

Robex Doté d'un moteur phase IIIB (EU)

55w-9A

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES



 **HYUNDAI**

LA FIERTE A L'OEUVRE

Robex **55w-9A**

Hyundai Heavy Industries s'efforce de produire des engins de terrassement à la pointe des technologies afin d'offrir à chaque opérateur des performances maximales, une manœuvrabilité optimale, une configuration versatile et des technologies qui ont fait leur preuve.

Soyez fier de votre travail avec Hyundai!



*Photo non contractuelle

Présentation de la machine

Technologie de la motorisation

Le moteur Yanmar 4TNV98 certifié Tier 4 associe puissance, fiabilité, et économie de carburant. Ce moteur est commandé électroniquement pour optimiser le rapport air/carburant et garantir une combustion propre et efficace, il offre également un faible niveau sonore et une fonction anti-redémarrage.

Système de commande efficace

L'agencement des dispositifs de commande a été étudié pour accroître la productivité et le confort de l'opérateur. Des commandes efficaces et ergonomiques permettent à l'opérateur de contrôler la machine, quelles que soient les conditions de travail.

Un levier de sécurité figure sur la console gauche pour empêcher la sortie de la cabine lorsque les commandes hydrauliques sont encore actives.

Système hydraulique de pointe

Le système hydraulique de pointe de la R55W-9A comprend un système d'accumulation de flux du balancier, un système de retenue de la flèche et un frein de stationnement en pivotement pour une commande en souplesse et précision. Les fonctionnalités intégrées comprennent, entre autres, un amortisseur de la pédale de translation, ainsi qu'un réducteur de tourelle lubrifié par l'huile hydraulique et équipé d'une chambre de graissage étanche.

Cabine confortable et à toute épreuve

La cabine spacieuse et ergonomique a été conçue pour privilégier l'isolation acoustique et offrir un champ de vision idéal. Le châssis de la cabine répond aux normes Internationales TOPS, ROPS, FOPS pour assurer la protection maximale de l'opérateur.

Confort de l'opérateur

Un siège à suspension, différents espaces de rangement et une excellente visibilité sont à noter parmi les caractéristiques pratiques qui participent au confort idéal de l'opérateur. Le nouveau combiné d'instruments à LED affiche les informations en temps réel, y compris le régime moteur, la température du liquide de refroidissement du moteur, le niveau de carburant ainsi que l'état des composants électriques.

Un dispositif de verrouillage de sécurité des fonctions hydrauliques ainsi qu'une fonction d'auto-diagnostic sont également disponibles. Des fonctions de verrouillage et de diagnostic de pannes sont également intégrées.

Un puissant système de climatisation et une radio avec lecteur USB contribuent à un environnement de travail productif.

Entretien aisé et simple

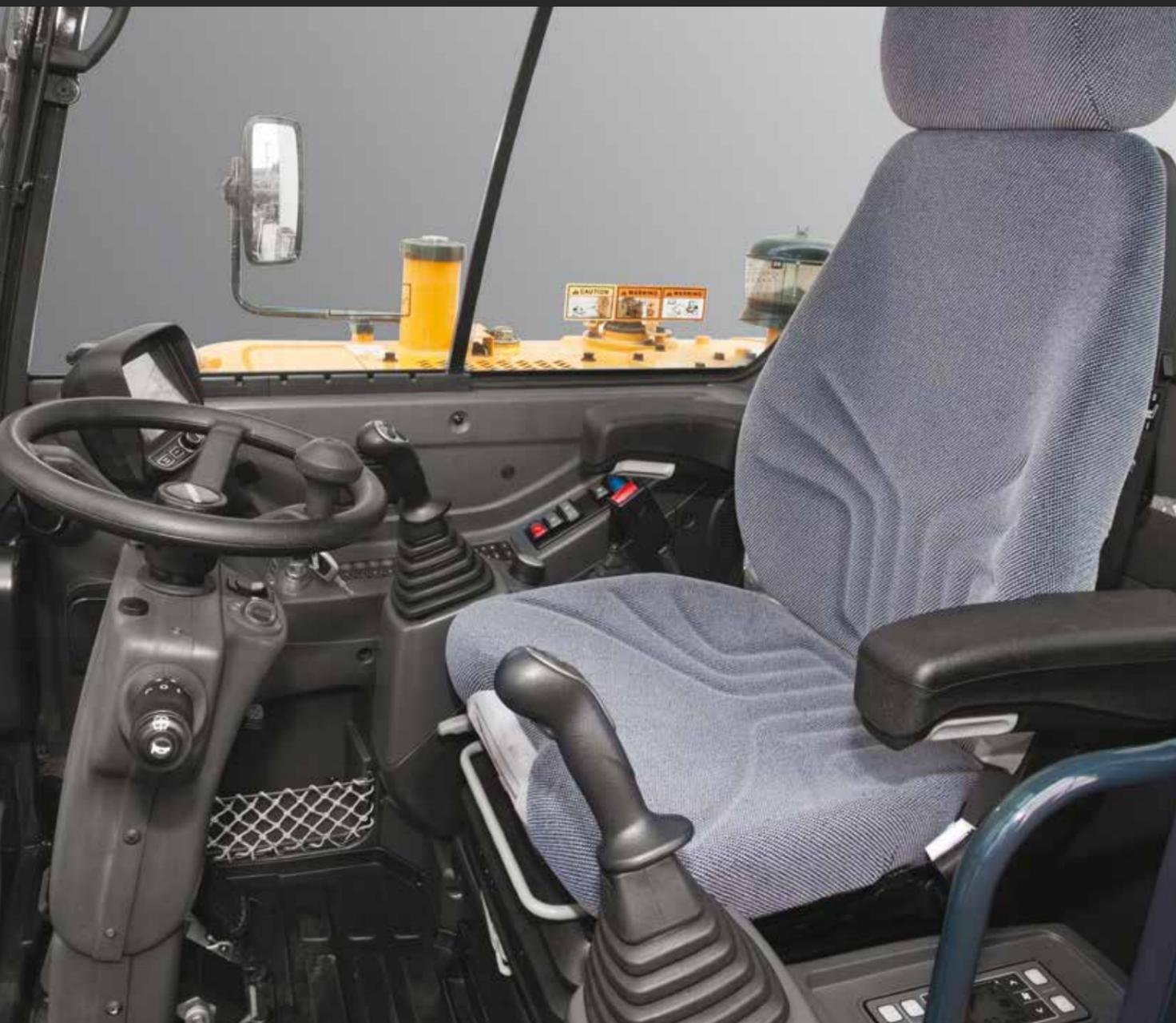
De large ouvertures de trappes de visite, couvercles et capots sont prévues pour faciliter l'entretien. Le filtre à air et les raccords de graissage centralisés sont également intégrés pour un entretien facile.

Durée de vie prolongée des composants

Les composants et les pièces d'usure à longue durée, y compris les filtres hydrauliques, l'huile, les cales et bagues, permettent de réduire les coûts d'exploitation.

PRÉFÉRENCES

Un opérateur, qui configure sa machine selon ses besoins, prend plaisir à son travail. La série 9A respecte les préférences de l'opérateur en matière de confort, de facilité d'utilisation et de maniabilité.



*Photo non contractuelle



Cabine spacieuse assurant une excellente visibilité

La cabine spacieuse a été conçue dans un souci d'ergonomie, pour réduire les niveaux de bruit et offrir encore une meilleure visibilité. Le pare-brise panoramique, combiné aux vastes vitres arrière et latérales, garantit une excellente visibilité dans toutes les directions. Une conception ergonomique équilibrée de la cabine place l'opérateur dans une position parfaite pour travailler en sécurité.

Robex 55w-9A

Confort de l'opérateur

La cabine de notre pelle R55W-9A vous offre le niveau de confort le plus élevé qui soit. La position ergonomique des joysticks, conjuguée aux accoudoirs, au siège à suspension, aux leviers de commande et à

l'affichage DEL minimisent la fatigue de l'opérateur. L'affichage DEL fournit en un clin d'oeil toutes les informations relatives à la machine.

1. Le grand toit vitré muni d'un pare-soleil enroulable offre une excellente visibilité.
2. Le système audio de haute technologie, combinant une radio / MP3 avec source d'entrée USB et une télécommande, vous permet d'écouter vos morceaux favoris.
3. L'opérateur est en mesure de téléphoner tout en travaillant grâce à l'équipement de téléphonie mobile sans fil.
4. La conception ergonomique des joysticks diminue la fatigue de l'opérateur.
5. La cabine dispose de nombreux compartiments de rangement qui accroissent le confort de l'opérateur.



Pare-soleil enroulable Radio / MP3 avec télécommande Téléphone cellulaire mains libres Joysticks ergonomiques Compartiments de rangement

Sans stress

Le travail est en soi une source de stress suffisante pour que l'environnement où vous l'exécutez n'y ajoute pas son grain de sel. L'excavatrice compacte Hyundai R55W-9A propose de nombreux dispositifs de confort qui permettent de travailler de façon productive et en toute sécurité

1. La crémaillère de verrouillage maintient la fenêtre droite ouverte dans la position que vous choisissez.
2. Le pare-brise coulissant est facile à ouvrir et peut être verrouillé en position ouverte pour améliorer la ventilation et la visibilité.
3. Le boîtier de console gauche, relevable, facilite l'accès à la cabine.
4. Le puissant système de climatisation permet à l'opérateur de définir précisément la température ambiante de l'habitacle.



Crémaillère de verrouillage de la fenêtre Pare-brise coulissant Boîtier de console relevable

Système de climatisation



Module de commande facile à utiliser

Le panneau de commande haute technologie à DEL groupées permet à l'opérateur de sélectionner ses préférences individuelles pour le réglage de la machine. L'écran affiche le régime et la température du moteur, ainsi que la position des dispositifs électroniques. L'opérateur peut sélectionner le mode ralenti automatique et la puissance maximale ; il est également en mesure de réguler la vitesse de translation en manipulant un bouton. Un antivol bloque le démarrage du moteur.

PERFORMANCES

Les pelles de la Série 9A garantissent des manoeuvres précises et rapides en combinant un circuit hydraulique plus souple, une plus grande visibilité panoramique et une réduction du stress. Les technologies utilisées sur le système hydraulique novateur permettent un contrôle rapide, aisé et en souplesse de l'excavatrice R55W-9A.



*Photo non contractuelle

Robex **55W-9A**

Excellente performance

Les excavatrices Hyundai de la Série 9A offrent une productivité maximale et une efficacité élevée. Grâce au cadran de régulation du moteur, l'opérateur peut adapter la puissance en fonction d'une application spécifique. Un bouton permet de libérer la puissance maximale de la machine pour maximiser sa vitesse et sa puissance et lui assurer une productivité maximum. La pelle R55W-9A est également équipée du module de ralenti automatique qui réduit sa consommation de carburant et limite le niveau sonore en cabine.

Système hydraulique amélioré

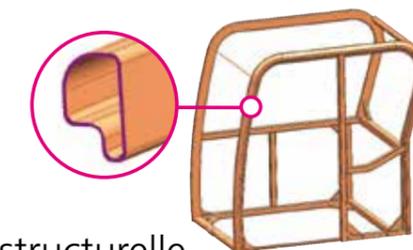


Pour optimiser la précision de ses machines, Hyundai a redessiné leur système hydraulique de façon à offrir à l'opérateur une maniabilité ultra-sensible et une manoeuvrabilité de tout premier plan. La commande améliorée de débit de pompage limite le flux hydraulique lorsque les commandes ne sont pas activées, de manière à minimiser la consommation de carburant. Les électro proportionnels améliorés qui équipent le tiroir hydraulique principal sont conçus pour assurer à chaque fonction un débit plus précis nécessitant moins d'efforts. Les valves hydrauliques améliorées, les pompes à piston à débit variable et précis, les commandes de pilotage ultra-sensibles et les pédipulateurs donnent à l'opérateur

d'une de nos pelles Série 9A la sensation de travailler en souplesse. Les propriétés supplémentaires de cet engin comprennent la régénération du débit du bras et de la flèche combinée à un dispositif automatique d'octroi de priorité de sélection de la flèche ou de la rotation pour assurer les meilleures performances possibles, quelle que soit l'application.

Déport de la flèche

La fonction de déport de flèche de la pelle R55W-9A est conçue pour permettre un travail efficace sur les sites résidentiels peu spacieux et dans les zones urbaines. La flèche peut être décalée jusqu'à 80° à gauche et 50° à droite. Le couple de rotation augmenté accroît les capacités de fonctionnement en côte.



Résistance structurelle

La structure de la cabine des pelles de Série 9A est conçue au départ de profilés tubulaires plus minces mais plus solides afin d'assurer une plus grande sécurité et une meilleure visibilité.

Les profilés en acier à faible tension et haute résistance sont soudés pour former un châssis de base robuste et stable. La durabilité de la structure est analysée et testée grâce à l'analyse MEF (méthode des éléments finis) et aux tests de durabilité à long terme.



Yanmar 4TNV98

Le moteur Yanmar 4TNV98 libère une puissance nominale de 57 ch à 2.400 tpm. Cela signifie que la pelle R55W-9A délivre la plus grande puissance de sa catégorie et vous en procure plus qu'il n'en faut pour réaliser votre travail.

RENTABILITE

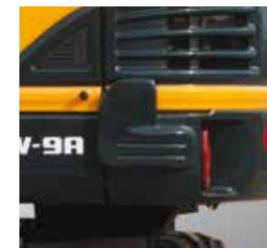
Les machines de la série 9A ont été développées pour maximiser la rentabilité grâce à une meilleure consommation de carburant, des fonctionnalités améliorées et des composants résistants.



Robex **55W-9A**

Faible consommation

Les excavatrices compactes de la Série 9A sont développées pour consommer très peu de carburant.



Durabilité améliorée

L'excavatrice R55W-9A est équipée de boucliers latéraux de contrepois pour protéger le capot moteur.

Le capot du cylindre de lame niveleuse assure une protection supplémentaire lorsque les conditions de travail sont délicates.

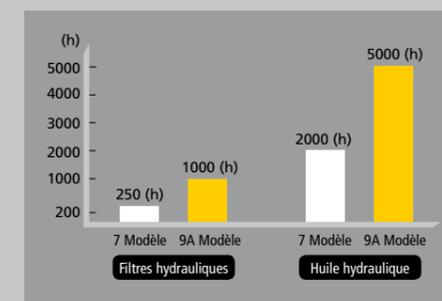


Maintenance aisée

Les embouts de graissage centralisés et le filtre à air facile à remplacer rendent l'entretien plus rapide et plus facile.

Large capot moteur

La pelle compacte de la Série 9A offre un accès aisé au compartiment moteur grâce à son capot de grandes dimensions.



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).

Les nouvelles bagues de lubrification longue durée et la cale d'épaisseur en polymère à poids moléculaire ultra-lourd, la plus grande efficacité des systèmes de refroidissement et les systèmes de préchauffage intégrés allongent les intervalles d'entretien et réduisent l'immobilisation de la machine en cas de maintenance.

CARACTÉRISTIQUES 55W-9A

Robex **55W-9A**

MOTEUR THERMIQUE

MODÈLE		YANMAR 4TNV98	
Type		Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe avec faibles émissions	
Puissance au volant nominale	SAE	J1995 (Brute)	66,9 Ch (49,9 kW) / 2400 tr/mn
		J1349 (Nette)	65,1 Ch (48,5 kW) / 2400 tr/mn
	DIN	6271/1 (Brute)	67,8 Ch (49,9 kW) / 2400 tr/mn
		6271/1 (Nette)	66 Ch (48,5 kW) / 2400 tr/mn
Couple max.		24 kgf.m (174 lbf.ft) / 1560 tr/mn	
Alésage x course		98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")	
Cylindrée		3319 cc (203 cu in)	
Batterie		1 x 12 V x 100 Ah	
Démarreur		12 V - 3,0 kW	
Alternateur		12 V - 80 A	

SYSTEME HYDRAULIQUE

POMPE DE PUISSANCE	
Type	Double pompes à pistons axiaux et à cylindrées variables
Débit nominal	2 x 62,5 l/min pompes
Pompe secondaire	Pompe à engrenage
Système cross-sensing et d'économie de carburant	

MOTEURS	
Translation	Moteur à piston axial à deux vitesses avec soupape à contrepoids et frein de stationnement
Rotation	Moto réducteur: à pistons, frein multidisques immergé automatique

PRESSIONS DE TRAVAIL	
Equipement	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Translation	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Rotation	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Pilotage	30 kgf/cm ² (430 psi)
Soupape de sécurité	Installé

VÉRINS	
N° de cylindres alésage x course	Flèche: 1-110 x 715 mm (4.3" x 28.1")
	Balancier: 1-90 x 850 mm (3.5" x 33.5")
	Godet: 1-80 x 660 mm (3.1" x 26.0")
	Rotation flèche: 1-95 x 535 mm (3.7" x 21.1")
Lame: 1-110 x 219 mm (4.3" x 8.6")	

VITESSES DE TRANSLATION ET RAMPE FRANCHISSABLE

Vitesses de translation	30 km/hr (18.6 mph) / 11.6 km/hr (7.2 mph)
Maxi. gamme lente / gamme rapide	
Rampe franchissable	35° (70 %)

SYSTEME DE COMMANDE

Des manettes opérés par pression du pilote et des pédales garantissent un fonctionnement aisé et sans fatigue.

Equipements	Manipulateurs hydraulique avec commandes d'auxiliaires intégrés-coupure de sécurité (gauche): rotation et balancier (droite): flèche et godet (schéma ISO)
Translation	Pédibulateurs hydraulique
Régime moteur thermique	Electronique, avec retour automatique au ralenti

SYSTEME DE ROTATION

Moteur	A pistons axiaux
Réducteur	Réductions planétaires
Roulement de couronne	Bain de graisse
Frein de rotation	Multi disques à action négative
Vitesse de rotation	7,8 tr/mn

CAPACITES

Remplissage	litres	US gal	UK gal
Réservoir à carburant	120,0	31.7	26.4
Liquide de refroidissement moteur	9,5	2.5	2.1
Huile moteur thermique	11,6	3.1	2.6
Réducteur de rotation	1,5	0.4	0.3
Circuit hydraulique complet	120,0	31.7	26.4
Réservoir hydraulique	70,0	18.5	15.4
Essieu (Avant / Arrière)	5,3 / 5,3	1.4 / 1.4	1.2 / 1.2

ESSIEUX & ROUES

L'essieu avant à suspension indépendante est soutenu par un pivot central pour oscillation. Il peut être bloqué par des vérins de blocage d'oscillation. L'essieu arrière est fixé au châssis inférieur.

Pneus	12.0 x 16.5-12PR, simples
-------	---------------------------

LAME NIVELEUSE

Une lame niveleuse à broche est installée d'origine. La lame est un accessoire très utile pour les travaux de nivellement, de remblayage ou de nettoyage.

Lame niveleuse	Largeur x hauteur: 1925 x 355 mm (6' 4" x 1' 2")
	Levage max. au-dessus du niveau du sol: 445 mm (17.5")
	Profondeur max. en dessous du niveau du sol: 140 mm (5.5")

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

Le poids en ordre de marche comprend: la flèche de 3000 mm (9' 10"), le balancier de 1600 mm (5' 3") un godet de 0,18 m³ (0.24 yd³) profil SAE avec pleins et matériel prêt à l'utilisation.

POIDS DES COMPOSANTS PRINCIPAUX	
Structure supérieure	2680 kg (5,910 lb)
Flèche monobloc avec vérin de balancier	310 kg (680 lb)

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	
Poids en ordre de marche	5550 kg (12,240 lb)

• Flèche mono sans lame

GOSETS R55W-9A

Capacité m ³ (yd ³)		Largeur mm (in)		Poids kg (lb)
		Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux	
0,07 m ³ (0.09 yd ³)	0,06 m ³ (0.08 yd ³)	315 mm (12.4")	360 mm (14.2")	115 kg (255 lb)
0,18 m ³ (0.24 yd ³)	0,15 m ³ (0.20 yd ³)	670 mm (26.4")	740 mm (29.1")	170 kg (375 lb)



Profil SAE m³ (yd³)

0.07 m³ (0.09 yd³)

0.18 m³ (0.24 yd³)

FORCE D'EXCAVATION R55W-9A

Balancier	Longueur	1600 mm (5' 3")	1900 mm (6' 3")
	Poids	210 kg (460 lb)	230 kg (510 lb)
Force d'attaque du godet	SAE	37,7 kN	37,7 kN
		3850 kgf	3850 kgf
	ISO	8490 lbf	8490 lbf
		42,4 kN	42,4 kN
Force d'attaque du balancier	SAE	4330 kgf	4330 kgf
		9550 lbf	9550 lbf
	ISO	28,4 kN	25,5 kN
		2900 kgf	2600 kgf
		6390 lbf	5730 lbf
		31,9 kN	28,7 kN
ISO	3260 kgf	2930 kgf	
	7190 lbf	6460 lbf	

Le poids du bras comprend le vérin et la timonerie.

Capacités de levage

R55W-9A

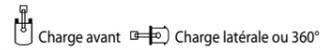
Flèche : 3,0 m (9' 10") / Balancier : 1,6 m (5' 3") / Godet : 0,18 m³ (0.24 yd³) Profil SAE / Lame niveleuse abaissée

Charge avant Charge latérale ou 360°

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge								A portée max.		
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacité		
										Portée m (ft)	
5.0 m (16 ft)	kg								*960	*960	4.47
	lb								*2120	*2120	(14.7)
4.0 m (13 ft)	kg			*1020	*1020				*990	720	5.26
	lb			*2250	*2250				*2180	1590	(17.3)
3.0 m (10 ft)	kg			*1150	1120	*990	760	*1020	*1020	620	5.69
	lb			*2540	2470	*2180	1680	*2250	*2250	1370	(18.7)
2.0 m (7 ft)	kg		*1900	1690	*1400	1070	*1200	740	*1070	570	5.86
	lb		*4190	3730	*3090	2360	*2650	1630	*2360	1260	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg		*2500	1580	*1670	1020	*1310	720	*1110	570	5.81
	lb		*5510	3480	*3680	2250	*2890	1590	*2450	1260	(19.1)
Au niveau de sol	kg	*2690	*2690	*2720	1530	*1820	990	*1350	*1160	620	5.51
	lb	*5930	*5930	*6000	3370	*4010	2180	*2980	*2560	1370	(18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*4040	3040	*2610	1520	*1760	980		*1180	740	4.92
	lb	*8910	6700	*5750	3350	*3880	2160		*2600	1630	(16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3400	3100	*2090	1550						
	lb	*7500	6830	*4610	3420						

- Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
- La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.
- Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

R55W-9A



Flèche : 3,0 m (9' 10") / Balancier : 1,6 m (5' 3") / Godet : 0,18 m³ (0.24 yd³) Profil SAE / Lame niveleuse soulevée

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge								A portée max.		
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacité		Portée m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg								*960	880	4.47
	lb								*2120	1940	(14.7)
4.0 m (13 ft)	kg				*1020	*1020			760	650	5.26
	lb				*2250	*2250			1680	1430	(17.3)
3.0 m (10 ft)	kg				*1150	1010	810	690	650	550	5.69
	lb				*2540	2230	1790	1520	1430	1210	(18.7)
2.0 m (7 ft)	kg		1770	1510	1130	960	790	670	610	510	5.86
	lb		3900	3330	2490	2120	1740	1480	1340	1120	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg		1660	1410	1080	910	760	640	610	510	5.81
	lb		3660	3110	2380	2010	1680	1410	1340	1120	(19.1)
Au niveau de sol	kg	*2690	2630	1610	1360	1040	880	750	650	550	5.51
	lb	*5930	5800	3550	3000	2290	1940	1650	1430	1210	(18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	3210	2650	1600	1350	1040	870		790	660	4.92
	lb	7080	5840	3530	2980	2290	1920		1740	1460	(16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg	3270	2700	1630	1380						
	lb	7210	5950	3590	3040						

Flèche : 3,0 m (9' 10") / Balancier : 1,9 m (6' 3") / Godet : 0,18 m³ (0.24 yd³) Profil SAE / Lame niveleuse abaissée

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge								A portée max.		
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacité		Portée m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg					*940	*940		*880	840	4.88
	lb					*2070	*2070		*1940	1850	(16.0)
4.0 m (13 ft)	kg								*910	650	5.60
	lb								*2010	1430	(18.4)
3.0 m (10 ft)	kg					*1010	*1010	*1010	*940	560	6.00
	lb					*2230	*2230	*2230	*2070	1230	(19.7)
2.0 m (7 ft)	kg	*3000	*3000	*1660	*1660	*1280	1080	*1120	*980	520	6.16
	lb	*6610	*6610	*3660	*3660	*2820	2380	*2470	*2160	1150	(20.2)
1.0 m (3 ft)	kg	*1940	*1940	*2330	1590	*1580	1020	*1250	*1030	520	6.10
	lb	*4280	*4280	*5140	3510	*3480	2250	*2760	*2270	1150	(20.0)
Au niveau de sol	kg	*2520	*2520	*2670	1520	*1770	980	*1330	*1070	560	5.83
	lb	*5560	*5560	*5890	3350	*3900	2160	*2930	*2360	1230	(19.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*3580	3000	*2660	1500	*1790	970		*1110	650	5.29
	lb	*7890	6610	*5860	3310	*3950	2140		*2450	1430	(17.4)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3830	3050	*2290	1520	*1490	980		*1080	910	4.33
	lb	*8440	6720	*5050	3350	*3280	2160		*2380	2010	(14.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2070	*2070								
	lb	*4560	*4560								

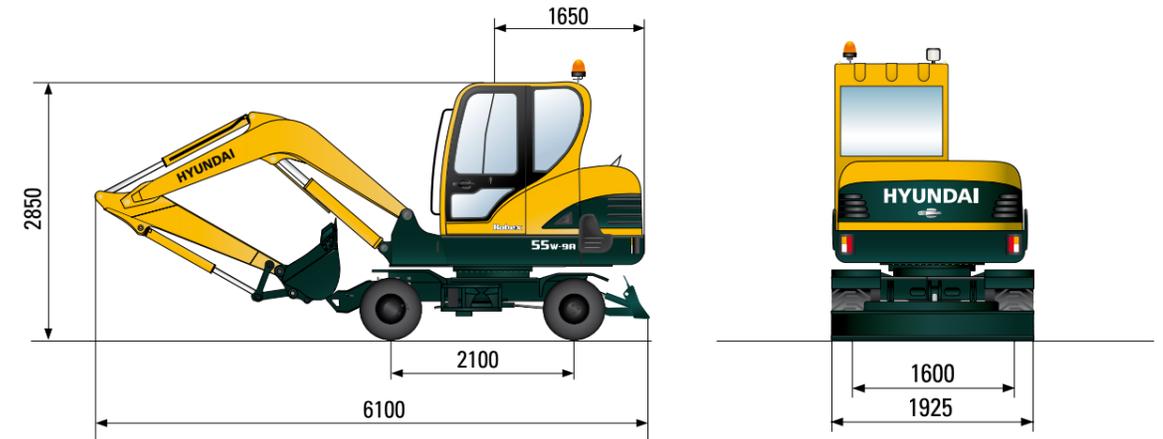
Flèche : 3,0 m (9' 10") / Balancier : 1,9 m (6' 3") / Godet : 0,18 m³ (0.24 yd³) Profil SAE / Lame niveleuse soulevée

Hauteur du point de charge m (ft)	Rayon de charge								A portée max.		
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacité		Portée m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg					*940	*940		*880	760	4.88
	lb					*2070	*2070		*1940	1680	(16.0)
4.0 m (13 ft)	kg								690	580	5.60
	lb								1520	1280	(18.4)
3.0 m (10 ft)	kg					*1010	*1010	810	600	500	6.00
	lb					*2230	*2230	1790	1320	1100	(19.7)
2.0 m (7 ft)	kg	*3000	2990	*1660	1540	1140	970	790	560	470	6.16
	lb	*6610	6590	*3660	3400	2510	2140	1740	1230	1040	(20.2)
1.0 m (3 ft)	kg	*1940	*1940	1670	1420	1080	920	760	560	460	6.10
	lb	*4280	*4280	3680	3130	2380	2030	1680	1230	1010	(20.0)
Au niveau de sol	kg	*2520	*2520	1600	1350	1040	880	740	590	500	5.83
	lb	*5560	*5560	3530	2980	2290	1940	1630	1300	1100	(19.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	3160	2610	1580	1330	1020	860		690	580	5.29
	lb	6970	5750	3480	2930	2250	1900		1520	1280	(17.4)
-2.0 m (-7 ft)	kg	3210	2650	1600	1350	1040	870		960	810	4.33
	lb	7080	5840	3530	2980	2290	1920		2120	1790	(14.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*2070	*2070								
	lb	*4560	*4560								

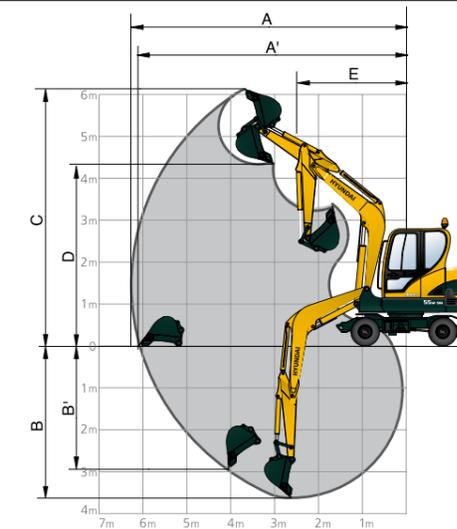
- Les capacités de levage sont basées sur SAE J1097, ISO 10567
- La capacité de levage de la série Robex ne dépasse pas 75% de la charge de versage, la machine se trouvant sur un sol ferme à niveau ou 87% de la capacité hydraulique totale.
- Le point de charge est un crochet de levage situé à l'arrière du godet.
- (*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

DIMENSIONS R55W-9A

mm (ft · in)



RAYONS D'ACTION R55W-9A



mm (ft · in)

Longueur de la flèche	3000 (9' 10")	
Longueur du balancier	1600 (5' 3")	1900 (6' 3")
A Portée d'attaque max.	6150 (20' 2")	6430 (21' 1")
A' Portée d'attaque max. au sol	5980 (19' 7")	6200 (20' 4")
B Profondeur d'attaque	3500 (11' 6")	3800 (12' 6")
B' Profondeur d'attaque pour murs verticaux	2960 (9' 9")	3160 (10' 4")
C Hauteur d'attaque max.	6070 (19' 11")	6260 (20' 6")
D Hauteur de déversement max.	4340 (14' 3")	4530 (14' 10")
E Rayon de rotation minimal avant	2350 (7' 9")	2350 (7' 9")
F Rayon de braquage de queue	1650 (5' 5")	1650 (5' 5")

Robex 55w-9A

ÉQUIPEMENT STANDARD R55W-9A

Cabine selon la norme ISO
Cabine ROPS (ISO 3471)
FOPS (ISO 3449)
FOG (ISO 10262 niveau I)
TOPS (ISO 12117)
Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°
Fenêtres en verre de sécurité
Essuie-glace relevable
Pare-brise coulissant pliant vers l'intérieur
Fenêtre latérale coulissante
Portière verrouillable
Compartiment de rangement & cendrier
Pupitre de contrôle centralisé
Affichage LCD
Régime moteur ou compteur kilométrique
Compteurs
- Jauge de carburant
- Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur
Témoins d'avertissement
- Niveau de carburant
- Pression de l'huile moteur
- Température du liquide de refroidissement moteur
- Température de l'huile hydraulique
- Charge de la batterie
- Bouchage du filtre à air
Verrouillage porte et serrures, une seule clé
Système de téléphone mains libres avec chargeur USB
Deux rétroviseurs externes
Siège chauffant à suspension mécanique
Système d'ajuster de la boîte-console
Phares de travail avant
Signal sonore électrique
Batteries (1 x 12 V x 100 Ah)
Interrupteur principal de batterie
Prise électrique 12 volts
Écran de radiateur amovible pour le nettoyage
Frein de rotation automatique
Séparateur d'eau, conduite de carburant
Flèche mono (3,0 m; 9' 10")
Balancier (1,6 m; 5' 3")
Pneus (12.0 x 16.5 - 12PR, simples)
Lame (1925 x 354 mm; 6'4" x 14")
Aide au démarrage (chauffage (de grille) d'air) par temps froid
Clapet de sécurité pour le vérin de la flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge
Clapet de sécurité balancier
Clapet de sécurité lame
Climatisation et chauffage
Pompe à carburant (35 l/min)
Kit de tuyauterie à double effet (benne preneuse, etc.)
Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail

ÉQUIPEMENT EN OPTION R55W-9A

Gyrophare
Kit de tuyauterie à simple effet (marteau, etc.)
Attache rapide
Balancier long (1,9 m; 6'3")
Petit étroit (0,07 m ² ; 0.09 yd ³)
Trousse à outils
Projecteur avant de cabine



Organisation de la société

Le premier coup de pioche de Hyundai Heavy Industries (HHI) a été réalisé en mars 1972. HHI s'étend sur 9,3 km², dont 6 km² pour les infrastructures de production et 3,3 km² pour des immeubles d'appartements, des écoles et des centres de loisirs. Depuis le lancement réussi de ses deux premiers super pétroliers de 260 000 DWT en 1974, HHI a construit et livré pratiquement tout type de navire à des clients du monde entier. Riche de l'expérience et des technologies acquises dans la construction navale et possédant des infrastructures modernes optimisées ainsi qu'une main-d'œuvre très qualifiée, HHI a diversifié ses activités et a ajouté d'autres activités d'industries lourdes. Sur ce gigantesque complexe, HHI travaille dans différents secteurs : construction navale, moteur et équipement, offshore et ingénierie, usine industrielle et ingénierie, systèmes électronique et électrique, matériel de construction, énergie renouvelable. Elle possède les certifications ISO 9001 et ISO 14001.



Division construction navale



Division matériel de construction



Division Offshore et ingénierie



Division Moteurs et machines



Division Systèmes électroniques et électriques



Division Usine industrielle et ingénierie



Division Énergie renouvelable

- * 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.

CONTACTEZ

 **HYUNDAI**
HEAVY INDUSTRIES EUROPE
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405