

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# MHL 340 E



129 kW



28.0 – 31.8 t



jusqu'à  
13.7 m

**WORKS FOR YOU.™**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## POIDS DE SERVICE SANS ÉQUIPEMENT

MHL340 E	28,0 t–29,5 t
MHL340 E FQC	28,0 t–31,8 t

## MOTEUR DIESEL

Marque et type	Deutz 6.1 L6
Modèle	Moteur 6 cylindres en ligne
Commande	EMR IV
Mode de fonctionnement	Diesel 4 temps, injection directe Common rail, turbocompresseur, recirculation régulée des gaz d'échappement, filtre à particule Diesel avec régénération automatique
Puissance moteur	129 kW
Régime nominal	2000 min <sup>-1</sup>
Cylindrée	6,1 l
Système de refroidissement	Intercooler (liquide de refroidissement / air de suralimentation) avec vitesse régulée du ventilateur, réversible en option
Normes anti-pollution	COM III B / EPA Tier IV interim
Filtre à air	Filtre à deux étages avec cartouche de sécurité et pré-séparation avec clapet d'extraction
Capacité utile du réservoir	380 l (assure au minimum 2 équipes)

## CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Alternateur	28V / 100A
Tension de service	24V
Batteries	2 × 12V / 110 Ah / 760 A (selon EN)
Système d'éclairage	2 × Phare H3 à l'avant de la cabine, réflecteurs, clignotants
Option	Générateur de courant continu 13 kW ou 17 kW avec commande et surveillance d'isolement, entraînement direct via la courroie du moteur Diesel

## ENTRAÎNEMENT

Translation hydrostatique entraînée par un moteur à pistons axiaux à réglage progressif, clapet de réglage intégré, 2 vitesses, toutes roues motrices	
Vitesse de translation 1 <sup>ère</sup> vitesse	max. 5 km/h
Vitesse de translation 2 <sup>e</sup> vitesse	max. 20 km/h
Pente	max. 45 %
Rayon de braquage	8,2 m

## ENTRAÎNEMENT DE ROTATION

Couronne de rotation	À denture intérieure, couronne d'orientation à rangée double
Entraînement	Réducteur planétaire à 3 niveaux avec freins à lamelles intégrés
Vitesse de rotation de la tourelle	0–7 min <sup>-1</sup> en continu
Freins de pivotement	À commande électrique
Couple max.	66 kNm

## CHÂSSIS

Pont avant	Essieu planétaire rigide avec freins à tambours, braquage maxi 27°
Essieu arrière	Essieu planétaire oscillant avec freins à tambours et blocage d'oscillation
Calage	Appui 4 points
Pneumatiques	8 bandages pleins élastiques 10.00–20 pour MHL340E, 12.00–20 pour MHL340E FQC

## FREINS

Frein de service	Hydraulique à monocircuit agissant sur quatre roues jumelées
Feststellbremse	Frein de stationnement

## CIRCUIT HYDRAULIQUE

Hydraulique mobile LINDE à régulation de la charge maximale et régulation du besoin en courant économique. Radiateur d'huile séparé, vitesse de rotation du ventilateur régulée selon la température, réversible en option

Filtre d'huile hydraulique	Filtre de retour intégré dans le réservoir d'huile pour l'hydraulique de travail, intervalles de maintenance 3000 h, filtration de l'huile sous pression dans l'ensemble des circuits secondaire
Débits maxi	2 × 330 l/min
Pression maxi	320 / 360 bar
Réservoir d'huile hydraulique	Capacité utile du réservoir 350 l

## CABINE

Suspension élastique, à élévation hydraulique continue, niveau des yeux jusqu'à 5,40 m, isolation phonique, fenêtre panoramique à vitre anti-chaleur permettant une visibilité optimale, pare-brise équipé d'un store rétractable sous le toit de la cabine, hublot sur le toit de la cabine, vitre coulissante intégrée à la portière de la cabine, colonne de direction inclinable et réglable en hauteur.

Chauffage	Chauffage à eau chaude avec réglage de température progressif et ventilation à 3 vitesses, 6 orifices de dégivrage réglables
Siège conducteur	Siège confortable à suspension pneumatique avec appui-tête intégré, ceinture de sécurité et support de vertèbres lombaires, chauffage siège avec fonction climatisation intégrée sur demande.  Permet un travail sans fatigue grâce aux multiples possibilités de réglage de la position, de l'inclinaison et du rembourrage du siège par rapport aux accoudoirs et aux manettes de servocommande
Surveillance	Éléments de commande à disposition ergonomique et anti-reflet, écran multifonction, surveillance et enregistrement automatique en cas de dysfonctionnements (par ex. tous les filtres à huile hydraulique, température de l'huile hydraulique froid / chaud – température de l'eau de refroidissement et de la température de l'air de suralimentation – état des radiateurs, charge du filtre à particules Diesel), avertissement visuel et sonore voire coupure du pilotage ou réduction de la puissance moteur.  Possibilité de diagnostic des différents capteurs via l'écran multifonction.  Caméra de recul.
Dispositif de climatisation	Climatisation avec régulation automatique de la température et compartiment de rangement climatisé
Niveau sonore	$L_{w(A)} = 101$ dB(A) (garantie) selon directive 2000/14 CE

## HOMOLOGATION OFFICIELLE

Homologation selon les directives CE

# EQUIPEMENT

## MOTEUR

	SÉRIE	OPTION
Turbocompresseur	●	
Intercooler (air-air)	●	
Injection directe électronique / Common Rail	●	
Ralenti automatique	●	
Préchauffage moteur		●
Interface de diagnostic moteur	●	
avec surveillance de la vitesse de rotation	●	

## CABINE

Système de cabine à élévation	●	
Vitrage sécurité	●	
Pare-brise avant, coulissant	●	
Vitre coulissante dans la portière de la cabine	●	
Lucarne	●	
Lucarne, ouvrante	●	
Vitrage blindé (pare-brise avant et lucarne)		●
Vitrage blindé (pare-brise avant et lucarne) MHL340 FQC	●	
Dispositif essuie-glace / lave-glace	●	
Dispositif essuie-glace / lave-glace sous le pare-brise avant		●
Siège à suspension pneumatique à appui-tête intégré, ceinture de sécurité et support de vertèbres lombaires	●	
Chauffage de siège avec fonction de climatisation intégrée		●
Colonne de direction inclinable et réglable en hauteur	●	
Dispositif de climatisation (climatisation automatique)	●	
Chauffage auxiliaire		●
Écran multifonctions	●	
Attache-documents	●	
Grille de protection intégrale de cabine		●
Convertisseur de tension 12V		●
Radio / CD		●
Prise 12V		●
Extincteur à poudre		●
Lampe rotative		●

## TOURELLE

Systèmes de refroidissement séparés (intercooler / radiateur d'huile hydraulique)	●	
Vitesse de rotation du ventilateur réglée selon les paramètres de service, dans les circuits de refroidissement	●	
Commande de ventilateur réversible		●
Trappes de maintenance, actionnées par un vérin à gaz et verrouillables	●	
Graissage centralisé, automatique	●	
Graissage centralisé, automatique	●	
Avertisseur de marche arrière		●
Pompe carburant électrique		●
Protection pour phares		●
Teinte personnalisée		●

## TOURELLE

	SÉRIE	OPTION
Soupape de vidange rapide sur		
le réservoir d'huile hydraulique	●	
le réservoir à gazole	●	
le carter moteur	●	

## CHÂSSIS

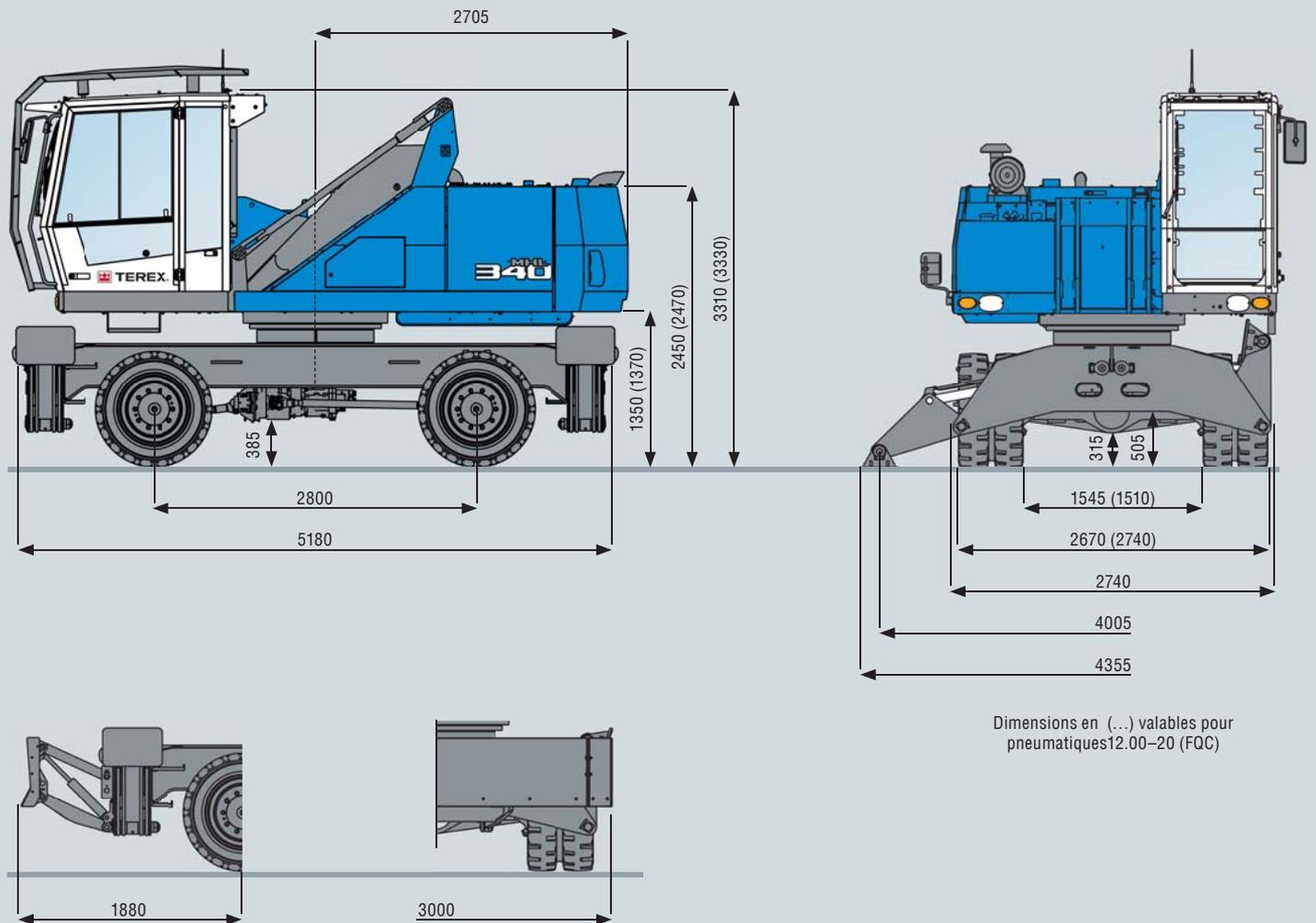
Transmission intégrale à différentiel	●	
Freins à tambours	●	
Verrouillage de l'essieu arrière oscillant	●	
Boîte à 2 vitesses	●	
2 vitesses		●
Appui 4 points	●	
Vérin de calage avec vannes de fermeture bilatérales	●	
Protection des tiges de piston au niveau du vérin de calage	●	
Semelle de calage 350 x 500	●	
Appui 4 points à commande séparée		●
Lame additionnelle aux 4 stabilisateurs avec bande en HARDOX ou synthétique		●
Caisse à outils	●	
Teinte personnalisée		●

## ÉQUIPEMENT

Générateur de courant continu 13 kW avec commande et surveillance d'isolement		●
Générateur de courant continu 17 kW avec commande et surveillance d'isolement		●
Extension de la zone de proximité pour le balancier	●	
Contrôleur du niveau du liquide de refroidissement et de l'huile hydraulique	●	
Système de filtre d'outil		●
Système de filtre d'outil MHL340 FQC	●	
Dispositif de sécurité contre les ruptures de flexibles au niveau des vérins de flèche		●
Dispositif de sécurité contre la rupture des flexibles au niveau des vérins de balancier		●
Avertisseur de surcharge		●
Accouplement à fermeture rapide sur le balancier	●	
Vanne d'arrêt sur le balancier		●
Protection anti-impacts sur le balancier		●
Préfiltre cyclone pour le filtre à air		●
Préchauffage de l'huile hydraulique		●
Position flottante		●
Direction par joystick		●
Graissage centralisé de l'axe de balancier au niveau de l'attache rapide	●	
Phare H3 à l'avant de la cabine	●	
Phare de travail H3 sur la flèche et le balancier (4x possible)		●
Phare de travail au xénon sur la flèche et le balancier (4x possible)		●
Phare au xénon à l'avant de la machine (2x possible)		●
Phare de travail au xénon sur le toit (4x possible)		●

Autres équipements spéciaux sur demande !

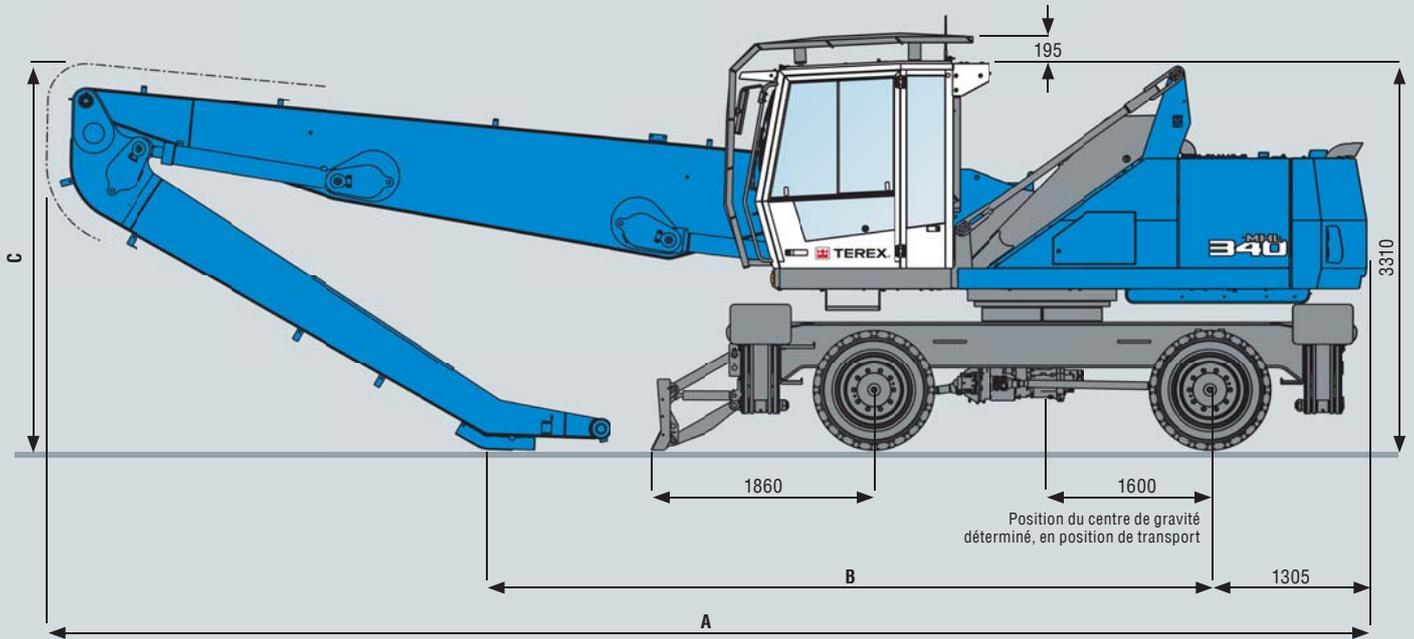
# DIMENSIONS



Dimensions en (...) valables pour pneumatiques 12.00-20 (FQC)

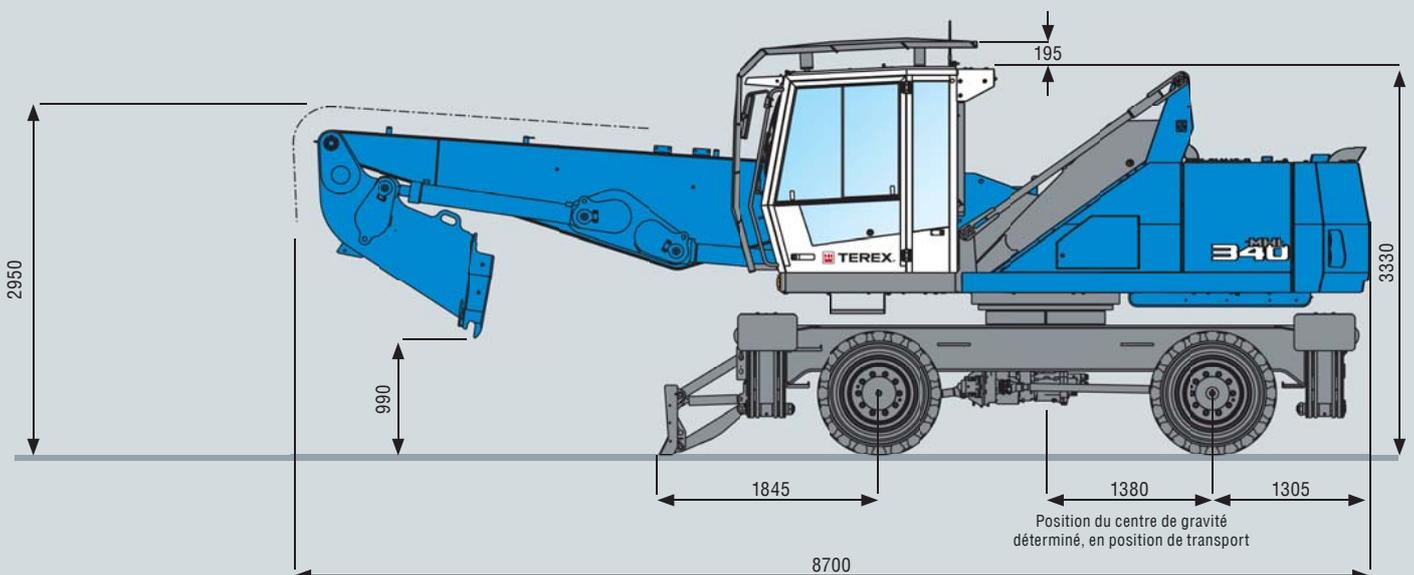
## DIMENSIONS DE TRANSPORT MHL340 E

Dispositif de charge 13,7 m : Châssis pivoté de 180° avec lame de remblayage



Dimensions	Portée 12,2 m (MZS)	Portée 12,6 m	Portée 13,7 m
A	10340 mm	11000 mm	10980 mm
B	6020 mm	5820 mm	5045 mm
C	2760 mm	2940 mm	3770 mm

## DIMENSIONS DE TRANSPORT MHL340 E FQC



# ZONES DE TRAVAIL / CAPACITÉS DE CHARGE

## PORTÉE 12,6 M AVEC BALANCIER

Dispositif de chargement	Flèche 7,2 m
	Balancier 5,1 m
	Grappin multicoques 0,6 m <sup>3</sup> ouvertes

## ÉQUIPEMENTS RECOMMANDÉS

Grappin multicoque Terex® Fuchs 0,4 m <sup>3</sup>	Coques ouvertes ou semi-ouvertes
Grappin multicoque Terex® Fuchs 0,6 m <sup>3</sup>	Coques ouvertes ou semi-ouvertes
Grappin multicoque Terex® Fuchs 0,8 m <sup>3</sup>	Coques ouvertes ou semi-ouvertes

Dispositif d'aimantation Terex® Fuchs MP 1150 d = 1150 mm avec dispositif d'aimantation de 13 kW

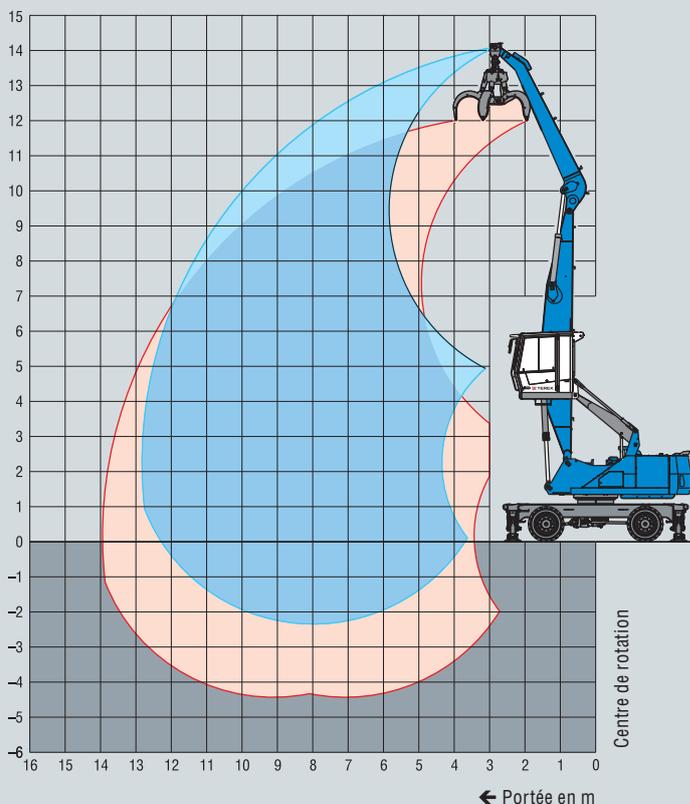
Dispositif d'aimantation Terex® Fuchs MP 1350 d = 1350 mm avec dispositif d'aimantation de 17 kW

Grappin double coque 1,0 m<sup>3</sup> Densité en vrac jusqu'à 1400 kg/m<sup>3</sup>

Grappin double coque 1,6 m<sup>3</sup> Densité en vrac jusqu'à 800 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 lavage 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 du tableau des charges dans la cabine. Se 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]	Appuis du châssis	Portée [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
13,5	sans appui	(7,2°)					
	appui 4 points	7,2° (7,2°)					
12	sans appui		(7,3)	(4,9)			
	appui 4 points		7,7° (7,7°)	5,3° (5,3°)			
10,5	sans appui		(7,5)	(5,1)	(3,7)		
	appui 4 points		8,8° (8,8°)	7,6° (7,6°)	5,4° (5,4°)		
9	sans appui		(7,5)	(5,2)	(3,8)	(2,8)	
	appui 4 points		8,8° (8,8°)	7,5° (7,5°)	5,7 (6,6°)	4,4 (4,4°)	
7,5	sans appui		(7,3)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	
	appui 4 points		9,0° (9,0°)	7,6° (7,6°)	5,7 (6,6°)	4,4 (5,4)	
6	sans appui		(7,0)	(4,9)	(3,6)	(2,8)	(2,2)
	appui 4 points		9,6° (9,6°)	7,5 (7,9°)	5,6 (6,7°)	4,3 (5,4)	3,5 (4,3°)
4,5	sans appui	(10,3)	(6,5)	(4,6)	(3,5)	(2,7)	(2,1)
	appui 4 points	14,0° (14,0°)	10,4° (10,4°)	7,2 (8,3°)	5,4 (6,7)	4,2 (5,3)	3,4 (4,3)
3	sans appui	(9,0)	(5,9)	(4,3)	(3,3)	(2,6)	(2,1)
	appui 4 points	15,7° (15,7°)	9,7 (11,0°)	6,9 (8,6°)	5,2 (6,5)	4,1 (5,2)	3,4 (4,2)
1,5	sans appui	(6,1°)	(5,5)	(4,0)	(3,1)	(2,5)	(2,0)
	appui 4 points	6,1° (6,1°)	9,2 (11,2°)	6,6 (8,4)	5,0 (6,3)	4,0 (5,1)	3,3 (4,2)
0	sans appui	(5,3°)	(5,2)	(3,8)	(3,0)	(2,4)	(2,0)
	appui 4 points	5,3° (5,3°)	8,8 (10,6°)	6,3 ( 8,1°)	4,9 (6,2)	3,9 (4,9)	3,3 (3,9°)
-1,5	sans appui		(5,0)	(3,7)	(2,9)	(2,4)	
	appui 4 points		8,7 (9,1°)	6,2 (7,3°)	4,8 (5,8°)	3,9 (4,5°)	
							<b>Portée max. 12,8</b>
2,2	sans appui						(1,8)
	appui 4 points						3,0 (3,3°)

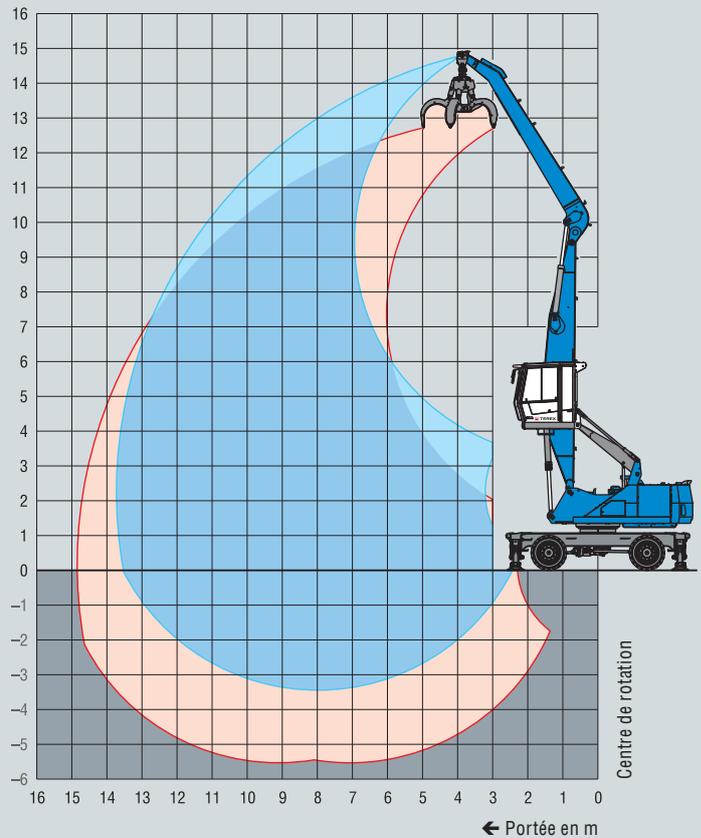
## PORTÉE 13,7 M AVEC BALANCIER

Dispositif de chargement	Flèche 7,2 m
	Balancier 6,2 m
	Grappin multicoques 0,6 m <sup>3</sup> ouvertes

## ÉQUIPEMENTS RECOMMANDÉS

Grappin multicoque Terex® Fuchs 0,4 m <sup>3</sup>	Coques ouvertes ou semi-ouvertes
Grappin multicoque Terex® Fuchs 0,6 m <sup>3</sup>	Coques ouvertes ou semi-ouvertes
Dispositif d'aimantation Terex® Fuchs MP 1150	d = 1150 mm avec dispositif d'aimantation de 13 kW
Dispositif d'aimantation Terex® Fuchs MP 1350	d = 1350 mm avec dispositif d'aimantation de 17 kW
Grappin double coque 1,0 m <sup>3</sup>	Densité 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 du tableau des charges dans la cabine. Se qui correspond au norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



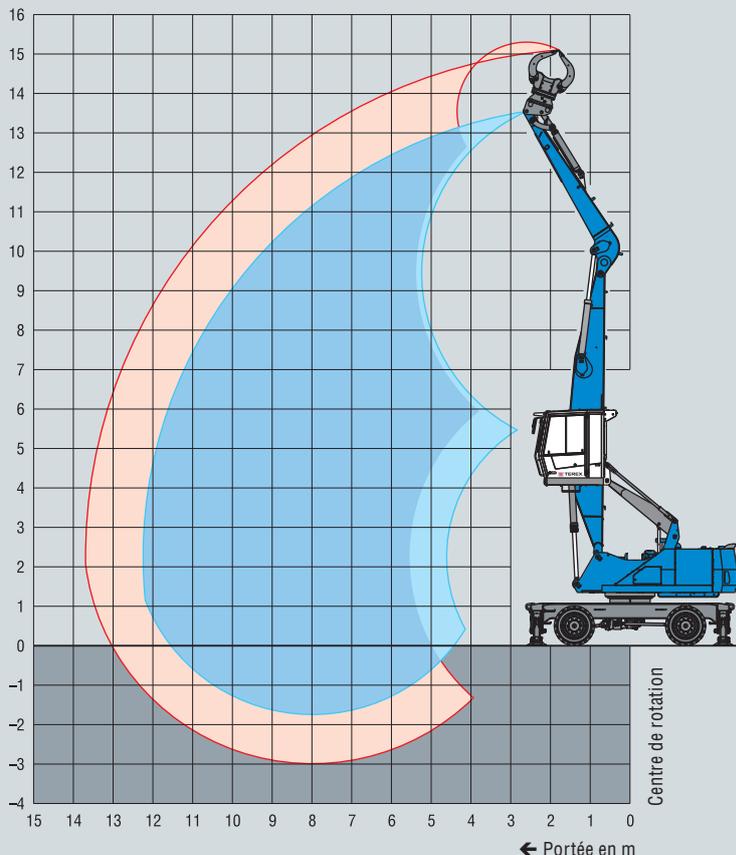
Hauteur [m]	Appuis du châssis	Portée [m]						
		4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
13,5	sans appui		(5,2°)					
	appui 4 points		5,2° (5,2°)					
12	sans appui			(5,3)	(3,5°)			
	appui 4 points			5,4° (5,4°)	3,5° (3,5°)			
10,5	sans appui			(5,4)	(3,9)	(2,9)		
	appui 4 points			6,4° (6,4°)	5,3° (5,3°)	3,2° (3,2°)		
9	sans appui			(5,4)	(3,9)	(2,9)		
	appui 4 points			6,8° (6,8°)	5,9 (6,1°)	4,5 (4,9°)		
7,5	sans appui			(5,3)	(3,8)	(2,9)	(2,2)	
	appui 4 points			6,9° (6,9°)	5,8 (6,1°)	4,5 (5,5°)	3,5 (3,8°)	
6	sans appui		(7,4)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	(2,2)	
	appui 4 points		8,6° (8,6°)	7,3° (7,3°)	5,7 (6,3°)	4,4 (5,4)	3,5 (4,3)	
4,5	sans appui		(6,9)	(4,8)	(3,5)	(2,7)	(2,1)	(1,7)
	appui 4 points		9,4° (9,4°)	7,4 (7,7°)	5,5 (6,5°)	4,3 (5,3)	3,4 (4,3)	2,4° (2,4°)
3	sans appui	(9,8)	(6,3)	(4,4)	(3,3)	(2,6)	(2,0)	(1,6)
	appui 4 points	14,2° (14,2°)	10,1 (10,3°)	7,0 (8,1°)	5,3 (6,6°)	4,1 (5,2)	3,3 (4,2)	2,7 (3,1°)
1,5	sans appui	(8,5)	(5,6)	(4,1)	(3,1)	(2,4)	(1,9)	(1,6)
	appui 4 points	15,1 (15,6°)	9,4 (10,9°)	6,6 (8,4°)	5,0 (6,3)	4,0 (5,0)	3,2 (4,1)	2,7 (3,2°)
0	sans appui	(7,6°)	(5,1)	(3,8)	(2,9)	(2,3)	(1,9)	(1,6)
	appui 4 points	7,6° (7,6°)	8,8 (10,8°)	6,3 (8,1)	4,8 (6,1)	3,9 (4,9)	3,2 (4,0)	2,7 (2,8°)
-1,5	sans appui	(6,7°)	(4,9)	(3,6)	(2,8)	(2,2)	(1,9)	
	appui 4 points	6,7° (6,7°)	8,5 (10,0°)	6,1 (7,8°)	4,7 (6,0)	3,8 (4,8)	3,1 (3,8°)	
-3	sans appui		(4,8)	(3,5)	(2,7)			
	appui 4 points		8,4° (8,4°)	6,0 (6,7°)	4,6 (5,3°)			
<b>Portée max. 13,7</b>								
2,2	sans appui							(1,5)
	appui 4 points							2,4° (2,4°)

# ZONES DE TRAVAIL / CAPACITÉS DE CHARGE

## PORTÉE 12,2 M AVEC BALANCIER MULTIFONCTION

Dispositif de chargement	Flèche 7,2 m
	Balancier multifonction 4,5 m
	Grappin 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 lavage 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 du tableau des charges dans la cabine. Se qui correspond au norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.

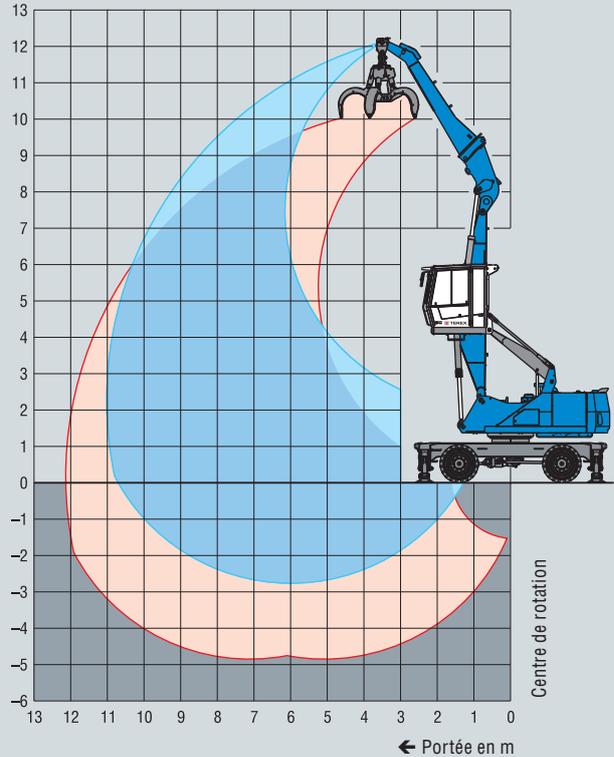


Hauteur [m]	Appuis du châssis	Portée [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
12	sans appui		(6,5°)				
	appui 4 points		6,5° (6,5°)				
10,5	sans appui		(7,1)	(4,7)			
	appui 4 points		8,4° (8,4°)	6,7° (6,7°)			
9	sans appui		(7,1)	(4,8)	(3,4)		
	appui 4 points		9,0° (9,0°)	7,5 (7,5°)	5,4 (6,4°)		
7,5	sans appui		(6,9)	(4,7)	(3,4)	(2,5)	
	appui 4 points		9,2° (9,2°)	7,4 (7,6°)	5,3 (6,5°)	4,0 (5,1°)	
6	sans appui	(10,6)	(6,5)	(4,5)	(3,3)	(2,4)	
	appui 4 points	12,3° (12,3°)	9,7° (9,7°)	7,1 (7,8°)	5,2 (6,5°)	4,0 (5,0)	
4,5	sans appui	(9,5)	(6,0)	(4,2)	(3,1)	(2,4)	(1,8)
	appui 4 points	14,4° (14,4°)	9,8 (10,3°)	6,8 (8,1°)	5,0 (6,4)	3,9 (4,9)	3,1 (3,2°)
3	sans appui		(5,4)	(3,9)	(2,9)	(2,3)	(1,8)
	appui 4 points		9,1 (10,8°)	6,4 (8,2°)	4,8 (6,2)	3,8 (4,8)	3,1 (3,9)
1,5	sans appui		(4,9)	(3,6)	(2,7)	(2,2)	(1,7)
	appui 4 points		8,6 (10,6°)	6,1 (7,9)	4,7 (6,0)	3,7 (4,7)	3,0 (3,7)
0	sans appui	(4,1°)	(4,6)	(3,4)	(2,6)	(2,1)	
	appui 4 points	4,1° (4,1°)	8,3 (9,5°)	5,9 (7,4°)	4,5 (5,8)	3,6 (4,6°)	
-1,5	sans appui			(3,3)	(2,6)		
	appui 4 points			5,8 (6,3°)	4,5 (5,9°)		
		<b>Portée max. 12,2</b>					
2,2	sans appui						(1,7)
	appui 4 points						2,9 (3,2)

## PORTÉE 11,0M AVEC BALANCIER

<b>Dispositif de chargement FQC</b>	Flèche 5,2 m
	Balancier 5,4 m
	Grappin multicoques 0,6 m <sup>3</sup> ouvertes avec dispositif de changement rapide
	Fuchs QuickConnect (FQC)

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 lavage 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 du tableau des charges dans la cabine. Se qui correspond au norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



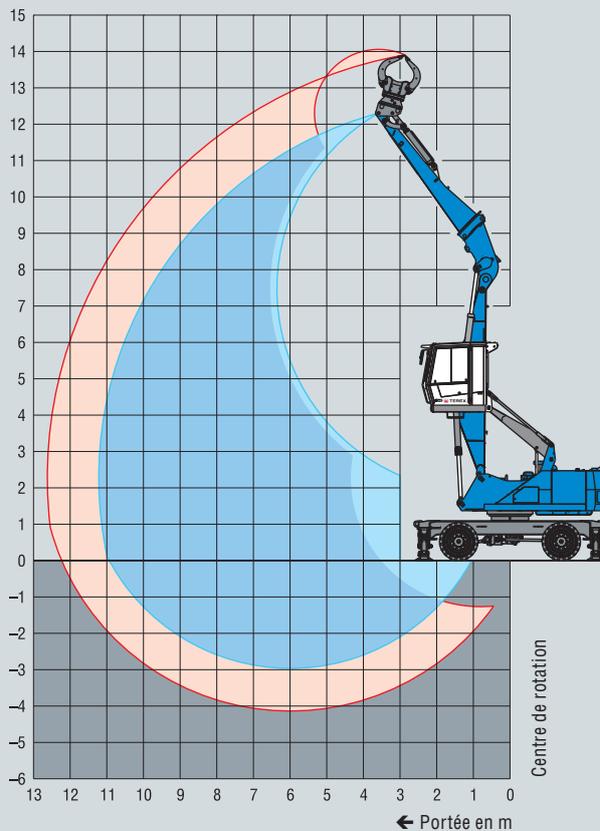
Hauteur [m]	Appuis du châssis	Portée [m]					
		3	4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	sans appui			(5,0°)			
	appui 4 points			5,0° (5,0°)			
9	sans appui			(6,6°)	(4,9°)		
	appui 4 points			6,6° (6,6°)	4,9° (4,9°)		
7,5	sans appui				(5,2)	(3,7)	
	appui 4 points				6,3° (6,3°)	4,0° (4,0°)	
6	sans appui			(7,7)	(5,2)	(3,7)	
	appui 4 points			8,0° (8,0°)	7,3° (7,3°)	5,5° (5,5°)	
4,5	sans appui			(7,3)	(5,0)	(3,6)	(2,6)
	appui 4 points			9,0° (9,0°)	7,7° (7,7°)	5,7 (6,7°)	3,3° (3,3°)
3	sans appui		(11,1)	(6,8)	(4,7)	(3,4)	(2,6)
	appui 4 points		11,8° (11,8°)	10,0° (10,0°)	7,5 (8,1°)	5,5 (6,8°)	4,2° (4,2°)
1,5	sans appui	(19,6)	(9,7)	(6,2)	(4,3)	(3,2)	(2,5)
	appui 4 points	25,5° (25,5°)	15,1° (15,1°)	10,3 (10,9°)	7,1 (8,5°)	5,3 (6,7°)	4,1 (5,2°)
0	sans appui	(7,7°)	(8,7)	(5,7)	(4,1)	(3,1)	(2,5)
	appui 4 points	7,7° (7,7°)	15,8° (15,8°)	9,6 (11,0°)	6,8 (8,3°)	5,1 (6,4°)	3,9° (3,9°)
-1,5	sans appui	(7,0°)	(8,2)	(5,4)	(3,9)	(3,0)	
	appui 4 points	7,0° (7,0°)	14,3° (14,3°)	9,3 (10,1°)	6,6 (7,5°)	5,1 (5,4°)	
							<b>Portée max. 11,0</b>
2,3	sans appui						(2,3°)
	appui 4 points						2,3° (2,3°)

# ZONES DE TRAVAIL / CAPACITÉS DE CHARGE

## PORTÉE 11,2 M AVEC BALANCIER MULTIFONCTION

<b>Dispositif de chargement FQC</b>	Flèche 5,2 m
	Balancier multifonction 5,6 m
	Grappin de tri avec dispositif de changement rapide
	Fuchs QuickConnect (FQC)

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 lavage 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 du tableau des charges dans la cabine. Se qui correspond au norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



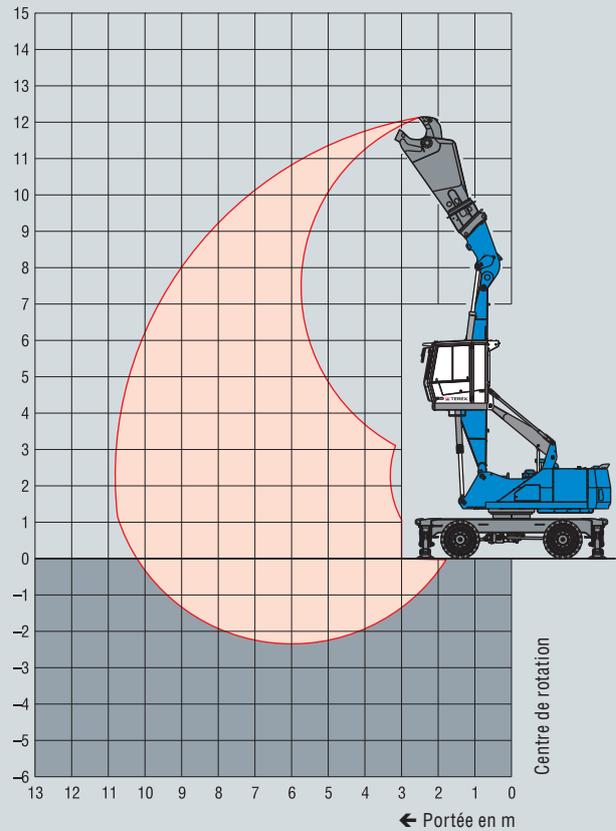
Hauteur [m]	Appuis du châssis	Portée [m]					
		3	4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	sans appui			(5,0°)			
	appui 4 points			5,0° (5,0°)			
9	sans appui				(4,8°)		
	appui 4 points				4,8° (4,8°)		
7,5	sans appui				(5,1)	(3,5)	
	appui 4 points				5,9° (5,9°)	4,0° (4,0°)	
6	sans appui				(5,0)	(3,5)	(2,0°)
	appui 4 points				6,8° (6,8°)	5,3° (5,3°)	2,0° (2,0°)
4,5	sans appui			(7,2)	(4,8)	(3,4)	(2,5)
	appui 4 points			8,4° (8,4°)	7,3° (7,3°)	5,5 (6,3°)	3,4 (3,4°)
3	sans appui		(10,2°)	(6,7)	(4,5)	(3,2)	(2,4)
	appui 4 points		10,2° (10,2°)	9,4° (9,4°)	7,3 (7,7°)	5,3 (6,4°)	4,0 (4,2°)
1,5	sans appui	(20,0)	(9,7)	(6,0)	(4,2)	(3,0)	(2,3)
	appui 4 points	24,3° (24,3°)	14,4° (14,4°)	10,1 (10,3°)	7,0 (8,0°)	5,1 (6,4°)	3,9 (4,6°)
0	sans appui	(8,1°)	(8,5)	(5,5)	(3,9)	(2,9)	(2,2)
	appui 4 points	8,1° (8,1°)	15,4° (15,4°)	9,5 (10,6°)	6,6 (8,0°)	4,9 (6,1°)	3,9 (4,2°)
-1,5	sans appui	(6,8°)	(7,9)	(5,1)	(3,7)	(2,7)	
	appui 4 points	6,8° (6,8°)	14,2° (14,2°)	9,1 (9,9°)	6,4 (7,3°)	4,8 (5,3°)	
							<b>Portée max. 11,2</b>
2,3	sans appui						(1,9°)
	appui 4 points						1,9° (1,9°)

## AVEC CISAILLE À FERRAILLES

<b>Dispositif de chargement FQC</b>	Flèche 5,2 m cisaille à ferrailles GXP 300 avec dispositif de changement rapide Fuchs QuickConnect (FQC)
<b>Force de cisaillement</b>	5749 kN
<b>Profondeur de mâchoire</b>	610 mm
<b>Ouverture de mâchoire</b>	584 mm
<b>Poids*</b>	4 t

\* avec dispositif de changement rapide

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 lavage 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 du tableau des charges dans la cabine. Se qui correspond au norme EN 474-5. Le mode levage ne doit être utilisé qu'avec une machine étayée sur un sol de niveau.



# PRENEZ LA GESTION DE VOTRE FLOTTE EN MAIN

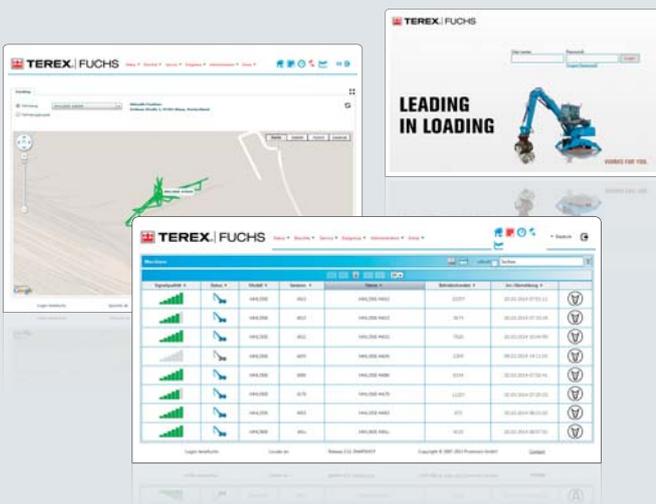
## TEREX® FUCHS SYSTÈME TÉLÉMATIQUE: RÉVÉLEZ ET OPTIMISEZ VOTRE POTENTIEL

Le nouveau système télématique de Terex® Fuchs : pour savoir exactement comment et où chaque élément est exploité. Avec ce nouveau système télématique, Terex® Fuchs propose un système moderne qui vous aide à analyser et à optimiser l'efficacité de vos machines. Le système télématique de Terex® Fuchs enregistre et communique des informations importantes sur l'état de fonctionnement de chaque machine individuellement. Où sont les machines ? Comment fonctionnent-elles ? Un contrôle d'entretien est-il nécessaire ? Bénéficiez de ce logiciel avancé et prenez la gestion de votre flotte en main avec l'outil qui se connecte pour vous.



### GESTION TOUT-EN-UN DES MACHINES

### TOUTES LES DONNÉES D'UN SEUL COUP D'OEIL : DONNÉES D'EXPLOITATION, ÉTAT DE LA MACHINE, DONNÉES GPS



### Enregistrement, affichage et analyse des données : efficacité élevée grâce à des informations précises

- ⊕ Disponibilité en ligne partout et à tout moment\*: informations exhaustives sur la position GPS, les heures de démarrage et d'arrêt, la consommation de carburant, les heures de service, l'état d'entretien et bien plus encore.
- ⊕ Interface conviviale : affichage clair des données de mesure et de diagnostic, qui vous permet d'intervenir avant tous dommages ; les intervalles d'entretien prédéfini sont signalés et les messages d'erreur s'affichent en texte clair.
- ⊕ Le système télématique de Terex | Fuchs est disponible en option ou peut être installé ultérieurement sur chaque machine, pour vous aider à maîtriser vos coûts d'exploitation et à maintenir vos machines en état.

\* Connexion Internet requise

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

Valable à partir de : février 2013. Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présenté(s) dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect du manuel d'utilisateur correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou une utilisation non réglementaire de la machine risquent de provoquer de graves blessures, voire la mort. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques. Terex ne délivre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex est une marque déposée par Terex Corporation aux États-Unis d'Amérique et dans de nombreux autres pays. © 2013 Terex Corporation.

