

We build a better future

**Robex**  
**16-9**

Équipée du moteur Tier 3a



\*Photo non contractuelle

## Quand le travail devient un plaisir

L'opérateur qui prend plaisir à travailler fournit un meilleur travail. C'est pourquoi, chez Hyundai Heavy Industries, a tout mis en œuvre pour l'obtenir. Nous avons donc combiné les attentes des opérateurs, la rapidité des mouvements, la précision et une performance endurante pour en faire un produit de qualité supérieure. Quand on utilise le matériel de terrassement Hyundai Série 9, le temps ne compte plus et le plaisir fait son œuvre.



---

## Présentation machine

---

### Train de chenilles et châssis supérieur robustes

La structure du châssis supérieur a été conçue pour absorber les contraintes élevées et résister aux influences externes. Quant au train de chenilles renforcé en caisson, il est le gage d'une solidité exceptionnelle et d'une durabilité accrue face aux conditions de travail rigoureuses.

### Design compact

Le design compact permet à l'opérateur de travailler dans des zones restreintes, comme les chantiers de construction urbaine et routière.

Le châssis variable du R16-9 assure une stabilité maximale lors du travail et minimise la largeur de passage requise pour le transport de l'engin, d'où une flexibilité et une efficacité optimales sur tout chantier difficile d'accès.

### Technologie du moteur

Moteur Mitsubishi L3E fiable et éprouvé, conforme à la norme d'émissions Tier 3A actuelle. Ce moteur assure une combustion efficace du carburant ainsi qu'un niveau de bruit réduit.

### Système de commande efficace

Les dispositifs de commande sont positionnés de façon ergonomique pour plus de confort et de productivité. La console gauche comporte un levier de sécurité qui empêche l'opérateur de quitter la cabine avec des leviers de commande hydraulique actifs.

### Système hydraulique de pointe

Le système hydraulique du R16-9 est conçu pour un fonctionnement rapide et extrêmement maniable.

### Canopy confortable et résistant

Le châssis du canopy est conforme aux normes internationales TOPS, ROPS et FOPS pour la sécurité de l'opérateur.

### Confort d'utilisation

Le siège à suspension, les manettes ergonomiques avec repose-poignets et le large espace disponible pour les jambes réduisent la fatigue de l'opérateur.

Le moniteur affiche divers indicateurs et jauges pour un suivi constant de l'état de l'engin.

Le système de contrôle comporte plusieurs dispositifs d'avertissement, un indicateur de température d'eau, une jauge de carburant et un compteur horaire.

### Entretien aisé

Conçus pour un accès aisé, les portières, les couvercles et le capot moteur se combinent avec le filtre à air et les graisseurs centralisés pour faire de l'entretien un vrai jeu d'enfant.

### Composants à durabilité accrue

La durabilité accrue des filtres hydrauliques, de l'huile hydraulique, des cales et des douilles contribuent à réduire les frais d'exploitation.

## Préférences

L'opérateur qui configure sa machine en fonction de ses besoins prend plaisir à effectuer son travail. La pelle Série 9 respecte les préférences de l'opérateur pour ce qui a trait au confort, à la facilité d'emploi et à la maniabilité. Les opérateurs sont à même de configurer entièrement sur mesure leur environnement de travail et leurs préférences de fonctionnement afin qu'ils répondent à leurs besoins individuels.



\*Photo non contractuelle



### Tableau de bord

Le tableau de bord de la R16-9 affiche le statut de la machine grâce à divers voyants d'avertissement - pression de l'huile moteur, charge de la batterie, température du liquide de refroidissement du moteur et jauges à carburant.

## Espace de travail tout confort

Le canopy de la série 9 vous permet d'ajuster aisément le siège et les repose-poignets à votre meilleure convenance.

1. Les pédales (course – déport de la flèche - accessoire) sont installées de façon pratique et peuvent être rabattues afin d'accroître l'espace disponible pour les pieds.
2. Porte-gobelets de différents formats.
3. Repose-poignets ajustables pour un confort accru.
4. Commandes disposées de façon ergonomique pour une productivité et une efficacité optimales.



## Confort de l'opérateur

Les manettes gauche et droite sont placées ergonomiquement pour une utilisation aisée. L'opérateur peut contrôler la lame et l'extension des chenilles par le biais de leviers. Les commutateurs de commande sont facilement accessibles sur la console gauche pour un plus grand confort d'utilisation.



La console gauche est inclinable et facilite l'accès à la cabine. Un verrouillage de sécurité empêche l'opérateur de quitter la cabine avec des leviers de commande hydraulique actifs. Les fonctions hydrauliques sont désactivées lorsque le levier de sécurité et la console gauche sont relevés.

## Pas de stress

Pour faire face à un travail stressant, votre engin doit être un havre de tranquillité. Le Hyundai R16-9 est équipé d'un siège à suspension réglable, de repose-poignets, de manettes ergonomiques et d'une cabine très spacieuse afin de minimiser le stress de l'opérateur.



## Précision et performance

L'opérateur qui sent que sa machine réagit en souplesse à ses commandes prend plaisir à travailler. La pelle Série 9 garantit des manœuvres précises et rapides en combinant un circuit hydraulique plus souple, une plus grande visibilité panoramique et une réduction du stress.



## Améliorations du système hydraulique

L'interaction améliorée entre les manettes et la vanne de commande principale se traduit par un contrôle plus précis et des opérations plus fluides. Parmi les fonctionnalités récemment optimisées figurent le cumul du débit du balancier et le maintien de la flèche, qui permettent d'économiser l'énergie, d'empêcher la cavitation, d'accroître la vitesse et d'éviter le détachement d'accessoires en position neutre.

## Flèche décalée

Grâce au décalage de la flèche à 60° vers la gauche et 60° vers la droite, cette machine sans débord arrière s'avère encore plus souple à manier sur les chantiers étroits.



## Résistance structurelle

La structure du canopy série R16-9 se compose de tubes plus fins mais plus robustes, pour une sécurité et une visibilité accrues. Le châssis est solide et stable grâce aux pièces soudées en acier à faible tension et haute résistance. La durabilité structurelle a été analysée et testée via une analyse MEF (Méthode des éléments finis) et des tests de durabilité à long terme.



## Châssis hydraulique ajustable

La largeur du train de roulement du R16-9 est réglable entre 980 et 1.250 mm. L'opérateur peut adapter la lame très aisément en retirant des chevilles. Des chenilles caoutchouc sont installées en standard afin de protéger toute surface.



## Mitsubishi L3E

Le moteur Mitsubishi L3E se caractérise par une puissance maximale, une fiabilité élevée et une faible consommation. Il est outre conforme à la norme d'émissions EU Stage IIIa ou Tier 3a actuelle.

# Rentabilité

Tout propriétaire qui sait combien sa machine lui permet d'économiser prend plaisir à la posséder dans son parc d'engins. Les pelles hydrauliques de la série 9 apportent à votre entreprise des solutions vous permettant d'économiser du temps, du carburant, des pièces détachées et de l'argent pour vos opérations de terrassement.





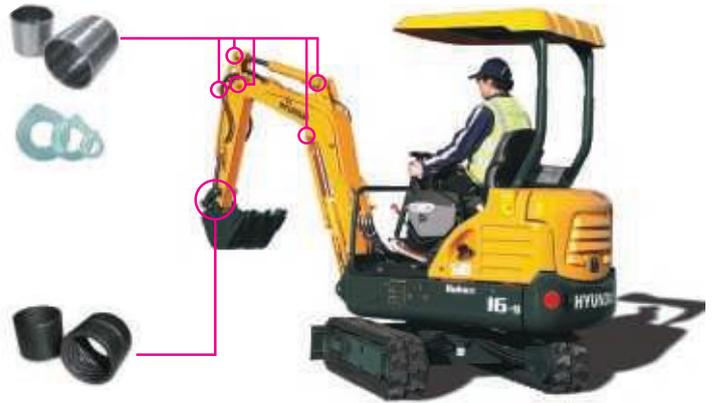
## Accès facile pour l'entretien

La R16-9 a été construite dans un souci constant de garantir une accessibilité permanente. Toutes les portes, les couvercles et les capots ont été conçus pour permettre une ouverture intégrale. La pelle R16-9 se révèle très spacieuse, ce qui facilite son entretien régulier.



## Filtre à air facile à remplacer

La pelle R16-9 est équipée d'un filtre à air durable en plastique, conçu pour faciliter son entretien.



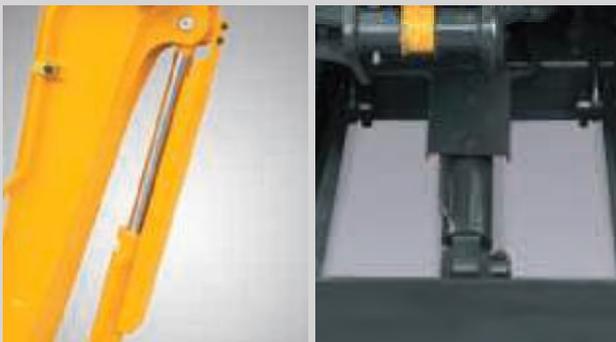
## Plus grande longévité des composants

Les frais de fonctionnement sont limités grâce à l'adoption de filtres hydrauliques longue durée (1000 h) et d'une huile hydraulique longue durée (5000 h). L'intervalle de vidange de l'huile a été porté à 250 heures de fonctionnement grâce au recours à des bagues autolubrifiantes et à des cales d'épaisseur.



## Embouts de graissage centralisés

Embouts de graissage centralisés pour un entretien plus rapide et plus facile.



## Protections vérins

Les vérins de la flèche et de la lame niveleuse sont équipés de capots leur assurant une protection supplémentaire.

# Spécifications

## MOTEUR

MODÈLE		MITSUBISHI L3E
Type	Moteur diesel 4 temps, 3 cylindres en ligne, refroidi à l'eau	
Puissance nominale au volant		
SAE	J1995 (brut)	12,5 kW (16,8 hp) à 2300 tpm
	J1349 (net)	12,1 kW (16,2 hp) à 2300 tpm
DIN	627 1/1 (brut)	12,5 kW (17 ps) à 2300 tpm
	627 1/1 (net)	12,1 kW (16,5 ps) à 2300 tpm
Couple max.	5,4 kgf.m (39 lbf.ft) à 1800 tpm	
Alésage x course	76 mm (2.99") x 70 mm (2.76")	
Cylindrée	952 cc (58.1 in <sup>3</sup> )	
Batteries	12V; 80 AH	
Démarrateur	12V - 1,7 kW	
Alternateur	12V - 40 A	

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe principale	
Type	Pompes à débit variable, à pistons axiaux, montées en tandem + pompe à engrenages (pilotage)
Débit max.	2 x 17,0 l/min (4.5 US gpm / 3.7 UK gpm)
Pompe de pilotage (pour le circuit de commande)	Pompe à engrenages
Moteurs hydrauliques	
Translation	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape d'équilibrage
Rotation	Moteur à pistons axiaux
Réglage des soupapes de décharge	
Circuits de travail	210 kgf/cm <sup>2</sup> (2990 psi)
Circuit de translation	210 kgf/cm <sup>2</sup> (2990 psi)
Circuit de rotation	170 kgf/cm <sup>2</sup> (2420 psi)
Circuit de pilotage	30 kgf/cm <sup>2</sup> (430 psi)
Soupape de sécurité	Installé

## VÉRINS HYDRAULIQUES

Nombre de vérins – alésage X course	
Flèche	60 x 465 mm (2.4" x 18.3")
Balancier	60 x 400 mm (2.4" x 15.7")
Godet	55 x 345 mm (2.2" x 13.6")
Orientation de la flèche	55 x 355 mm (2.2" x 14.0")
Lame niveleuse	65 x 93 mm (2.6" x 3.7")
Châssis ajustable	50 x 270 mm (2.0" x 10.6")

## CABINE DE L'OPÉRATEUR

Niveaux de bruit (valeur dynamique)	
Extérieur de la cabine - LwA	93 dB
Intérieur de la cabine - LpA	82 dB

## CONTENANCE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET DES LUBRIFIANTS

(remplissage)	litres	Gallon américain	Gallon britannique
Réservoir de carburant	25	6.6	5.5
Liquide de refroidissement du moteur	4,2	1.1	0.9
Carter huile moteur	4,2	1.1	0.9
Circuit hydraulique (réservoir)	20	5.3	4.4

## LEVIERS DE TRANSLATION

Translation et direction : Deux leviers avec pédales repliables.

## COMMANDES HYDRAULIQUES

Type	
Commande pilote	Deux manettes avec un levier de sécurité (gauche) : rotation et balancier, (droite) : flèche et godet avec signal avertisseur (ISO)
Régime moteur	Mécanique, type à câble

## SYSTÈME DE ROTATION

Moteur de rotation	Moteur à piston axiaux
Démultiplication de rotation	à train planétaire
Graissage du démultiplicateur de rotation	Bain d'huile
Vitesse de rotation	9,3 tpm

## TRANSLATION ET FREINS

Vitesse de translation max. (petite / grande)	4,1 km / 2,2 km (2.5 mph) / (1.4 mph)
Force tractive de translation max.	1,55 tonnes
Aptitude maximale en côte	30°
Frein de stationnement	Humide, multidisque

## FORCE D'EXCAVATION (ISO)

	0,96 m Balancier	1,12 m Balancier
Godet	1540 kgf	1540 kgf
	15,1 kN	15,1 kN
	3400 lbf	3400 lbf
Balancier	960 kgf	870 kgf
	9,4 kN	8,5 kN
	2120 lbf	1920 lbf

## POIDS

Poids en ordre de marche avec flèche de 1800 mm (5' 11"); balancier de 960 mm (3' 2"), godet rétro SAE nominal 0,04 m<sup>3</sup> (0.05 yd<sup>3</sup>), lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir à carburant plein, réservoir à huile hydraulique et équipement standard.

Largeur de patin	Rubber shoe 230 mm (9")	
Poids en ordre de marche	Protège-cabine	1650 kg (3,640 lb)
Pression au sol	Protège-cabine	0,28 kg/cm <sup>2</sup> (3.92 psi)
Poids en ordre de marche	Cabine	1820 kg (4,010 lb)
Pression au sol	Cabine	0,30 kg/cm <sup>2</sup> (4.31 psi)

## TRAIN DE ROULEMENT

Le châssis central est intégralement soudé avec un train de chenilles renforcé en caisson. Il inclut des galets lubrifiés, des ajusteurs de chenilles avec ressorts amortisseurs, des barbotins et des chenilles caoutchouc.

Châssis de chenille	Châssis ajustable
Nombre de guides de chenille de chaque côté	3 EA

## CAPACITÉS DE LEVAGE R16-9

 Charge avant  Charge latérale ou à 360°

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Balancier : 0,96 m (3' 2") / Godet : 0,04 m<sup>3</sup> (0.05 yd<sup>3</sup>) SAE profilé / lame niveleuse levée : 230 mm (9") chenilles en caoutchouc

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge						A portée max.			
	2.0 m (6.6 ft)		2.5 m (8.2 ft)		3.0 m (9.8 ft)		Capacité		Portée	
									m (ft)	
3.0 m (9.8 ft)	kg						300	270	2.72	
	lb						660	600	(8.9)	
2.5 m (8.2 ft)	kg		*320	310			220	200	3.22	
	lb		*710	680			490	440	(10.6)	
2.0 m (6.6 ft)	kg		330	300	240	220	180	170	3.52	
	lb		730	660	530	490	400	370	(11.5)	
1.5 m (4.9 ft)	kg	*460	420	320	290	240	220	170	150	3.69
	lb	*1010	930	710	640	530	490	370	330	(12.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg	450	400	310	280	230	210	160	140	3.76
	lb	990	880	680	620	510	460	350	310	(12.3)
0.5 m (1.6 ft)	kg	420	380	300	270	220	200	160	140	3.74
	lb	930	840	660	600	490	440	350	310	(12.3)
Niveau du sol	kg	410	370	290	260	220	200	160	150	3.62
	lb	900	820	640	570	490	440	350	330	(11.9)
-0.5 m (-1.6 ft)	kg	410	360	290	260	220	200	180	170	3.39
	lb	900	790	640	570	490	440	400	370	(11.1)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg	410	370	290	260	220	200	230	200	3.00
	lb	900	820	640	570	490	440	510	440	(9.8)
-1.5 m (-4.9 ft)	kg	430	380							
	lb	950	840							
-2.5 m (-8.2 ft)	kg						*230	210	3.14	
	lb						*510	460	(10.3)	

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Balancier : 0,96 m (3' 2") / Godet : 0,04 m<sup>3</sup> (0.05 yd<sup>3</sup>) SAE profilé / lame niveleuse abaissée : 230 mm (9") chenilles en caoutchouc

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge						A portée max.			
	2.0 m (6.6 ft)		2.5 m (8.2 ft)		3.0 m (9.8 ft)		Capacité		Portée	
									m (ft)	
3.0 m (9.8 ft)	kg						*300	290	2.72	
	lb						*660	640	(8.9)	
2.5 m (8.2 ft)	kg		*320	*320			*310	210	3.22	
	lb		*710	*710			*680	460	(10.6)	
2.0 m (6.6 ft)	kg		*340	320	*340	230	*310	180	3.52	
	lb		*750	710	*750	510	*680	400	(11.5)	
1.5 m (4.9 ft)	kg	*460	450	*400	310	*370	230	*320	160	3.69
	lb	*1010	990	*880	680	*820	510	*710	350	(12.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg	*660	420	*480	300	*410	220	*330	150	3.76
	lb	*1460	930	*1060	660	*900	490	*730	330	(12.3)
0.5 m (1.6 ft)	kg	*820	400	*560	290	*450	220	*340	150	3.74
	lb	*1810	880	*1230	640	*990	490	*750	330	(12.3)
Niveau du sol	kg	*880	390	*610	280	*470	210	*350	160	3.62
	lb	*1940	860	*1340	620	*1040	460	*770	350	(11.9)
-0.5 m (-1.6 ft)	kg	*860	390	*610	280	*460	210	*360	180	3.39
	lb	*1900	860	*1340	620	*1010	460	*790	400	(11.1)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg	*770	390	*550	280			*350	220	3.00
	lb	*1700	860	*1210	620			*770	490	(9.8)
-1.5 m (-4.9 ft)	kg	*560	400							
	lb	*1230	880							
-2.5 m (-8.2 ft)	kg						*230	220	3.14	
	lb						*510	490	(10.3)	

1. Les capacités de levage sont basées sur les spécifications SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement, la machine se trouvant sur un sol ferme de niveau, ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# Spécifications

## CAPACITÉS DE LEVAGE R16-9

 Charge avant  Charge latérale ou à 360°

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Balancier : 1,12 m (3' 8") / Godet : 0.04 m<sup>3</sup> (0.05 yd<sup>3</sup>) SAE profilé / lame niveleuse levée : 230 mm (9") chenilles en caoutchouc

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge								A portée max.			
	2.0 m (7 ft)		2.5 m (8 ft)		3.0 m (10 ft)		3.5 m (11 ft)		Capacité		Portée	
											m (ft)	
3.0 m (10 ft)	kg			*250	*250					260	230	2.96
	lb			*550	*550					570	510	(9.7)
2.5 m (8 ft)	kg			*270	*270					200	180	3.41
	lb			*600	*600					440	400	(11.2)
2.0 m (7 ft)	kg			*290	*290	240	220			170	150	3.69
	lb			*640	*640	530	490			370	330	(12.1)
1.5 m (5 ft)	kg			330	300	240	220			150	140	3.85
	lb			730	660	530	490			330	310	(12.6)
1.0 m (3 ft)	kg	450	400	310	280	230	210	180	160	150	130	3.92
	lb	990	880	680	620	510	460	400	350	330	290	(12.9)
0.5 m (2 ft)	kg	430	380	300	270	220	200	170	160	150	130	3.90
	lb	950	840	660	600	490	440	370	350	330	290	(12.8)
Niveau du sol	kg	410	360	290	260	220	200			150	140	3.78
	lb	900	790	640	570	490	440			330	310	(12.4)
-0.5 m (-2 ft)	kg	410	360	290	260	220	190			170	150	3.57
	lb	900	790	640	570	490	420			370	330	(11.7)
-1.0 m (-3 ft)	kg	410	360	290	260					200	180	3.21
	lb	900	790	640	570					440	400	(10.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	420	370							280	250	2.63
	lb	930	820							620	550	(8.6)
-2.5 m (-8 ft)	kg									*230	230	2.92
	lb									*510	510	(9.6)

Flèche : 1,80 m (5' 11") / Balancier : 1,12 m (3' 8") / Godet : 0.04 m<sup>3</sup> (0.05 yd<sup>3</sup>) SAE profilé / lame niveleuse abaissée : 230 mm (9") chenilles en caoutchouc

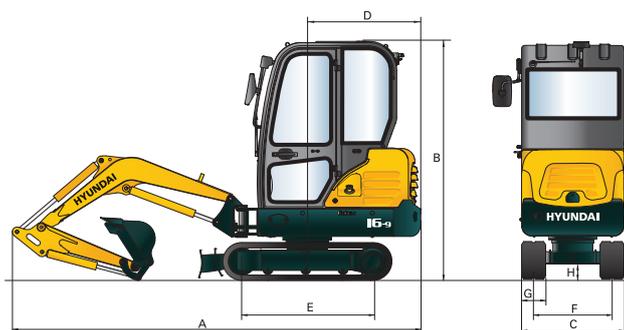
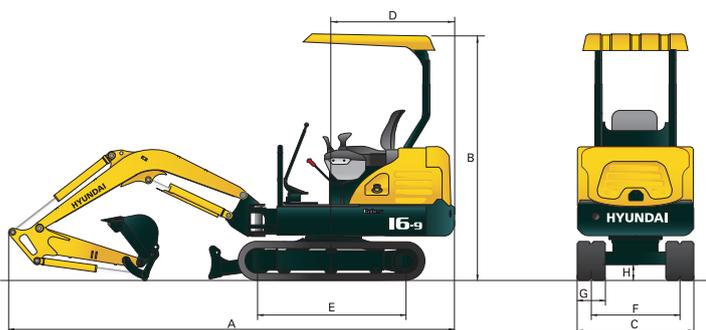
Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge								A portée max.			
	2.0 m (7 ft)		2.5 m (8 ft)		3.0 m (10 ft)		3.5 m (11 ft)		Capacité		Portée	
											m (ft)	
3.0 m (10 ft)	kg			*250	*250					*280	260	2.96
	lb			*550	*550					*620	570	(9.7)
2.5 m (8 ft)	kg			*270	*270					*280	200	3.41
	lb			*600	*600					*620	440	(11.2)
2.0 m (7 ft)	kg			*290	*290	*310	250			*290	170	3.69
	lb			*640	*640	*680	550			*640	370	(12.1)
1.5 m (5 ft)	kg			*360	330	*340	240			*300	160	3.85
	lb			*790	730	*750	530			*660	350	(12.6)
1.0 m (3 ft)	kg	*590	450	*450	310	*380	230	*310	180	*310	150	3.92
	lb	*1300	990	*990	680	*840	510	*680	400	*680	330	(12.9)
0.5 m (2 ft)	kg	*770	420	*540	300	*430	230	*350	180	*320	150	3.90
	lb	*1700	930	*1190	660	*950	510	*770	400	*710	330	(12.8)
Niveau du sol	kg	*860	410	*600	290	*460	220			*330	160	3.78
	lb	*1900	900	*1320	640	*1010	490			*730	350	(12.4)
-0.5 m (-2 ft)	kg	*870	410	*610	290	*460	220			*340	170	3.57
	lb	*1920	900	*1340	640	*1010	490			*750	370	(11.7)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*800	410	*570	290					*340	200	3.21
	lb	*1760	900	*1260	640					*750	440	(10.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*640	410							*310	280	2.63
	lb	*1410	900							*680	620	(8.6)
-2.5 m (-8 ft)	kg									*230	*230	2.92
	lb									*510	*510	(9.6)

1. Les capacités de levage sont basées sur les spécifications SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de basculement, la machine se trouvant sur un sol ferme de niveau, ou 87% de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# Dimensions et rayon d'action

## R16-9 DIMENSIONS



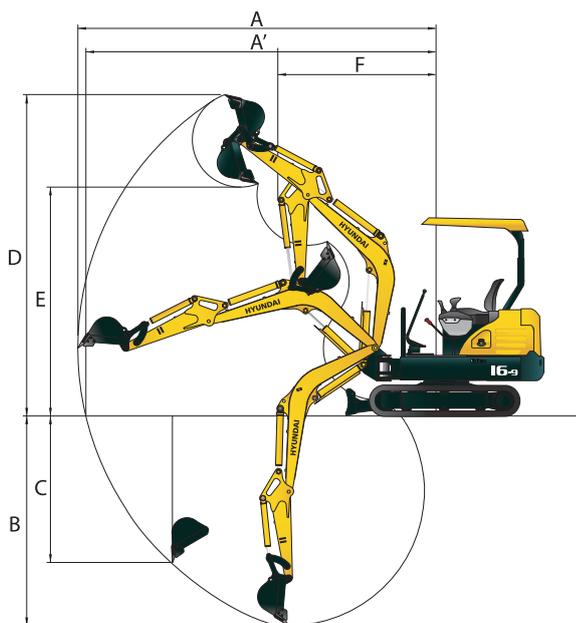
mm (ft-in)

A	Longueur hors tout	3840 (12' 7")
B	Hauteur hors Canopy	2300 (7' 7")
	Cabine	2260 (7' 5")
C	Largeur hors tout	980 ~1250 (3' 3" ~4' 1")
D	Rayon de rotation de la section arrière	1065 (3' 6")

E	Empattement	1230 (4' 0")
F	Voie	750 ~1020 (2' 6" ~3' 4")
G	Largeur du patin de chenille	230 (0' 9")
H	Garde au sol	140 (0' 5")

## R16-9 RAYON D'ACTION

mm (ft-in)



Longueur de la flèche	1800 (5' 11")	
Longueur du balancier	960 (3' 2")	1120 (3' 8")
A	Portée d'attaque max.	3970 (13' 0") 4120 (13' 6")
A'	Portée d'attaque max. au sol	3880 (12' 9") 4030 (13' 3")
B	Profondeur d'attaque max.	2250 (7' 5") 2400 (7' 10")
C	Profondeur d'attaque max. pour murs verticaux	1785 (5' 10") 1925 (6' 4")
D	Hauteur d'attaque max.	3670 (12' 0") 3780 (12' 5")
E	Hauteur de déversement max.	2550 (8' 4") 2660 (8' 9")
F	Rayon de rotation min.	1615 (5' 4") 1660 (5' 5")





## ÉQUIPEMENT STANDARD

Canopy conforme à la norme ISO · Canopy ROPS (ISO 3471) FOPS (ISO 3449) TOPS (ISO 12117) · Contrôle centralisé · Jauges et indicateurs Jauge de carburant	Indicateur de température du liquide de refroidissement moteur · Système d'avertissement Système d'accouplement rapide Pression de l'huile moteur Température du liquide de refroidissement moteur	Préchauffage Batterie faible Filtre à air obstrué Niveau de carburant bas · Une seule clé pour tout · Siège de suspension mécanique avec ceinture de sécurité	· Système d'inclinaison de la console (LH.) · Deux phares de travail avant · Avertisseur sonore électrique · Batterie (1 x 12 V x 80 AH) · Coupe-circuit de batterie · Frein de rotation automatique · Réservoir amovible	· Séparateur d'eau, circuit / conduite / de carburant · Flèche monobloc (1,80 m; 5' 11") · Balancier (0,96 m; 3' 2") · Chenilles caoutchouc (230 mm; 9") · Conduites à action simple (marteau, etc.) · Conduite à double action (benne preneuse, etc.)
---	--	---	---	---

## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

· Accumulateur, abaissement de l'équipement de travail · Alarme de déplacement	· Kit d'outils · Vanne pour le changement de fonction de levier	· Cabine ROPS (ISO 3471) FOPS (ISO 3449) TOPS (ISO 12117)	· Chauffage · Balancier long (1,12 m; 3' 8")	· Système de raccord rapide · Raccord rapide
--	---	---	---	---

- \* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations.  
La machine peut changer en fonction des normes internationales.
- \* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.
- \* Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.
- \* Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.

 **HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

CONTACTEZ

**Hyundai Construction Equipment nv**

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium **Tel:** (32) 14-56-2200 **Fax:** (32) 14-59-3405

[www.hyundai.eu](http://www.hyundai.eu)

FR - 2017.07 Rev 3