

PELLE COMPACTE

# R25Z-9AK

Poids opérationnel : 2 580 kg (Cabine) / 2 430 kg (Toit)  
Puissance du moteur : 18,5 kW (24,9 cv) / 2 400 tr/min  
Capacité du godet : 0,07 m<sup>3</sup>



## Tour d'horizon

# R25Z-9AK

### Productivité & Efficacité

- Système hydraulique avancé
- Fonction de giration de la flèche
- Différentes options de canalisation
- Excellent effort d'arrachement
- Conception compacte : déport arrière nul



### Confort de l'opérateur

- Cabine spacieuse
- Joysticks ergonomiques à poignée souple
- Système de gestion centralisé avec témoins d'avertissement
- Siège à suspension mécanique avec ceinture de sécurité
- Accoudoirs
- Radio & lecteur MP3

### État de fonctionnement et durabilité

- Capot et panneaux de protection à large ouverture
- Filtre à air simple d'entretien
- Raccords de graissage centralisés
- Huile et filtres hydrauliques longue durée
- Cales et bagues durables
- Composants à durée de vie étendue

### Sécurité

- Châssis supérieur robuste et résistant aux contraintes
- Châssis central en croix
- Excellente visibilité
- Panneau de protection de flèche/lame

## Productivité & Efficacité

# DES PERFORMANCES OPTIMALES EN ESPACE RESTREINT

Développée pour une productivité optimale, la R25Z-9AK est compacte et son déport arrière nul facilite l'utilisation en espace restreint. Son moteur Kubota, robuste et respectueux de l'environnement, est puissant, fiable et économe en carburant, tandis que son système hydraulique combine rapidité et contrôlabilité. Vous pouvez donc compter sur cette machine polyvalente pour optimiser votre rendement et vos économies jour après jour, indépendamment de la tâche.



Tier 4 Final (2014)  
EU Stage V (2019)



### Moteur

Le moteur Kubota D1305, conforme à la norme européenne Stage V, est puissant, fiable et économe en carburant. Il limite au maximum les émissions sans système post-traitement. Le moteur combine des performances élevées à des niveaux de bruit et de vibrations réduits.



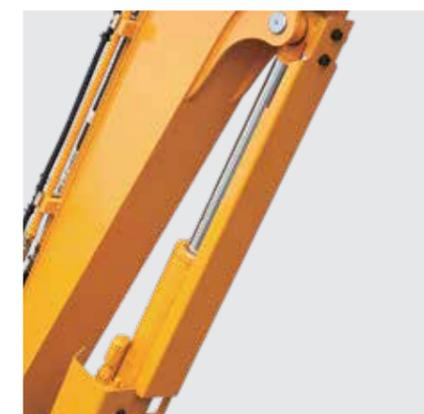
### Châssis supérieur et inférieur

Le châssis supérieur est conçu pour absorber les contraintes externes élevées. Un châssis central en croix et un châssis de chenilles renforcé, en caisson, garantissent une robustesse et une durabilité exceptionnelles.



### Huile et filtre hydraulique

Tous les composants sont sélectionnés pour fournir des intervalles d'entretien étendus, des coûts d'exploitation réduits et des temps d'arrêt minimum de la machine. Cela comprend des bagues conçues pour des intervalles de graissage étendus (250 h), des cales polymères résistantes à l'usure et réduisant le bruit, ainsi que des filtres hydrauliques et une huile hydraulique longue durée (1 000 h et 5 000 h, respectivement). Des systèmes de refroidissement et de préchauffage intégrés efficaces participent encore à l'amélioration des performances et de la durabilité.



### Panneaux de protection des vérins

Les vérins de flèche et de lame standard sont munis de panneaux de protection supplémentaires.



### Transport sur remorque

Il n'est pas nécessaire d'utiliser un camion pour transporter la R25Z-9AK d'un chantier à l'autre. Une petite remorque et un simple permis de conduire voiture suffisent.



### Structure de la cabine

La structure de la cabine est robuste et intégralement soudée. Ses châssis supérieur et inférieur sont en acier haute résistance et faible contrainte. L'intégrité structurelle a été testée via une analyse FEM (Méthode des éléments finis) et des tests de durabilité à long terme.



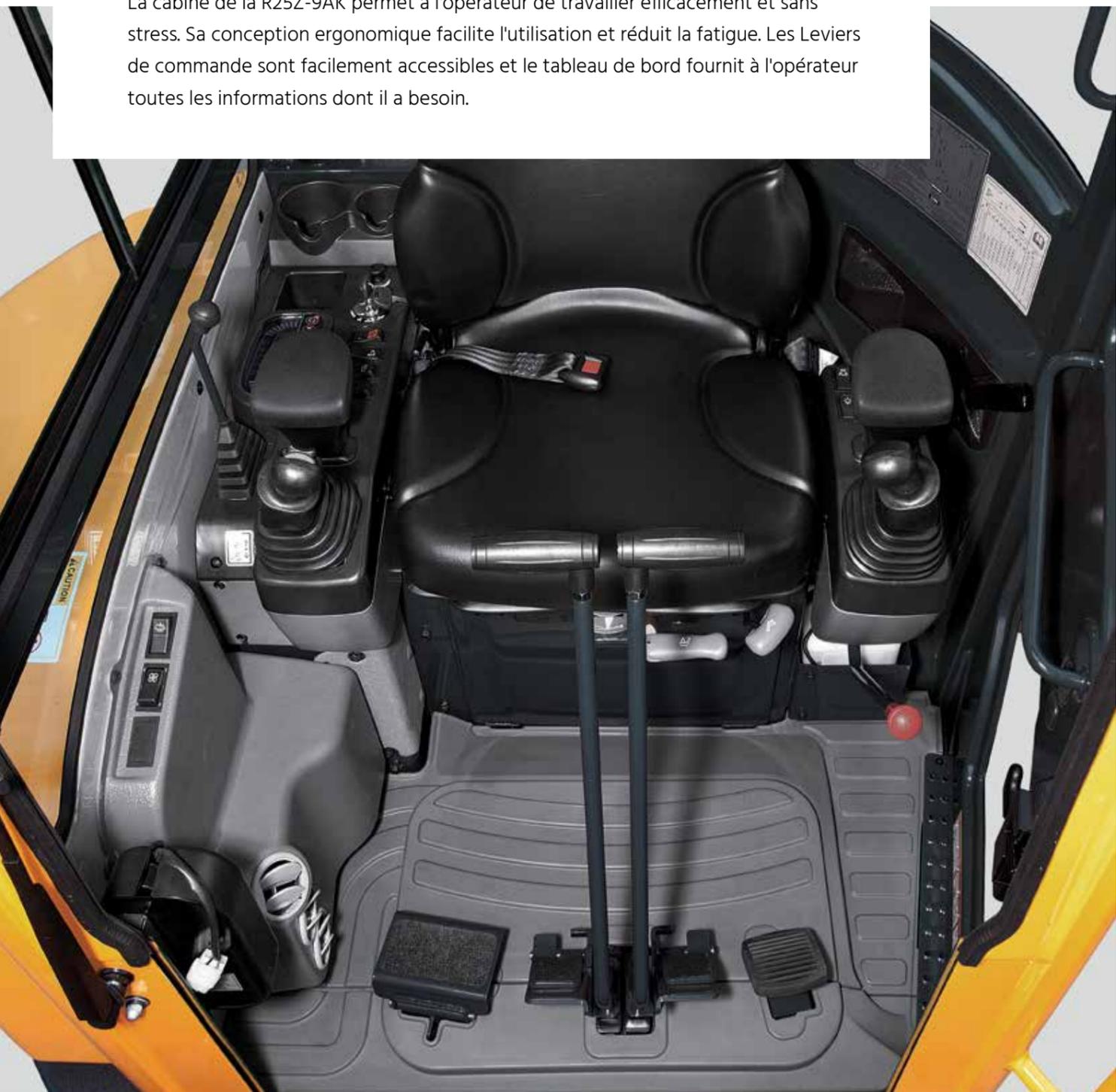
### Vanne sélectrice

La vanne sélectrice permet de sélectionner simplement la ligne hydraulique à simple effet (marteau) ou la ligne hydraulique à double effet (benne preneuse). Son placement sur le devant du réservoir de carburant facilite la rapidité d'accès et le contrôle.

## Confort de l'opérateur

# UN ENVIRONNEMENT CONFORTABLE ET PRATIQUE

La cabine de la R25Z-9AK permet à l'opérateur de travailler efficacement et sans stress. Sa conception ergonomique facilite l'utilisation et réduit la fatigue. Les Leviers de commande sont facilement accessibles et le tableau de bord fournit à l'opérateur toutes les informations dont il a besoin.



### Leviers de commande

L'agencement des leviers de commande sur les côtés gauche et droit simplifie l'utilisation. L'espace sur les joysticks est suffisant pour recevoir d'autres interrupteurs en option. Une valve de changement de pilotage (ISO/SAE) optionnelle permet d'adapter le pilotage du joystick.

« Il y a beaucoup de place et tout ce dont j'ai besoin est là où j'en ai besoin ! »



### Stockage

Plusieurs tailles de porte-gobelets sont disponibles sur la console droite. Sous le siège, un compartiment de stockage verrouillable est prévu pour recevoir vos affaires.



### Inclinaison de la console du côté gauche

Il est possible d'incliner la console du côté gauche pour entrer dans la cabine, ou en sortir, plus facilement.



### Pédales

Les pédales de déplacement, de départ de flèche et d'accessoire sont configurées pour un confort optimal. Les pédales peuvent même être repliées afin de gagner de l'espace au sol.



### Fenêtre avant coulissante

La fenêtre avant coulissante (modèle avec cabine seulement) s'ouvre facilement et se bloque de façon sûre en position ouverte.

## Sécurité

# PROTECTION DE L'OPÉRATEUR ET DE L'ÉQUIPEMENT

Plusieurs innovations intégrées à la R25Z-9AK renforcent votre protection et celle de votre environnement immédiat. Grâce au déport arrière nul, vous pouvez travailler de façon sûre et fiable en espace restreint, près de murs, sur la route ou en zone urbaine. La visibilité panoramique est maximisée, tant sur le modèle avec toit que sur celui avec cabine grâce à ses larges fenêtres et ses piliers affinés.



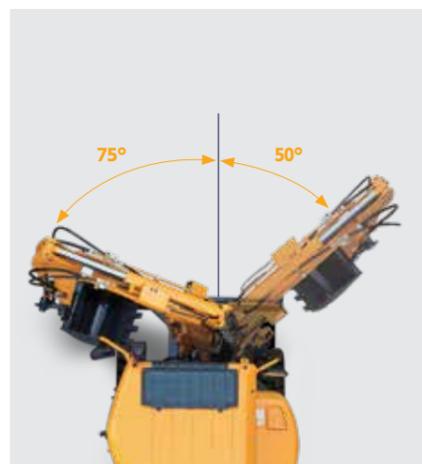
### Cabine

L'opérateur est protégé par une structure de cabine robuste comprenant des piliers affinés pour optimiser à la fois la solidité et la visibilité. Le châssis des modèles avec toit et avec cabine est conforme aux normes internationales TOPS, ROPS et FOG.



### Levier de sécurité

Un levier de sécurité empêche toute activation accidentelle des accessoires hydrauliques. Lorsqu'il est en position verticale, les fonctions hydrauliques sont désactivées.



### Giration de la flèche

La fonction de giration de la flèche permet un fonctionnement sûr et efficace dans les zones à forte densité urbaine et résidentielle. La flèche peut être déportée vers la droite ou la gauche dans les limites de son rayon d'action.

## État de fonctionnement et durabilité

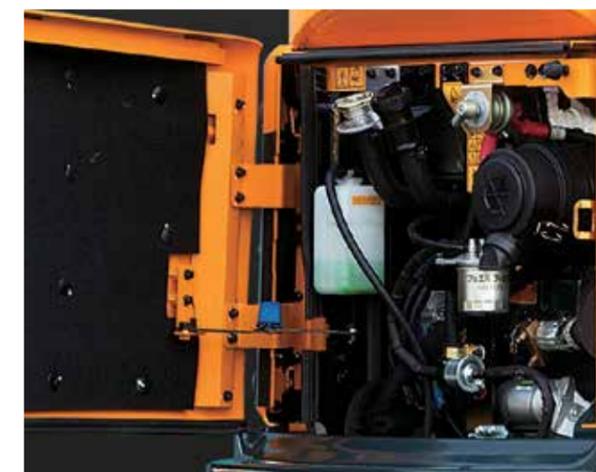
# ENTRETIENS SIMPLIFIÉS POUR UNE UTILISATION EN TOUTE QUIÉTUDE

Pour éviter les temps d'arrêt, votre équipement doit fonctionner de façon sûre et son entretien doit être facile. La R25Z-9AK est conçue pour des opérations d'entretien et de gestion simples et rapides, avec un accès sans entrave aux points d'entretien importants.



### Filtre à air

Le filtre à air est durable et facile d'entretien.



### Capot/panneaux moteur

La large ouverture des portes, des panneaux et des capots facilite l'accès aux composants, pour les tâches d'entretien.



### Témoins et jauges

Un ensemble de jauges et de témoins d'avertissement s'affichent à l'écran. Le système de gestion permet de vérifier instantanément l'état de la machine. Il comprend un compteur d'heures, un voyant de pression d'huile, un voyant de charge de la batterie, une jauge de température du liquide de refroidissement du moteur et une jauge de carburant.

### Raccords de graissage centralisés

La rampe de lubrification centralise les raccords de graissage, pour un entretien simple et rapide.



## Pièces d'origine et garanties

# LA MEILLEURE FAÇON DE PROTÉGER VOTRE INVESTISSEMENT

Les pièces d'origine Hyundai, les accessoires et les programmes de garantie sont conçus pour couvrir votre machine. Ils augmentent le temps de fonctionnement de la machine et maintiennent les niveaux de performance, de confort et de commodité spécialement conçus pour votre équipement.

### Filtres à carburant

Les filtres à carburant Hyundai permettent d'obtenir le degré de filtration adéquat pour maintenir votre moteur propre. Ils sont conçus pour satisfaire voire dépasser les exigences du constructeur du moteur en matière de séparation de l'eau et de filtration des impuretés, prolongeant ainsi la durée de vie de votre moteur.

### Composants du châssis de roulement

Les composants du châssis de chenilles Hyundai délivrent des performances de conduite exceptionnelles. Afin de garantir une fiabilité optimale, les matériaux utilisés respectent les mesures de contrôle de qualité les plus strictes.

### Pièces d'origine Hyundai

Les pièces d'origine Hyundai sont les mêmes que celles installées sur votre machine à sa sortie d'usine. Elles font l'objet de contrôles de qualité et de tests rigoureux, pour s'assurer qu'elles respectent les exigences de Hyundai en matière de qualité et de durabilité. Outre la réduction des temps d'arrêt, cela permet de garantir une performance optimale pour chaque tâche.



## Garanties Hyundai

Nos garanties ont pour objectif d'apporter la couverture dont vous avez besoin pour développer votre entreprise en toute confiance et sereinement.

### Garanties standard

Nous proposons une couverture de garantie standard pour toutes les pelles compactes. En plus de ces couvertures de base, nous proposons des extensions de garantie, en option. Vous pouvez donc bénéficier d'une couverture complète pendant plus longtemps, et même pendant toute la durée de vie de vos machines. Rapprochez-vous de votre concessionnaire Hyundai pour trouver la solution qui vous convient.

### Extensions de garantie

Nos extensions de garantie vous aident à maîtriser vos coûts d'exploitation. Si vous combinez un programme d'extension de garantie à un contrat de maintenance personnalisé, vous pouvez éviter les coûts imprévus.



## Un réseau sur lequel vous pouvez compter

Hyundai Construction Equipment Europe privilégie les interventions rapides et fiables, pour garder votre équipement en bon état de marche. Dans son entrepôt de 13 000 m<sup>2</sup>, Hyundai couvre plus de 96 % des pièces d'origine. Grâce à l'un des systèmes de stockage automatisés les plus avancés d'Europe, toutes nos pièces d'origine sont disponibles et livrables rapidement. Hyundai s'engage à une livraison sous 24 heures dans l'ensemble de son réseau de concessionnaires européens.

# SPÉCIFICATIONS

MOTEUR		
Fabricant / Modèle	Kubota / D1305-EF04	
Type	Moteur diesel à quatre temps refroidi par eau, cylindres en ligne	
Puissance nominale au volant moteur	SAE J1995 (brute)	18,5 kW (24,9 cv) / 2 400 tr/min
	J1349 (nette)	18,2 kW (24,4 cv) / 2 400 tr/min
	DIN 6271/1 (brute)	18,5 kW (25,2 cv) / 2 400 tr/min
	6271/1 (nette)	18,2 kW (23,5 cv) / 2 400 tr/min
Couple max.	8,3 kgf.m / 1 600 tr/min	
Alésage x course	78 mm x 88 mm	
Cylindrée	1 261 cm <sup>3</sup>	
Batteries	12 V - 80 Ah	
Démarrateur	12 V - 1,4 kW	
Alternateur	12 V - 40 A	

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
POMPE PRINCIPALE	
Type	Pompes à pistons à cylindrée variable
Débit max.	2 x 27,6 + 19,6 l/min
Pompe auxiliaire pour circuit pilote	Pompe à engrenages

MOTEURS HYDRAULIQUES	
Déplacement	Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec valve de contre-pression et frein de stationnement
Giration	Moteur à pistons axiaux avec frein automatique

RÉGLAGE DE CLAPET DE DÉCHARGE	
Circuits des accessoires	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3 130 psi)
Déplacement	220 kgf/cm <sup>2</sup> (3 130 psi)
Circuit de giration	175 kgf/cm <sup>2</sup> (2 489 psi)
Circuit pilote	30 kgf/cm <sup>2</sup> (430 psi)
Vanne de service	Installée

VÉRINS HYDRAULIQUES	
Type de vérin	Flèche : 75 x 565 mm
Alésage x course	Bras : 70 x 500 mm
	Godet : 55 x 420 mm
	Giration de flèche : 75 x 400 mm
	Lame : 85 x 140 mm

CABINE DE L'OPÉRATEUR	
Niveaux sonores (valeur dynamique)	Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008) : 94 dB(A)
	Niveau de pression acoustique de l'opérateur (ISO 6396:2008) : 75 dB(A)

CAPACITÉS LIQUIDES	
	litres
Réservoir de carburant	30
Liquide de refroidissement moteur	5,0
Huile moteur	5,9
Réservoir hydraulique	27

LEVIERS DE DÉPLACEMENT	
Déplacement et direction : deux leviers avec pédales repliables.	

COMMANDES HYDRAULIQUES	
Commande pilote	Deux joysticks avec un levier de sécurité (gauche) : giration et bras, (droit) : flèche et godet, avec klaxon (ISO)
Accélérateur	Mécanique, à câble

SYSTÈME DE GIRATION	
Moteur de giration	Moteur à pistons axiaux
Réduction de giration	Réducteur planétaire
Lubrification des roulements de giration	À bain d'huile
Frein de giration	Disques humides
Vitesse de giration	9,1 tr/min

ENTRAÎNEMENTS & FREINS	
Vitesse de déplacement max. (haute) / (basse)	4,3 km/h / 2,4 km/h
Force de traction maximale	2,4 tonnes
Pente franchissable maximale	30°
Frein de stationnement	Disques humides

FORCE D'EXCAVATION (ISO)	
Godet	2 150 kgf
	21,1 kN
	4 740 lbf
Bras [bras long]	1 490 [1 310] kgf
	14,6 [12,8] kN
	3 280 [2 890] lbf

POIDS OPÉRATIONNEL (APPROXIMATIF)		
Poids opérationnel avec flèche de 1 945 mm, bras de 1 120 mm, godet à capacité nominale SAE de 0,07 m <sup>3</sup> , lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, réservoir hydraulique plein, et tous les équipements standard.		
POIDS OPÉRATIONNEL		
Largeur de patin		Patin en caoutchouc 250 mm
	Cabine	2 580 kg
Poids opérationnel	Toit	2 430 kg
Pression au sol	Cabine	0,32 kg/cm <sup>2</sup>
	Toit	0,30 kg/cm <sup>2</sup>

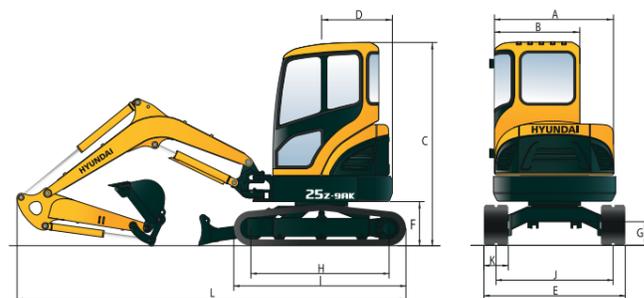
CHÂSSIS DE ROUEMENT	
Le châssis central en croix est soudé d'un seul tenant avec des châssis de chenille renforcés en forme de caisson. Le châssis de roulement comprend des galets lubrifiés, des tendeurs de chenilles avec ressorts et pignons amortisseurs, et des patins en caoutchouc.	
Châssis central	Type en croix
Châssis de chenille	Type de boîte pentagonale
Nombre de galets porteurs de chaque côté	1
Nombre de galets de chenille de chaque côté	3

# DIMENSIONS ET PLAGES DE TRAVAIL

# CAPACITÉ DE LEVAGE

Masse brute maximale sur l'avant Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

## DIMENSIONS R25Z-9AK



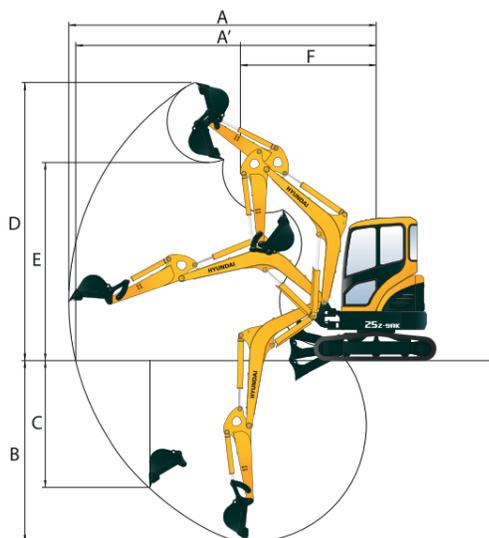
Unités : mm

A	Largueur hors tout de la superstructure	1 485
B	Largueur hors tout de la cabine	1 050
C	Hauteur hors tout de la cabine	2 500
D	Rayon de giration arrière - contrepoids standard	775
D'	Rayon de giration arrière - contrepoids supplémentaire	875
E	Largueur hors tout	1 500
F	Jeu sous le contrepoids	510
G	Garde au sol	290
H	Distance culbuteurs	1 490
I	Longueur des chenilles	1 910

J	Voie des chenilles	1 250
K	Largueur des patins de chenilles	250
L	Longueur hors tout - Bras standard	4 030
	Longueur hors tout - Bras long	4 100

## PLAGE DE TRAVAIL R25Z-9AK

Unités : mm



	Longueur de la flèche	1 945
	Longueur du bras	1 120 *1 350
A	Portée d'excavation max.	4 480 *4 680
A'	Portée d'excavation au sol max.	4 340 *4 540
B	Profondeur d'excavation max.	2 420 *2 645
C	Profondeur d'excavation max., paroi verticale	1 460 *1 605
D	Hauteur d'excavation max.	4 150 *4 235
E	Hauteur de déversement max.	2 930 *3 030
F	Rayon de giration avant min.	1 980 *1 970

\*Bras long

## R25Z-9AK - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche : 1 945 mm, Bras : 1 120 mm, Contrepoids : 117 kg, Patin : 250 mm, Lame abaissée

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage												À la portée max.				
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Capacité	Portée			
															m		
3,0 m	kg														*720	460	2,88
2,5 m	kg								*670	440					*720	370	3,32
2,0 m	kg								*710	430	*720	340			*710	320	3,61
1,5 m	kg					*1 150	810	*910	560	*800	420	*750	330		*710	290	3,78
1,0 m	kg							*1 160	540	*920	410	*810	320		*730	280	3,86
0,5 m	kg							*1 360	520	*1 040	400	*860	320		*780	280	3,85
0,0 m	kg					*1 430	710	*1 470	510	*1 110	390	*890	310		*810	280	3,75
-0,5 m	kg	*1 010	*1 010	*1 190	1 190	*2 080	710	*1 470	500	*1 110	390	*870	310		*840	300	3,56
-1,0 m	kg	*1 570	*1 570	*1 920	1 190	*1 880	710	*1 360	500	*1 020	390				*860	350	3,25
-1,5 m	kg	*2 290	*2 290	*2 280	1 210	*1 510	720	*1 090	510						*880	440	2,77
-2,0 m	kg																

Flèche : 1 945 mm, Bras : 1 120 mm, Contrepoids : 117 kg, Patin : 250 mm, Lame relevée

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage												À la portée max.				
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Capacité	Portée			
															m		
3,0 m	kg														520	430	2,88
2,5 m	kg									490	410				410	340	3,32
2,0 m	kg									480	410	370	310		350	300	3,61
1,5 m	kg					920	750	630	530	470	390	370	310		320	270	3,78
1,0 m	kg							610	500	460	380	360	300		310	260	3,86
0,5 m	kg								580	480	440	370	350		300	260	3,85
0,0 m	kg					820	660	570	470	440	360	350	290		310	260	3,75
-0,5 m	kg	*1 010	*1 010	*1 190	1 080	810	650	570	470	430	360	350	290		340	280	3,56
-1,0 m	kg	*1 570	*1 570	1 420	1 090	820	660	570	470	430	360				390	320	3,25
-1,5 m	kg	*2 290	*2 290	1 440	1 110	830	670	580	480						500	410	2,77
-2,0 m	kg																

1. La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567.
2. La capacité de levage de la Série Robex ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
3. Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
4. (\*) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
5. Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

 Masse brute maximale sur l'avant  Masse brute maximale sur le côté ou à 360°

## R25Z-9AK - FLÈCHE MONOBLOC

Flèche : 1945 mm, Bras : 1350 mm, Contrepoids : 247 kg, Patin : 250 mm, Lame abaissée

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage												À la portée max.										
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capacité	Portée							
															kg	m							
3,0 m	kg									*600	500					*640	460	3,17					
2,5 m	kg									*570	510	*640	390			*590	380	3,56					
2,0 m	kg									*620	500	*640	390			*580	340	3,82					
1,5 m	kg									*770	650	*720	490	*680	380	*580	310	3,98					
1,0 m	kg									*1 470	880	*1 030	620	*850	470	*750	380	*700	310	*600	300	4,05	
0,5 m	kg									*1 720	840	*1 270	600	*980	460	*820	370	*730	300	*640	300	4,05	
0,0 m	kg									*1 580	810	*1 420	580	*1 070	450	*880	360			*700	300	3,96	
-0,5 m	kg	*900	*900	*1 120	*1 120	*1 970	810	*1 470	580	*1 110	440	*890	360			*780	320			*820	360	3,50	
-1,0 m	kg	*1 330	*1 330	*1 660	1 350	*2 000	810	*1 420	570	*1 070	440					*850	430			*900	450	3,07	
-1,5 m	kg	*1 860	*1 860	*2 410	1 360	*1 720	820	*1 230	580	*900	450												
-2,0 m	kg			*1 780	1 390	*1 170	840																

Flèche : 1945 mm, Bras : 1350 mm, Contrepoids : 247 kg, Patin : 250 mm, Lame relevée

Hauteur du point de levage m	Rayon du point de levage												À la portée max.																
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capacité	Portée													
															kg	m													
3,0 m	kg															560	470						510	430	3,17				
2,5 m	kg															560	480	430	370				420	360	3,56				
2,0 m	kg															550	470	430	370				370	320	3,82				
1,5 m	kg															730	610	540	460	420	360		340	290	3,98				
1,0 m	kg															1 000	820	700	590	530	440	420	350	340	290	330	280	4,05	
0,5 m	kg															960	780	670	560	510	430	410	340	330	280	330	280	4,05	
0,0 m	kg															930	760	660	540	500	420	400	340	340	280	340	280	3,96	
-0,5 m	kg	*900	*900	*1 120	*1 120	930	750	650	540	490	410	400	330																
-1,0 m	kg	*1 330	*1 330	1 600	1 240	930	750	650	540	490	410																		
-1,5 m	kg	*1 860	*1 860	1 620	1 250	940	760	650	540	500	420																		
-2,0 m	kg			1 650	1 280	960	780																						

- La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567.
- La capacité de levage de la Série Robex ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur un sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
- Le point de levage est l'axe de montage du pivot du godet sur le bras (sans masse du godet).
- (\* ) indique une charge limitée par la capacité hydraulique.
- Prudence : veuillez observer les réglementations locales et les instructions relatives aux opérations de levage.

# ÉQUIPEMENT STANDARD / OPTION

## ÉQUIPEMENT STANDARD

<b>CABINE CERTIFIÉE</b>
FOG (Protection contre les chutes de matériaux)
TOPS (Structure de protection contre le basculement)
<b>CABINE EN ACIER TOUTES SAISONS AVEC VISIBILITÉ PANORAMIQUE</b>
<b>FENÊTRES EN VERRE DE SÉCURITÉ</b>
<b>FENÊTRE AVANT RABATTABLE COULISSANTE</b>
<b>FENÊTRE LATÉRALE COULISSANTE</b>
<b>PORTE VERROUILLABLE</b>
<b>BOÎTIER ACCESSOIRES</b>
<b>GESTION CENTRALISÉE</b>
<b>JAUGES</b>
Jauge de niveau de carburant
Jauge de température du liquide de refroidissement du moteur
<b>TÉMOINS D'AVERTISSEMENT</b>
Pression d'huile moteur
Température du liquide de refroidissement du moteur
Préchauffage du moteur
Batterie faible
Encrassement des filtres à air
Réservoir de carburant vide
<b>PORTE ET VERROUS, UNE SEULE CLÉ UNIVERSELLE</b>
<b>SIÈGE À SUSPENSION MÉCANIQUE AVEC CEINTURE DE SÉCURITÉ</b>
<b>SYSTÈME D'INCLINAISON DE LA BOÎTE DE LA CONSOLE (CÔTÉ GAUCHE)</b>
<b>ACCUMULATEUR, ABAISSEMENT DE L'ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL</b>
<b>ALARME DE DÉPLACEMENT</b>
<b>PHARE DE TRAVAIL DE FLÈCHE</b>
<b>KLAXON ÉLECTRIQUE</b>
<b>BATTERIE (1 X 12 V X 80 AH)</b>
<b>COUPE-CIRCUIT DE BATTERIE</b>
<b>FREIN DE GIRATION AUTOMATIQUE</b>
<b>CLAPET DE SÉCURITÉ POUR VÉRINS DE FLÈCHE ET DE BRAS, ET DISPOSITIF AVERTISSEUR DE SURCHARGE</b>
<b>CLAPET DE SÉCURITÉ POUR VÉRIN DE LAME</b>
<b>RÉSERVOIR AMOVIBLE</b>
<b>SÉPARATEUR D'EAU, CONDUITE DE CARBURANT</b>
<b>FLÈCHE MONOBLOC (1,945 M)</b>
<b>BRAS (1,12 M)</b>
<b>CHENILLES EN CAOUTCHOUC (250 MM)</b>
<b>LIGNE HYDRAULIQUE À SIMPLE EFFET (MARTEAU, ETC.)</b>
<b>LIGNE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET (BENNE PRENEUSE, ETC.)</b>
<b>GODET 0,07 M³</b>

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

<b>TOIT CERTIFIÉ</b>
<b>GYROPHARE</b>
<b>ATTACHE RAPIDE</b>
<b>BRAS LONG (1,35 M)</b>
<b>CHAUFFAGE &amp; DÉGIVREUR</b>
<b>RADIO / LECTEUR USB</b>
<b>VALVE DE CHANGEMENT DE PILOTAGE (ISO/SAE)</b>
<b>CONTREPOIDS SUPPLÉMENTAIRE</b>
<b>LIGNE HYDRAULIQUE ATTACHE RAPIDE</b>
<b>LIGNE HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE À DOUBLE EFFET</b>
<b>LIGNE HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE POUR LA ROTATION</b>
<b>HUILE BIODÉGRADABLE</b>
<b>PEINTURE PERSONNALISABLE</b>
<b>ÉCLAIRAGE DE CABINE</b>
<b>SYSTÈME DE GRAISSAGE CENTRALISÉ</b>

\* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contactez votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. Le machine peut varier en fonction des normes internationales.

\* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option qui ne sont pas disponibles dans votre région.

\* Les matériaux et spécifications peuvent être modifiés sans préavis.



Les spécifications et la conception peuvent être modifiées sans préavis.  
Les images des produits Hyundai Construction Equipment Europe peuvent ne pas montrer l'équipement standard.

Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,  
3980 Tessenderlo, Belgique. Tél. : (32) 14-56-2200 Fax : (32)  
14-59-3405

FR - 01/2021 - Rév. 0

**Prêt à faire l'expérience de l'Effet Hyundai ?**

**Contactez votre concessionnaire Hyundai.**  
[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)