

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# MHL 331 E | MHL 335 E



115 kW



23,0–26,7 t



jusqu'à 12,0 m

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## POIDS DE SERVICE SANS ACCESSOIRE

MHL331 E	23–25,7 t
MHL335 E	24–26,7 t

## MOTEUR DIESEL

Constructeur et modèle	Deutz TCD 4.1 L4
Type	Moteur 4 cylindres en ligne
Commande	EEC IV
Mode de fonctionnement	Diesel 4 temps, injection à rampe haute pression et chambre de combustion ouverte, turbocompresseur avec échangeur air / air
Puissance moteur	115 kW
Régime moteur	2000 min <sup>-1</sup>
Cylindrée	4,1 l
Système de refroidissement	Refroidissement eau et air de suralimentation avec vitesse de ventilation thermostatée
Norme sur les gaz d'échappement	EPA Tier 4 interim / EU Stage IIIB
Type de filtre à air	Filtre à deux étages avec clapet
Capacité utile du réservoir	300 l

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension de service	24 V
Batterie	2 × 12 V / 110 Ah / 750 A (selon EN)
Système d'éclairage	1 × phare H3 sur la tourelle, 1 × phare H3 sur le plancher de la cabine, feux de signalisation arrière et clignotants
Option	Système magnétique 13 kW

## TRANSMISSION

Première vitesse de translation	max. 5 km/h
Deuxième vitesse de translation	max. 20 km/h
Aptitude en pente	max. 45 %
Rayon de braquage MHL331 E	7,0 m
Rayon de braquage MHL335 E	8,2 m

## TRANSMISSION D'ORIENTATION

Couronne de rotation	Vireur à double rangée de billes à transmission interne
Entraînement	Roue planétaire à 2 étages avec frein à lamelles intégré
Vitesse de rotation de la tourelle	0–8 min <sup>-1</sup> variable
Verrouillage de rotation	à actionnement électrique
Moment de rotation max.	49 kNm

## CHÂSSIS MHL331 E

Essieu avant	Essieu à engrenage planétaire avec frein à tambour intégré, montage rigide, angle de braquage max. : 28°, largeur env. 2500 mm
Essieu arrière	Essieu arrière à engrenage planétaire oscillant avec frein à tambour intégré et verrouillage oscillant sélectionnable, largeur env. 2500 mm
Stabilisateur	Stabilisateur 4 points
Pneus	Pneus élastiques en caoutchouc plein 8× 10.00-20

## CHÂSSIS MHL335 E

Essieu avant	Essieu à engrenage planétaire avec frein à tambour intégré, montage rigide, angle de braquage max. : 27°, largeur env. 2700 mm
Essieu arrière	Essieu arrière à engrenage planétaire oscillant avec frein à tambour intégré et verrouillage oscillant sélectionnable, largeur env. 2700 mm
Stabilisateur	Stabilisateur 4 points
Pneus	Pneus élastiques en caoutchouc plein 8× 10.00-20

## FREINS

Frein de service	Système de freinage à simple circuit et actionnement hydraulique qui fonctionne sur les quatre paires de roues
Frein de stationnement	Frein à disque à actionnement électrique sur le système d'entraînement qui fonctionne sur les deux essieux

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit max.	380 l/min
Pression de service max.	320 / 360 bar
Réservoir de fluide hydraulique	305 l

## CABINE

Paliers élastiques, réglage hydraulique de la hauteur de vue jusqu'à 5,30 m, atténuation du bruit, large fenêtre en verre thermique pour une excellente visibilité, pare-brise avant avec store pare-soleil qui peut être glissé sous le toit de la cabine, fenêtre d'inspection dans le toit de la cabine, fenêtre coulissante dans la porte de la cabine, inclinaison et hauteur de la colonne de direction réglables.

Chauffage	Chauffage par eau chaude avec réglage de la température, 3 puissances de ventilation et 6 diffuseurs de dégivrage réglables
Siège	Siège confort pneumatique avec appui-tête intégré, ceinture de sécurité et soutien lombaire, climatisation intégrée. Ce siège réglable à différents niveaux est confortable et facilite l'accès aux commandes.
Surveillance	Position ergonomique, groupe d'instruments anti-reflet, écran multifonction, fonctions automatiques de surveillance et d'enregistrement des conditions de fonctionnement (par exemple, tous les filtres à huile hydraulique, témoin de température de l'huile, température du liquide de refroidissement et refroidisseur d'air de suralimentation, niveau du liquide de refroidissement, charge du filtre à particules diesel), avertissement visuel et sonore jusqu'à l'arrêt de la commande pilote ou à la baisse du régime moteur. Diagnostic des capteurs individuels via l'écran multifonction Caméra de visibilité arrière
Climatisation	Avec commande de température automatique et rangement réfrigéré.
Niveau sonore	L <sub>W(A)</sub> = 101 dB(A) (garanti) selon la directive 2000/14/CE, requis selon la norme 2000/14/CE = 104 dB(A)

## HOMOLOGATION OFFICIELLE

Certification conformément aux directives CE.

# ÉQUIPEMENT

MOTEUR	STANDARD	OPTION
Turbocompresseur	●	
Refroidisseur d'air de suralimentation	●	
Injection directe électronique / rampe à haute pression	●	
Système de ralenti automatique	●	
Préchauffage moteur		●
Interface de diagnostic moteur	●	
Ventilation thermorégulée	●	
Commutation de mode (Eco, Eco+, Power)	●	

CHÂSSIS	STANDARD	OPTION
Boîte 2 vitesses	●	
4-point stabilisateur	●	
Stabilisateur 4 points à commande individuelle		●
Vérin stabilisateur avec robinets intégrés des deux côtés	●	
4 roues motrices	●	
Protection des tiges de pistons pour les vérins stabilisateurs	●	
Disques d'appui 500 x 350 mm	●	
Essieux arrière à verrouillage pendulaire	●	
Lame de nivelage en plus du stabilisateur 4 points		●
Peinture spéciale (par exemple, multicolore)		●
Freins à tambour	●	
Caisse à outils	●	

TOURELLE	STANDARD	OPTION
Pompe de ravitaillement électrique		●
Protection de l'éclairage		●
Capot de maintenance, actionnement à gaz avec fusible mécanique	●	
Ouvertures de nettoyage verrouillables sur les radiateurs	●	
Système de refroidissement réparti pour une température ambiante jusqu'à 50 °C	●	
Refroidisseur d'huile distinct avec ventilation thermorégulée	●	
Graissage centralisé, automatique	●	
Caméra de visibilité arrière	●	
Alarme avec gyrophare clignotant		●
Peinture spéciale (par exemple, multicolore)		●
Soupape de vidange rapide sur le réservoir diesel	●	
Soupape de vidange rapide sur le réservoir d'huile hydraulique	●	
Soupape de vidange rapide sur le radiateur d'eau	●	
Soupape de vidange rapide sur le carter moteur	●	
Ventilateur réversible pour le radiateur moteur et hydraulique		●

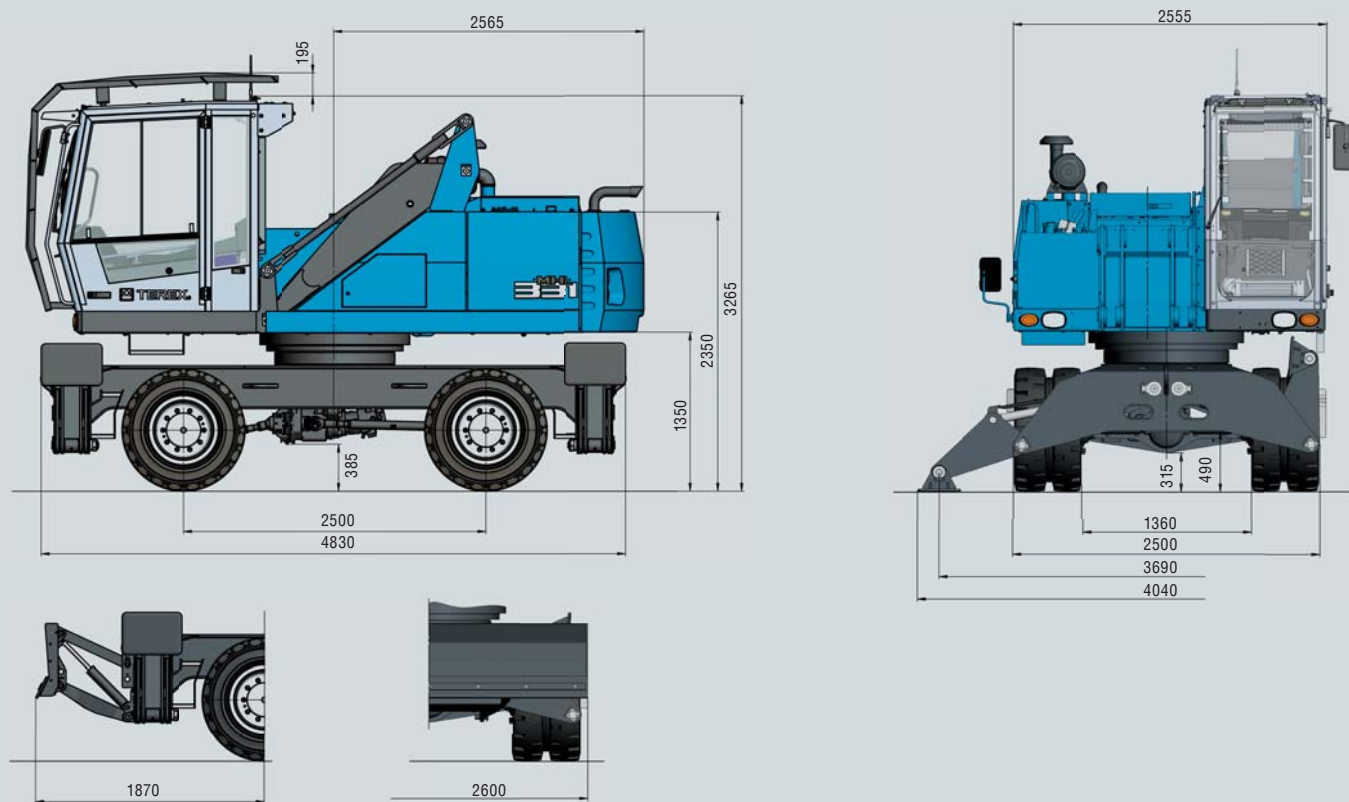
CABINE	STANDARD	OPTION
Arrêt moteur automatique		●
Hauteur cabine réglable	●	
Triple vitrage avec film de protection	●	
Pare-brise avant, coulissant	●	
Fenêtre coulissante dans la porte de la cabine	●	
Toit avec ouverture articulée	●	
Verre de sécurité (pare-brise avant et fenêtre de toit)		●
Lave-glace et essuie-glace	●	
Essuie-glace sous le pare-brise avant		●
Siège pneumatique avec appui-tête, ceinture de sécurité et soutien lombaire	●	
Chauffage du siège avec climatisation intégrée		●
Inclinaison réglable de la colonne de direction	●	
Direction par joystick		●
Climatisation	●	
Écran multifonction	●	
Clip pour documents	●	
Grille de protection avant et toit		●
Terex® Fuchs Telematics System		●
Convertisseur de tension 12 V		●
Radio 24 V (CD et USB)		●
Prise 12 V		●
Extincteur à poudre dans la cabine		●
Gyrophare clignotant		●

ÉQUIPEMENT	STANDARD	OPTION
Génératrice 11 kW c.c. avec commande et surveillance d'isolation		●
Génératrice 13 kW c.c. avec commande et surveillance d'isolation		●
Extension de courte portée pour balancier	●	
Régulateur de niveau pour le liquide de refroidissement et l'huile hydraulique	●	
Système de filtre outil		●
Soupapes de rupture de flexible pour vérin de levage		●
Soupapes de rupture de flexible pour vérin de balancier		●
Avertisseur de surcharge		●
Coupleur rapide sur le balancier	●	
Protection contre les chocs pour le balancier		●
Préactionneur cyclone pour filtre à air		●
Préchauffage de l'huile hydraulique		●
Graissage de la suspension du grappin via le système centralisé	●	
Kits d'éclairage H3		●
Kits d'éclairage XENON		●
Kits d'éclairage LED		●

Autres équipements en option disponibles sur demande !

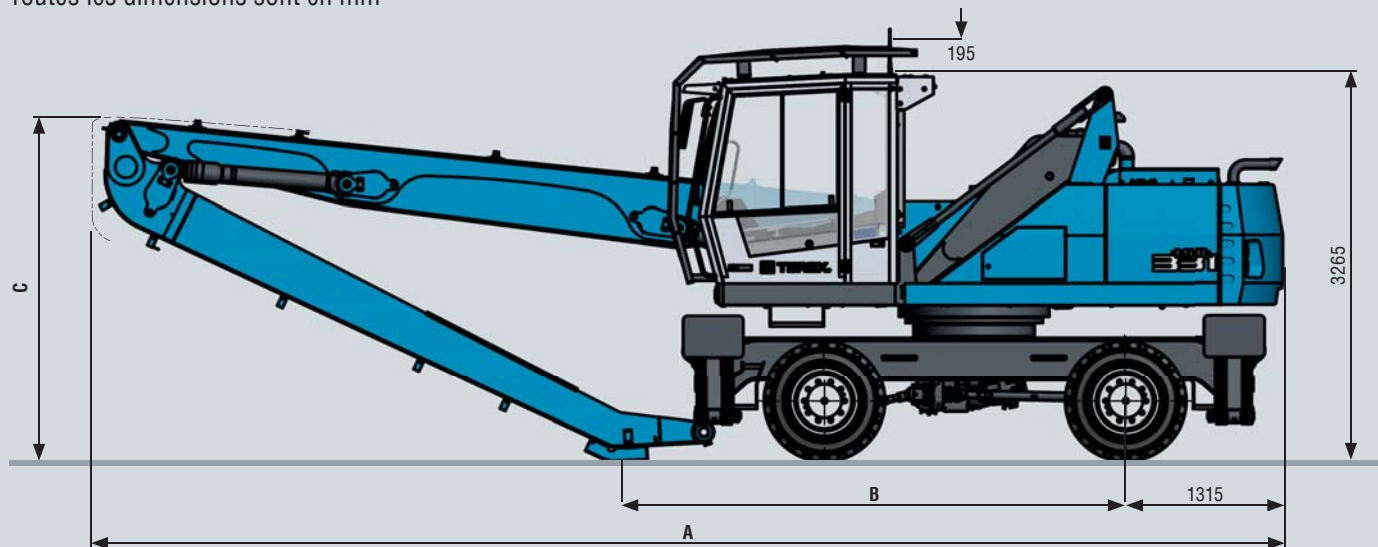
## DIMENSIONS MHL331 E

Toutes les dimensions sont en mm



## DIMENSIONS DE TRANSPORT MHL331 E

Toutes les dimensions sont en mm



Dimensions	Portée 10,7 m (balancier multifonction)	Portée 11,0 m	Portée 12,0 m
A	10.060 mm	10.035 mm	9.995 mm
B	5.380 mm	5.290 mm	4.230 mm
C	2.725 mm	2.725 mm	3.040 mm

# PLAGES DE SERVICE / CAPACITÉ DE CHARGE

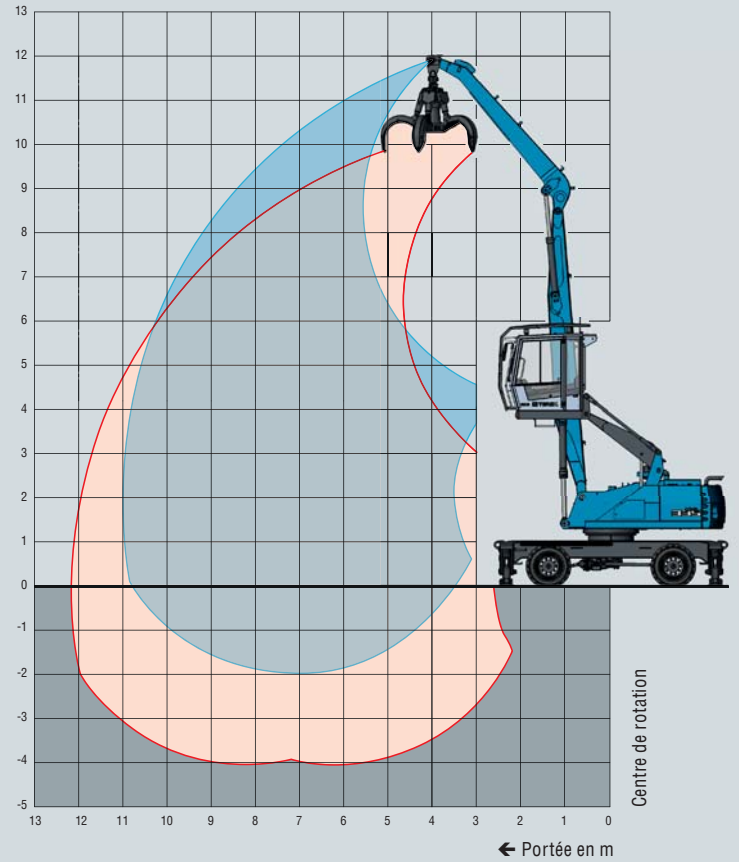
## PORTÉE 11,0 M AVEC BALANCIER

Équipement de charge	Flèche de type caisson 6,5 m Balancier 4,4 m Grappin cactus
----------------------	---

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Grappin cactus Terex® Fuchs 0,4 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cactus Terex® Fuchs 0,6 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cactus Terex® Fuchs 0,8 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cargo léger 1,2 m <sup>3</sup>	Matériau en vrac jusqu'à 1400 kg/m <sup>3</sup>
Crochets	10 t

Les valeurs de charge sont indiquées en tonnes (t). La pression de la pompe est de 360 bar. Conformément à la norme ISO 10567, ces valeurs correspondent à 75 % de la charge statique de basculement ou à 87 % de la force de levage hydraulique (signalées par °). Sur un sol ferme et de niveau, ces valeurs sont valables pour une plage de rotation de 360°. Les valeurs entre parenthèses (...) s'entendent longitudinalement par rapport au châssis. Les valeurs «sans appui» sont valables à travers l'essieu directeur ou à travers l'essieu oscillant verrouillé. Le poids des dispositifs de levage montés ( benne, crochet, etc.) doit être soustrait aux valeurs de charge. La charge admissible des dispositifs de levage doit être observée. Pour le mode levage, il est obligatoire d'avoir clapets de sécurité sur les vérins de levage et de balancier, ainsi qu'un avertisseur de surcharge et un tableau des charges dans la cabine, ce qui correspond à la norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



Hauteur [m]	Stabilisateur châssis	Portée [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	sans support		(5,2°)			
	support 4 points		5,6° (5,6°)			
9	sans support		(5,3)	(3,6)		
	support 4 points		6,3° (6,3°)	5,8° (5,6°)		
7,5	sans support		(5,2)	(3,7)	(2,7)	
	support 4 points		6,4° (6,4°)	5,7 (5,8°)	4,2 (4,9°)	
6	sans support		(5,1)	(3,6)	(2,6)	
	support 4 points		6,8° (6,8°)	5,6 (6,0°)	4,2 (5,2)	
4,5	sans support	(7,5)	(4,8)	(3,4)	(2,6)	(2,0)
	support 4 points	9,6° (9,6°)	7,6° (7,6°)	5,5 (6,4°)	4,1 (5,1)	3,2 (4,0)
3	sans support	(6,8)	(4,5)	(3,3)	(2,5)	(2,0)
	support 4 points	11,6° (11,6°)	7,4 (8,5°)	5,3 (6,6)	4,0 (5,0)	3,2 (3,9)
1,5	sans support	(6,2)	(4,2)	(3,1)	(2,4)	(1,9)
	support 4 points	10,1° (10,1°)	7,1 (9,0)	5,1 (6,4)	3,9 (4,9)	3,1 (3,9)
0	sans support	(5,9)	(4,0)	(3,0)	(2,3)	(1,9)
	support 4 points	7,0° (7,0°)	6,8 (8,8)	5,0 (6,2)	3,8 (4,8)	3,1 (3,9)
-1,5	sans support		(3,9)	(2,9)	(2,3)	
	support 4 points		6,8 (8,7)	4,9 (6,2)	3,8 (4,7)	
<b>Portée max. 11,0 m</b>						
2	sans support					(1,8)
	support 4 points					2,9 (3,7)

# PLAGES DE SERVICE / CAPACITÉ DE CHARGE

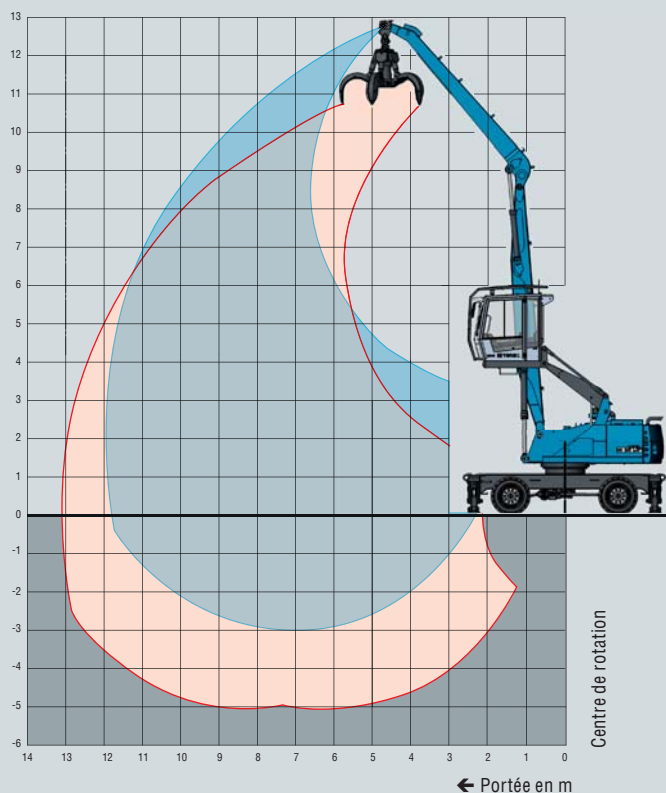
## PORTÉE 12,0 M AVEC BALANCIER

Équipement de charge	Flèche de type caisson 6,5 m Balancier 5,45 m Grappin cactus
----------------------	--

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Grappin cactus Terex® Fuchs 0,4 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cactus Terex® Fuchs 0,6 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cargo léger 1,0 m <sup>3</sup>	Matériau en vrac jusqu'à 1400 kg/m <sup>3</sup>
Système magnétique	Plaque magnétique Terex® Fuchs
Crochets	10 t

Les valeurs de charge sont indiquées en tonnes (t). La pression de la pompe est de 360 bar. Conformément à la norme ISO 10567, ces valeurs correspondent à 75 % de la charge statique de basculement ou à 87 % de la force de levage hydraulique (signalées par °). Sur un sol ferme et de niveau, ces valeurs sont valables pour une plage de rotation de 360°. Les valeurs entre parenthèses (...) s'entendent longitudinalement par rapport au châssis. Les valeurs «sans appui» sont valables à travers l'essieu directeur ou à travers l'essieu oscillant verrouillé. Le poids des dispositifs de levage montés (benne, crochet, etc.) doit être soustrait aux valeurs de charge. La charge admissible des dispositifs de levage doit être observée. Pour le mode levage, il est obligatoire d'avoir clapets de sécurité sur les vérins de levage et de balancier, ainsi qu'un avertisseur de surcharge et un tableau des charges dans la cabine, ce qui correspond à la norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



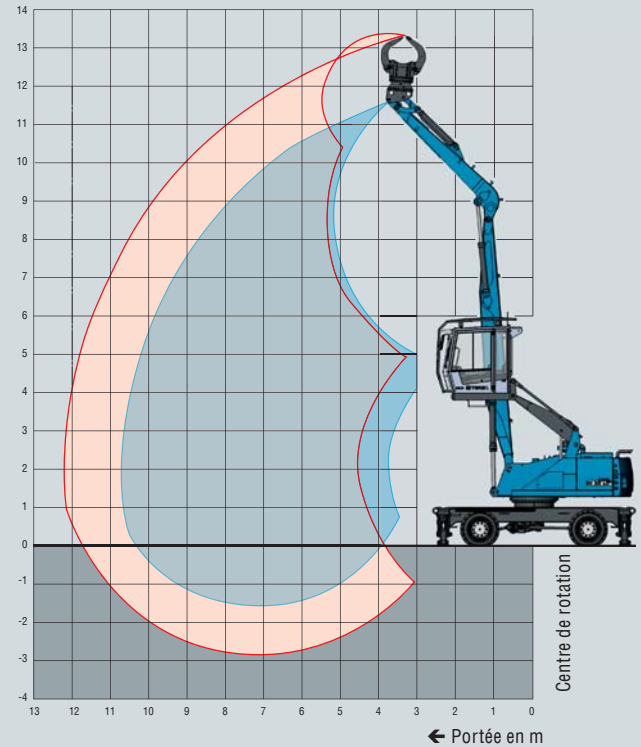
Hauteur [m]	Stabilisateur châssis	Portée [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
10,5	sans support			(3,7)			
	support 4 points			4,3° (4,3°)			
9	sans support			(3,8)	(2,8)		
	support 4 points			5,1° (5,1°)	4,0° (4,0°)		
7,5	sans support			(3,8)	(2,8)	(2,1)	
	support 4 points			5,1° (5,1°)	4,3 (4,8°)	3,1° (3,1°)	
6	sans support			(3,7)	(2,7)	(2,1)	
	support 4 points			5,3° (5,3°)	4,3 (4,9°)	3,3 (4,1)	
4,5	sans support		(5,1)	(3,6)	(2,6)	(2,0)	
	support 4 points		6,6° (6,6°)	5,6 (5,8°)	4,2 (5,2°)	3,3 (4,0)	
3	sans support	(7,3)	(4,7)	(3,4)	(2,5)	(2,0)	(1,5)
	support 4 points	10,0° (10,0°)	7,6° (7,6°)	5,4 (6,3°)	4,1 (5,0)	3,2 (4,0)	2,6 (3,1°)
1,5	sans support	(6,5)	(4,3)	(3,1)	(2,4)	(1,9)	(1,5)
	support 4 points	11,5 (12,1°)	7,2 (8,7°)	5,2 (6,5)	3,9 (4,9)	3,1 (3,9)	2,6 (3,1°)
0	sans support	(6,1)	(4,1)	(3,0)	(2,3)	(1,9)	
	support 4 points	9,2° (9,2°)	6,9 (8,8)	5,0 (6,3)	3,8 (4,8)	3,1 (3,8)	
-1,5	sans support	(5,8)	(3,9)	(2,9)	(2,2)	(1,8)	
	support 4 points	7,4° (7,4°)	6,7 (8,6)	4,9 (6,1)	3,8 (4,7)	3,0 (3,8)	
-3	sans support			(2,8)			
	support 4 points			4,8 (6,1)			
<b>Portée max. 12,0 m</b>							
2	sans support						(1,5)
	support 4 points						2,6 (2,9°)

## PORTÉE 10,7 M AVEC BALANCIER UNIVERSEL

### Équipement de charge

Flèche de type caisson 6,5 m  
Balancier 4,0 m  
Grappins de tri

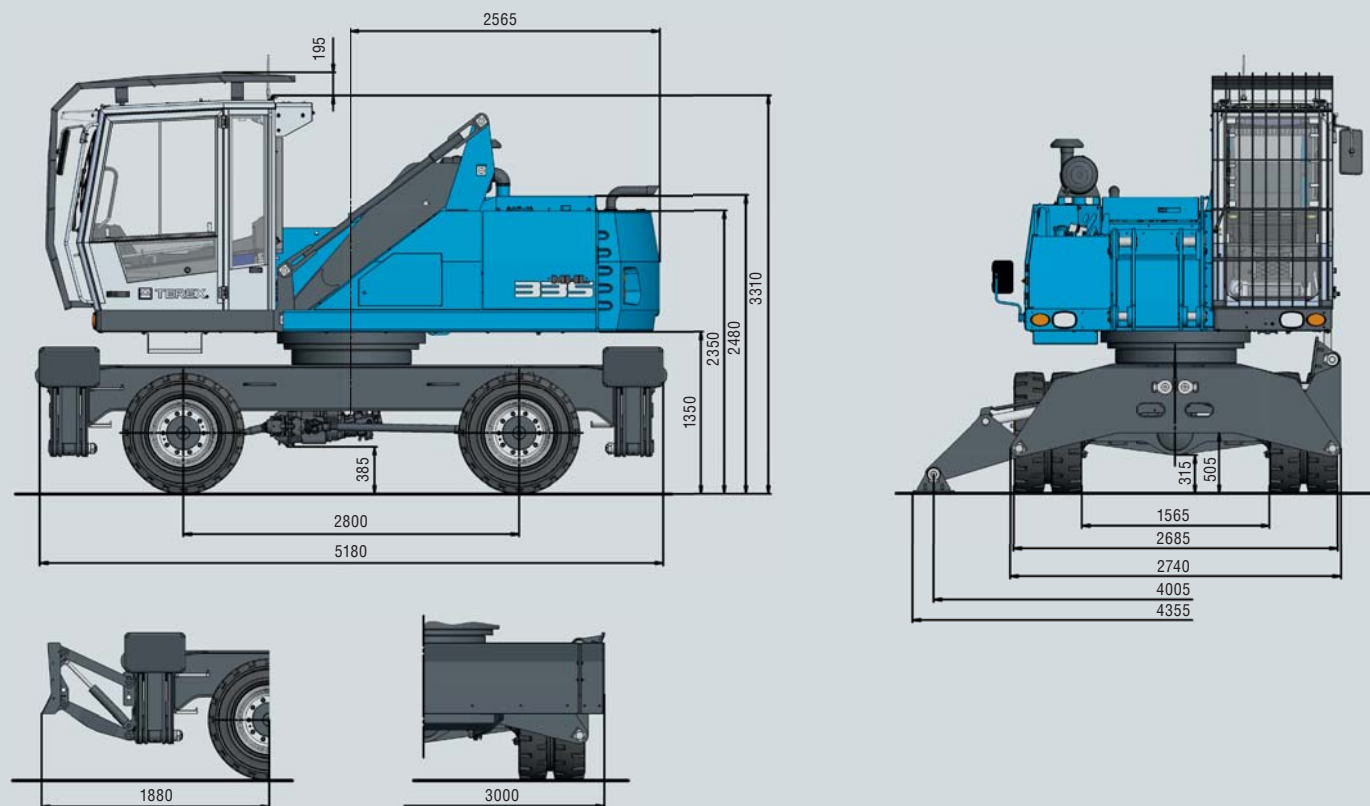
Les valeurs de charge sont indiquées en tonnes (t). La pression de la pompe est de 360 bar. Conformément à la norme ISO 10567, ces valeurs correspondent à 75 % de la charge statique de basculement ou à 87 % de la force de levage hydraulique (signalées par °). Sur un sol ferme et de niveau, ces valeurs sont valables pour une plage de rotation de 360°. Les valeurs entre parenthèses (...) s'entendent longitudinalement par rapport au châssis. Les valeurs «sans appui» sont valables à travers l'essieu directeur ou à travers l'essieu oscillant verrouillé. Le poids des dispositifs de levage montés (benne, crochet, etc.) doit être soustrait aux valeurs de charge. La charge admissible des dispositifs de levage doit être observée. Pour le mode levage, il est obligatoire d'avoir clapets de sécurité sur les vérins de levage et de balancier, ainsi qu'un avertisseur de surcharge et un tableau des charges dans la cabine, ce qui correspond à la norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



Hauteur [m]	Stabilisateur châssis	Portée [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
9	sans support		(5,0°)	(3,4)		
	support 4 points		6,4° (6,4°)	5,0° (5,0°)		
7,5	sans support		(4,9)	(3,4)	(2,4)	
	support 4 points		6,4° (6,4°)	5,4 (5,7°)	4,0° (4,0°)	
6	sans support	(7,7)	(4,8)	(3,3)	(2,4)	
	support 4 points	8,3° (8,3°)	6,8° (6,8°)	5,4 (5,9°)	3,9 (4,9)	
4,5	sans support	(7,1)	(4,5)	(3,2)	(2,3)	
	support 4 points	9,8° (9,8°)	7,5 (7,6°)	5,2 (6,3°)	3,9 (4,8)	
3	sans support	(6,4)	(4,2)	(3,0)	(2,2)	(1,7)
	support 4 points	11,4 (11,8°)	7,1 (8,4°)	5,0 (6,3)	3,8 (4,7)	2,9 (3,7)
1,5	sans support	(5,8)	(3,9)	(2,8)	(2,1)	(1,7)
	support 4 points	7,6° (7,6°)	6,8 (8,7)	4,8 (6,1)	3,7 (4,6)	2,9 (3,6)
0	sans support	(5,6)	(3,7)	(2,7)	(2,1)	
	support 4 points	6,3° (6,3°)	6,6 (8,5)	4,7 (6,0)	3,6 (4,5)	
-1,5	sans support			(2,7)		
	support 4 points			4,6 (5,9)		
<b>Portée max. 10,7 m</b>						
-2	sans support					(1,6)
	support 4 points					2,8 (3,6)

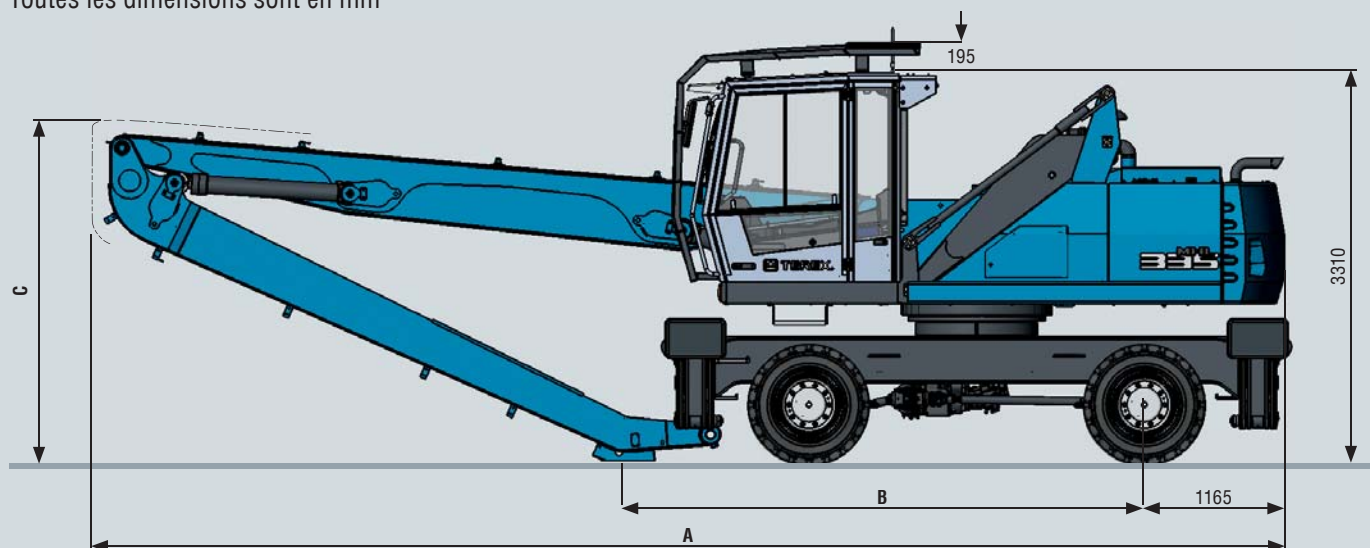
## DIMENSIONS MHL335 E

Toutes les dimensions sont en mm



## DIMENSIONS DE TRANSPORT MHL335 E

Toutes les dimensions sont en mm



Dimensions	Portée 10,7 m (balancier multifonction)	Portée 11,0 m	Portée 12,0 m
A	10.070 mm	10.040 mm	10.045 mm
B	5.565 mm	5.335 mm	4.345 mm
C	2.770 mm	2.770 mm	2.960 mm



# PLAGES DE SERVICE / CAPACITÉ DE CHARGE

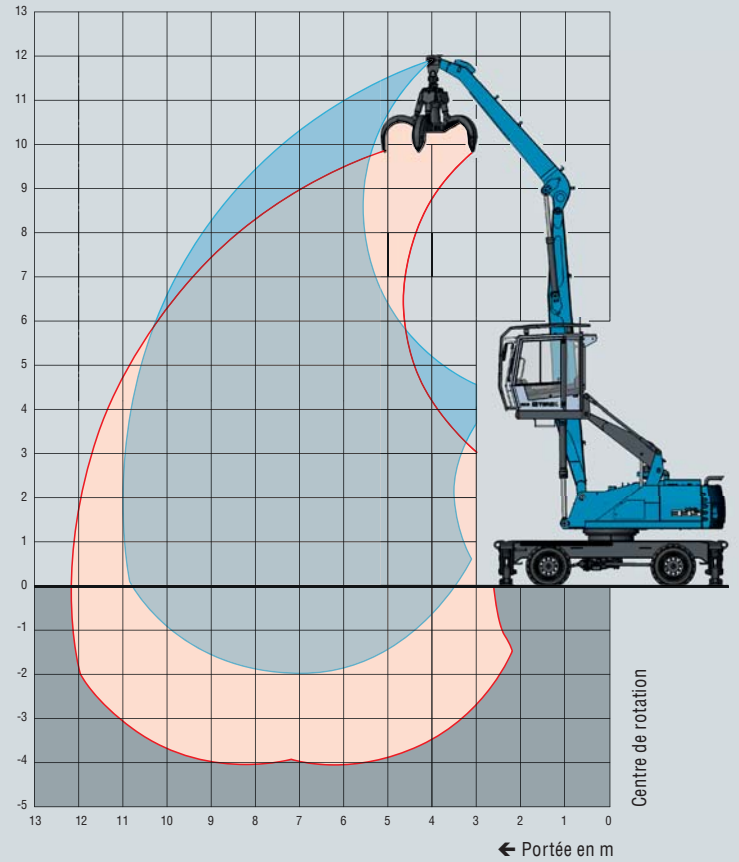
## PORTÉE 11,0 M AVEC BALANCIER

Équipement de charge	Flèche de type caisson 6,5 m Balancier 4,4 m Grappin cactus
----------------------	---

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Grappin cactus Terex® Fuchs 0,4 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cactus Terex® Fuchs 0,6 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cactus Terex® Fuchs 0,8 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cargo léger 1,2 m <sup>3</sup>	Matériau en vrac jusqu'à 1400 kg/m <sup>3</sup>
Crochets	10 t

Les valeurs de charge sont indiquées en tonnes (t). La pression de la pompe est de 360 bar. Conformément à la norme ISO 10567, ces valeurs correspondent à 75 % de la charge statique de basculement ou à 87 % de la force de levage hydraulique (signalées par °). Sur un sol ferme et de niveau, ces valeurs sont valables pour une plage de rotation de 360°. Les valeurs entre parenthèses (...) s'entendent longitudinalement par rapport au châssis. Les valeurs «sans appui» sont valables à travers l'essieu directeur ou à travers l'essieu oscillant verrouillé. Le poids des dispositifs de levage montés (benne, crochet, etc.) doit être soustrait aux valeurs de charge. La charge admissible des dispositifs de levage doit être observée. Pour le mode levage, il est obligatoire d'avoir clapets de sécurité sur les vérins de levage et de balancier, ainsi qu'un avertisseur de surcharge et un tableau des charges dans la cabine, ce qui correspond à la norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



Hauteur [m]	Stabilisateur châssis	Portée [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	sans support		(5,7°)			
	support 4 points		5,7° (5,7°)			
9	sans support		(6,3)	(4,4)		
	support 4 points		6,3° (6,3°)	5,7° (5,7°)		
7,5	sans support		(6,2)	(4,4)	(3,2)	
	support 4 points		6,4° (6,4°)	5,8° (5,8°)	5,0 (5,0°)	
6	sans support		(6,1)	(4,3)	(3,2)	
	support 4 points		6,8° (6,8°)	6,0° (6,0°)	4,9 (5,5°)	
4,5	sans support	(9,1)	(5,8)	(4,1)	(3,1)	(2,4)
	support 4 points	9,7° (9,7°)	7,6° (7,6°)	6,4° (6,4°)	4,8 (5,6°)	3,8 (4,6°)
3	sans support	(8,3)	(5,4)	(3,9)	(3,0)	(2,4)
	support 4 points	11,8° (11,8°)	8,6° (8,6°)	6,2 (6,9°)	4,7 (5,9°)	3,8 (4,7)
1,5	sans support	(7,7)	(5,1)	(3,8)	(2,9)	(2,4)
	support 4 points	9,7° (9,7°)	8,4 (9,4°)	6,0 (7,4°)	4,6 (5,8)	3,7 (4,6)
0	sans support	(6,9°)	(4,9)	(3,6)	(2,9)	(2,3)
	support 4 points	6,9° (6,9°)	8,2 (9,8°)	5,9 (7,5)	4,6 (5,7)	3,7 (4,6)
-1,5	sans support		(4,8)	(3,6)	(2,8)	
	support 4 points		8,1 (9,5°)	5,8 (7,4°)	4,5 (5,7)	
		<b>Portée max. 11,0 m</b>				
2,1	sans support					(2,2)
	support 4 points					3,5 (3,8°)

# PLAGES DE SERVICE / CAPACITÉ DE CHARGE

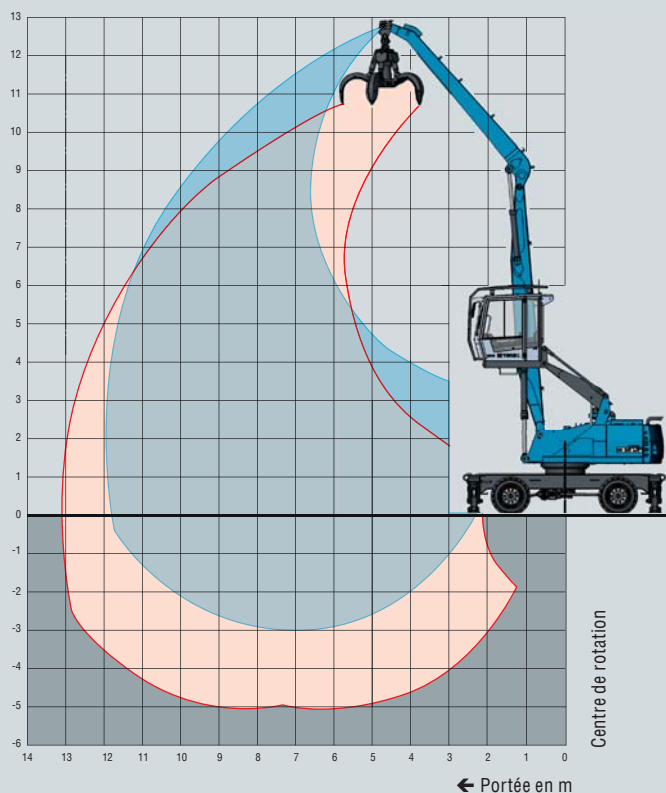
## PORTÉE 12,0 M AVEC BALANCIER

Équipement de charge	Flèche de type caisson 6,5 m Balancier 5,45 m Grappin cactus
----------------------	--

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Grappin cactus Terex® Fuchs 0,4 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cactus Terex® Fuchs 0,6 m <sup>3</sup>	Godets ouverts ou semi-fermés
Grappin cargo léger 1,0 m <sup>3</sup>	Matériau en vrac jusqu'à 1400 kg/m <sup>3</sup>
Système magnétique	Plaque magnétique Terex® Fuchs
Crochets	10 t

Les valeurs de charge sont indiquées en tonnes (t). La pression de la pompe est de 360 bar. Conformément à la norme ISO 10567, ces valeurs correspondent à 75 % de la charge statique de basculement ou à 87 % de la force de levage hydraulique (signalées par °). Sur un sol ferme et de niveau, ces valeurs sont valables pour une plage de rotation de 360°. Les valeurs entre parenthèses (...) s'entendent longitudinalement par rapport au châssis. Les valeurs «sans appui» sont valables à travers l'essieu directeur ou à travers l'essieu oscillant verrouillé. Le poids des dispositifs de levage montés (benne, crochet, etc.) doit être soustrait aux valeurs de charge. La charge admissible des dispositifs de levage doit être observée. Pour le mode levage, il est obligatoire d'avoir clapets de sécurité sur les vérins de levage et de balancier, ainsi qu'un avertisseur de surcharge et un tableau des charges dans la cabine, ce qui correspond à la norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



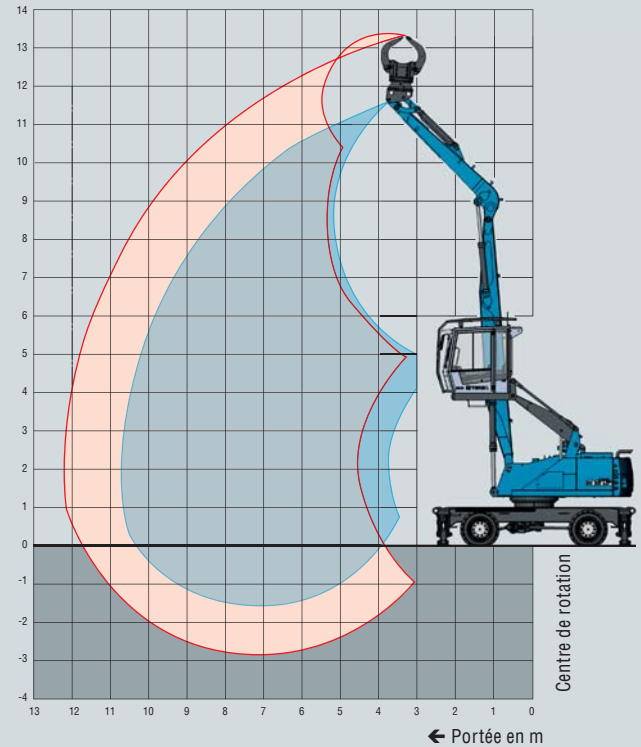
Hauteur [m]	Stabilisateur châssis	Portée [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
10,5	sans support			(4,4°)			
	support 4 points			4,4° (4,4°)			
9	sans support			(4,5)	(3,3)		
	support 4 points			5,1° (5,1°)	4,1° (4,1°)		
7,5	sans support			(4,5)	(3,3)	(2,5)	
	support 4 points			5,1° (5,1°)	4,8° (4,8°)	3,2° (3,2°)	
6	sans support			(4,4)	(3,3)	(2,5)	
	support 4 points			5,4° (5,4°)	5,0° (5,0°)	3,9 (4,4°)	
4,5	sans support		(6,0)	(4,2)	(3,2)	(2,5)	
	support 4 points		6,7° (6,7°)	5,8° (5,8°)	4,9 (5,2°)	3,9 (4,7°)	
3	sans support	(8,8)	(5,7)	(4,0)	(3,1)	(2,4)	(1,9)
	support 4 points	10,1° (10,1°)	7,7° (7,7°)	6,3° (6,4°)	4,8 (5,5°)	3,8 (4,7)	2,9° (2,9°)
1,5	sans support	(8,0)	(5,3)	(3,8)	(2,9)	(2,3)	(1,9)
	support 4 points	12,3° (12,3°)	8,6 (8,8°)	6,1 (6,9°)	4,7 (5,8°)	3,7 (4,6)	3,1° (3,1°)
0	sans support	(7,5)	(5,0)	(3,7)	(2,8)	(2,3)	
	support 4 points	9,0° (9,0°)	8,3 (9,5°)	5,9 (7,3°)	4,6 (5,7)	3,7 (4,6)	
-1,5	sans support	(7,2)	(4,8)	(3,5)	(2,8)	(2,3)	
	support 4 points	7,4° (7,4°)	8,1 (9,6°)	5,8 (7,4°)	4,5 (5,6)	3,6 (4,5)	
-3	sans support			(3,5)			
	support 4 points			5,8 (7,1°)			
							<b>Portée max. 12,0 m</b>
2,1	sans support						(1,9)
	support 4 points						2,9° (2,9°)

## PORTÉE 10,7 M AVEC BALANCIER UNIVERSEL

### Équipement de charge

Flèche de type caisson 6,5 m  
Balancier 4,0 m  
Grappins de tri

Les valeurs de charge sont indiquées en tonnes (t). La pression de la pompe est de 360 bar. Conformément à la norme ISO 10567, ces valeurs correspondent à 75 % de la charge statique de basculement ou à 87 % de la force de levage hydraulique (signalées par °). Sur un sol ferme et de niveau, ces valeurs sont valables pour une plage de rotation de 360°. Les valeurs entre parenthèses (...) s'entendent longitudinalement par rapport au châssis. Les valeurs «sans appui» sont valables à travers l'essieu directeur ou à travers l'essieu oscillant verrouillé. Le poids des dispositifs de levage montés (benne, crochet, etc.) doit être soustrait aux valeurs de charge. La charge admissible des dispositifs de levage doit être observée. Pour le mode levage, il est obligatoire d'avoir clapets de sécurité sur les vérins de levage et de balancier, ainsi qu'un avertisseur de surcharge et un tableau des charges dans la cabine, ce qui correspond à la norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



Hauteur [m]	Stabilisateur châssis	Portée [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	sans support		(5,0°)			
	support 4 points		5,0° (5,0°)			
9	sans support		(6,0)	(4,1)		
	support 4 points		6,4° (6,4°)	5,1° (5,1°)		
7,5	sans support		(5,9)	(4,1)	(2,9)	
	support 4 points		6,4° (6,4°)	5,8° (5,8°)	4,1° (4,1°)	
6	sans support	(8,3°)	(5,8)	(4,0)	(2,9)	
	support 4 points	8,3° (8,3°)	6,9° (6,9°)	5,9° (5,9°)	4,7° (5,8°)	
4,5	sans support	(8,6)	(5,5)	(3,8)	(2,9)	
	support 4 points	10,0° (10,0°)	7,6° (7,6°)	6,1° (6,3°)	4,6° (5,5°)	
3	sans support	(7,9)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	(2,2)
	support 4 points	12,0° (12,0°)	8,5° (8,5°)	5,9° (6,8°)	4,5° (5,7)	3,5° (4,4)
1,5	sans support	(7,3)	(4,8)	(3,5)	(2,7)	(2,1)
	support 4 points	7,4° (7,4°)	8,1° (9,2°)	5,8° (7,1°)	4,4° (5,6)	3,5° (4,4)
0	sans support	(6,3°)	(4,6)	(3,4)	(2,6)	
	support 4 points	6,3° (6,3°)	7,9° (9,4°)	5,6° (7,2)	4,3° (5,5)	
-1,5	sans support			(3,3)		
	support 4 points			5,6° (6,9°)		
<b>Portée max. 10,7 m</b>						
2,1	sans support					(2,1)
	support 4 points					3,4° (4,0°)

# GARDEZ LA MAIN SUR LA GESTION DE VOTRE FLOTTE

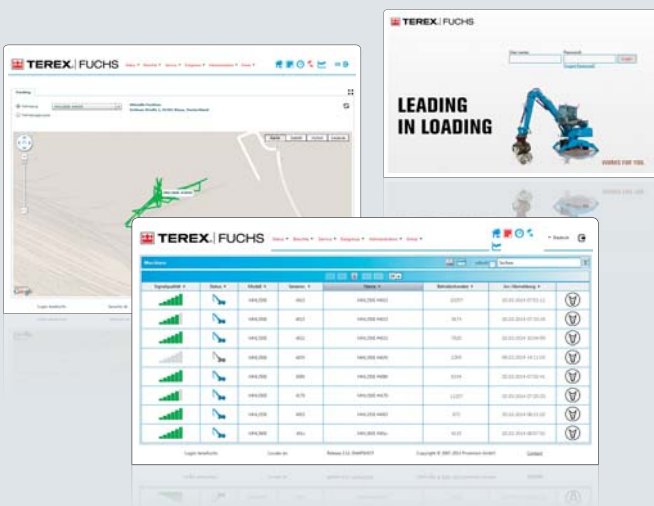
**TEREX® FUCHS TELEMATICS SYSTEM : IDENTIFIEZ ET OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL**

Le nouveau Terex® Fuchs Telematics system : pour toujours savoir où et comment votre flotte évolue, le nouveau Terex® Fuchs Telematics system est une solution moderne qui vous permet d'analyser et d'optimiser l'efficacité de vos machines. Le Terex® Fuchs Telematics system enregistre et communique des informations essentielles sur l'état de fonctionnement de chaque machine individuelle. Où sont vos machines ? Comment fonctionnent-elles ? Un contrôle doit-il être effectué ? Profitez de ce logiciel de pointe et gardez la main sur la gestion de votre flotte grâce à un outil qui se connecte pour vous.



## GESTION DES MACHINES TOUT-EN-UN

**TOUT EN UN SEUL COUP D'ŒIL : DONNÉES D'EXPLOITATION, ÉTAT DES MACHINES, DONNÉES GPS**



**Enregistrement, affichage et analyse des données : efficacité optimale grâce à des informations précises**

- ⊕ Disponibilité en ligne partout et à tout moment\* : informations exhaustives sur la localisation GPS, les heures de démarrage et d'arrêt, la consommation de carburant, les heures de service, l'état de maintenance et bien plus encore.
- ⊕ Interface conviviale : affichage clair des informations pour un suivi et un coup d'œil. Intervenez avant la survenue des dommages : les maintenances prédéterminées sont signalées et les messages d'erreur s'affichent en texte clair.
- ⊕ Le Terex® Fuchs Telematics system est disponible en option ou peut être installé sur les machines existantes pour vous permettre de maîtriser vos coûts d'exploitation et de maintenir vos machines en bon état de marche.

\* Connexion Internet requise

[www.terex-fuchs.com](http://www.terex-fuchs.com)

Septembre 2014. Les prix et les spécifications des produits sont sujets à modification sans préavis ni obligation. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration uniquement. Reportez-vous au manuel d'utilisation de cet équipement pour connaître les instructions d'emploi appropriées. Le non-respect des instructions fournies dans le Manuel de l'opérateur ou toute autre procédure irresponsable lors de l'utilisation de notre équipement peut entraîner des blessures graves ou la mort. La seule garantie applicable à notre équipement est la garantie écrite standard applicable au produit et à la transaction de vente spécifiques, et Terex n'offre aucune autre garantie, explicite ou implicite. © Terex Corporation 2014 · Terex, le logo Terex Crown, Fuchs et Works For You sont des marques déposées de Terex Corporation ou de ses filiales.

