique de l'essieu oscillant	•	•	•	
Contrôle des stabilisateurs	+	+	+	
Lame de déblaiement	+	+	+	
Pneumatiques, variantes	+	+	+	
Protection de la transmission	+	+	+	
Protection des tiges des vérins stabilisateurs	+	+	+	
Coffre de rangement, de chaque côté	•	•	•	
Châssis, variantes	+	+		+

Tourelle

	22 M	26 M	30 M	30 C
Phare de travail sur tourelle, 1 unité, LED, droit	•	•	•	•
Phares à l'arrière de la tourelle, 2 unités, LED	+	+	+	+
Contrepoids lourd			+	
Pompe de remplissage carburant	+	+	+	+
Balustrade de tourelle			+	+
Génératrice	+	+	+	+
Sectionneur principal de l'installation électrique	•	•	•	•
Feu à double éclat, tourelle, LED	+	+	+	+
Protection pour les phares avant	+	+	+	+
Protection pour feu de recul	+	+	+	+
Outils, étendu	+	+	+	+



Circuit hydraulique

	22 M	26 M	30 M	30 C
Régulation par puissance limite électronique	•	•	•	•
Huile hydraulique Liebherr de -20 °C à +40 °C	•	•	•	•
Huile hydraulique Liebherr, biodégradable	+	+	+	+
Barre magnétique située dans le système hydraulique	•	•	•	•
Filtre en dérivation	+	+	+	+
Préchauffage huile hydraulique	+	+	+	+



Moteur

	22 M	26 M	30 M	30 C
Antisiphonnage du carburant	+	+	+	+
Préfiltre à air avec extraction des poussières	+	+	+	+
Coupure automatique du moteur (temps réglable)	+	+	+	+
Préchauffage carburant	+	+	+	+
Préchauffage liquide de refroidissement			+	+
Préchauffage liquide de refroidissement*	+	+		
Préchauffage huile moteur*	+	+	+	+



Système de refroidissement

	22 M	26 M	30 M	30 C
Radiateur avec ailettes plus grosses, pour applications avec forte intensité de poussière	•	•	•	•
Entraînement de ventilateur réversible	+	+	+	+
Grille de protection avec ailettes étroites pour devant radiateur, escamotable	•	•		
Grille de protection devant radiateur			•	•



Cabine

	22 M	26 M	30 M	30 C
Stabilisation, levier de commande console gauche	+	+	+	
Stabilisation, commande proportionnelle sur le joystick gauche	●	●	●	
Phares de travail sur cabine à l'arrière, halogène			+	+
Phares de travail sur cabine à l'arrière, LED			+	+
Phares de travail sur cabine à l'avant, halogène	+	+	+	+
Phares de travail sur cabine à l'avant, halogène (sous protection pluie)	●	●	●	●
Phares de travail sur cabine à l'avant, LED	+	+	+	+
Phares de travail sur cabine à l'avant, LED (sous protection pluie)	+	+	+	+
Accoudoirs réglables	●	●	●	●
Frein mécanisme d'orientation Comfort, bouton sur le joystick gauche ou droit	+	+	+	+
Siège du conducteur Comfort	●	●	●	●
Siège du conducteur Premium	+	+	+	+
Avertisseur de marche (avertit pour translation avant et arrière, déconnectable)	+	+	+	+
Extincteur	+	+	+	+
Repose-pieds	+	+	+	+
Klaxon, bouton du manipulateur gauche	●	●	●	●
Pilotage par manipulateur (max. 12 km/h)	●	●	●	
Pilotage par manipulateur et volant (application étroite)	+	+	+	
Rehausse de cabine, hydraulique (LHC)	●	●	●	●
Rehausse de cabine, hydraulique avec fonction d'inclinaison (LHC)	+	+	+	+
Rehausse de cabine, fixe (LFC)	+	+	+	+
Climatisation automatique	●	●	●	●
Pilotage par volant (application étroite)	+	+	+	
LiDAT, gestion de parcs de véhicules et de flottes	●	●	●	●
Commande proportionnelle	●	●	●	●
Radio Comfort, commande par unité d'affichage avec kit main libres	+	+	+	+
Pré-équipement radio	●	●	●	●
Avertisseur sonore de marche arrière (retentit pour translation arrière, non déconnectable)	+	+	+	
Feu à double éclat, sur cabine, LED	+	+	+	+
Vitres blindées en verre feuilleté	+	+	+	+
Essuie-glace, vitre de toit	+	+	+	+
Essuie-glace, vitre avant complète	●	●	●	●
Grille de protection toit FOPS	+	+	+	+
Grille de protection avant FGPS, rabattable	+	+	+	+
Pare-soleil	+	+	+	+
Console de commande à gauche, rabattable	●	●	●	●



Equipement

	22 M	26 M	30 M	30 C
Phares de travail sur flèche, 2 unités, halogène	●	●	●	●
Phares de travail sur flèche, 2 unités, LED	+	+	+	+
Phares de travail sur balancier, 2 unités, halogène	●	●	●	●
Phares de travail sur balancier, 2 unités, LED	+	+	+	+
Système filtrant pour accessoire	+	+	+	+
Limitation électronique de la hauteur, arrêt électronique du balancier	+	+	+	+
Amortisseur des vérins de flèche	+	+	+	+
Caméra sur balancier (avec écran séparé), avec protection	+	+	+	+
Clapet de maintien de charge sur vérin de godet	+	+	+	+
Liebherr système multi-coupleur	+	+	+	+
Attache rapide Liebherr, hydraulique	+	+	+	+
Dispositif anti-rupture de flexibles sur vérins de flèche	●	●	●	●
Dispositif anti-rupture de flexibles sur vérins de balancier	●	●	●	●
Système d'attache rapide LIKUFIX	+	+	+	+
Système d'attache rapide MH 40B		+	+	+
Protection de la tige de vérin de godet	+	+	+	+
Protection des tiges des vérins de flèche	+	+	+	+
Protection des tiges des vérins de balancier	+	+	+	+
Avertisseur de surcharge	+	+	+	+



Machine complète

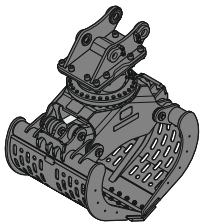
	22 M	26 M	30 M	30 C
Packs				
Sylviculture et industrie du bois	+	+	+	+
Pack recyclage	+	+		
Graissage				
Graissage châssis, manuel - décentralisé (graisseurs)	●	●	●	
Graissage châssis, manuel - centralisé (un point de graissage)	+	+	+	
Système de graissage centralisé automatique, tourelle et équipement	●	●	●	●
Système de graissage centralisé automatique, châssis	+	+	+	
Graissage centralisé étendu pour accessoire	+	+	+	+
Peinture spéciale				
Peinture spéciale, variantes	+	+	+	+
Surveillance				
Surveillance zone arrière avec caméra	●	●	●	●
Surveillance zone latérale avec caméra	●	●	●	●

● = Standard, + = Option

* = dépendant du pays

Les équipements ou accessoires d'autres fabricants ne peuvent être montés qu'avec l'autorisation de Liebherr.

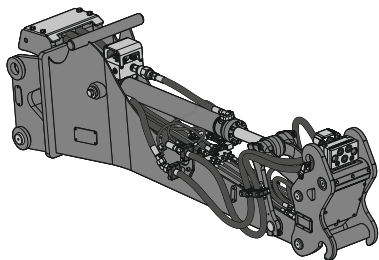
Accessoires



Grappin de tri

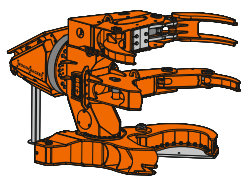
Grappin type SG 25B

		perforées	nervurées	fermées	perforées	nervurées	fermées	perforées	nervurées	fermées	perforées
Largeur des coquilles	mm	800	800	800	1 000	1 000	1 000	1 200	1 200	1 200	1 400
Capacité	m ³	0,55	0,50	0,55	0,75	0,65	0,75	0,90	0,80	0,90	1,10
Force de fermeture max.	kN	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Poids y compris la platine d'adaptation SWA	kg	1 240	1 285	1 260	1 305	1 370	1 330	1 370	1 455	1 400	1 435



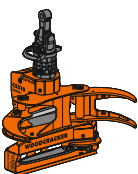
Rallonge de balancier LS 12

Longueur	m	2,25
Poids	kg	530 - 720
Attache côté machine		SWA 48 LIKUFIX
Attache côté accessoire		montage direct SWA 33 mécanique SWA 33 hydraulique ²⁾ SWA 33 LIKUFIX ^{1) 2) 3)}



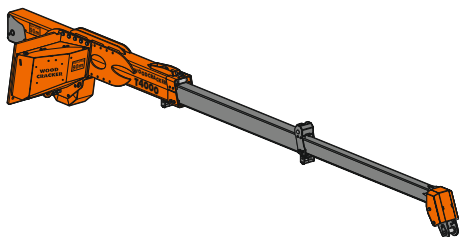
Woodcracker®

		C250 ^{2) 3)}	C350 ^{2) 3)}
Diamètre de coupe (bois tendre)	mm	330	400
Diamètre de coupe (bois dur)	mm	280	350
Ouverture de la pince	mm	930	1 430
Ouverture de coupe	mm	450	700
Poids propre ⁴⁾			
(base - équipement complet)	kg	580 - 970	1 150 - 1 620
Collecteur		en option	en option avec attache rapide



Woodcracker® CS510 crane^{2) 3)}

Diamètre de coupe	mm	540
Ouverture de la pince	mm	1 270
Poids propre ⁴⁾		
(base - équipement complet)	kg	360 - 440
Lubrification de chaîne tronçonneuse		huile



Woodcracker® Bras télescopique T 4000^{2) 3)}

Extension du bras	mm	4 000
Version télescopique		double
Poids propre ⁴⁾	kg	660 - 700
Moment de levage à la cinématique de godet de la machine ⁵⁾	kNm	92
Force de levage (entièrement déployé) ⁵⁾	kg	1 550
Guide de tuyauterie télescopique		interne

¹⁾ Accessoire hydraulique possible uniquement avec l'option commutation vérin de godet électrique ou avec un circuit hydraulique supplémentaire sur la machine porteuse

²⁾ La barrette 14 pôles est nécessaire pour commander et contrôler l'attache rapide hydraulique côté accessoire sur la rallonge ou pour transmettre des signaux électriques à l'accessoire

³⁾ Pour la commutation entre les différents circuits hydrauliques, l'option prise de courant sur balancier pour barrette 14 pôles sera nécessaire

⁴⁾ Sans attache / attache rapide

⁵⁾ Chiffres bruts sans accessoire, selon le poids de la machine porteuse

Informations détaillées sur les accessoires Westtech disponibles à l'adresse suivante : www.westtech.at

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Liebherrstraße 12 · 88457 Kirchdorf/Iller, Germany · Phone +49 7354 80-0 · Fax +49 7354 80-72 94
info.lhb@liebherr.com · www.liebherr.com · www.facebook.com/LiebherrConstruction