

# ARW 65-S

## ROULEAU À GUIDAGE MANUEL AVEC COMMANDE

« Le levier de commande permet de déplacer la machine avec précision vers la gauche, la droite, en avant et en arrière. »



### APPLICATIONS

- Travaux de terrassement et d'enrobage
- Construction / réparation de trottoirs et de pistes cyclables
- Terrains de sport
- Construction / entretien de chemins d'accès forestiers et agricoles

### POINTS FORTS

#### Application de terre ou d'asphalte

- Grande amplitude pour le travail de la terre, du gravier ou du sable
- Petite amplitude pour la pose d'asphalte ou de bitume
- Racleur, système d'arrosage et grand réservoir d'eau pour la pose de bitume montés en série

#### Commande hydrostatique

- Vitesse réglable en continu
- Démarrage et freinage en douceur
- Faibles coûts d'entretien grâce au système d'entraînement hydrostatique et de vibration

#### Un système d'excitation – deux amplitudes

- Grande amplitude (0.5 mm) pour le soubassement
- Petite amplitude (0.3 mm) pour les enrobés

#### Efficace jusque dans les détails

- Des gardes des deux côtés permettent de travailler directement le long d'obstacles
- Pas besoin de reprendre les bords, ce qui fait gagner du temps

#### Travailler en toute sécurité

- Le dispositif « homme mort » dans le timon arrête la machine lorsque l'opérateur relâche la poignée
- L'interrupteur de sécurité freine le rouleau s'il s'approche trop près de l'opérateur en mode d'inversion
- Vitesse de recul réduite à 42 m/min

### ÉQUIPEMENT STANDARD

- Masses périphériques hydrostatiques pour deux forces centrifuges différentes
- Poignée ergonomique à faible vibration
- Dispositif « homme mort » pour encore plus de sécurité
- Frein de stationnement hydraulique intégré
- Réservoir d'eau de 60 L avec système d'arrosage
- Racleur sur la garde avant et arrière
- Démarreur électrique (version Yanmar)
- Dispositif de démarrage externe (version Hatz-E-Start)
- Programme de garantie étendu à trois ans

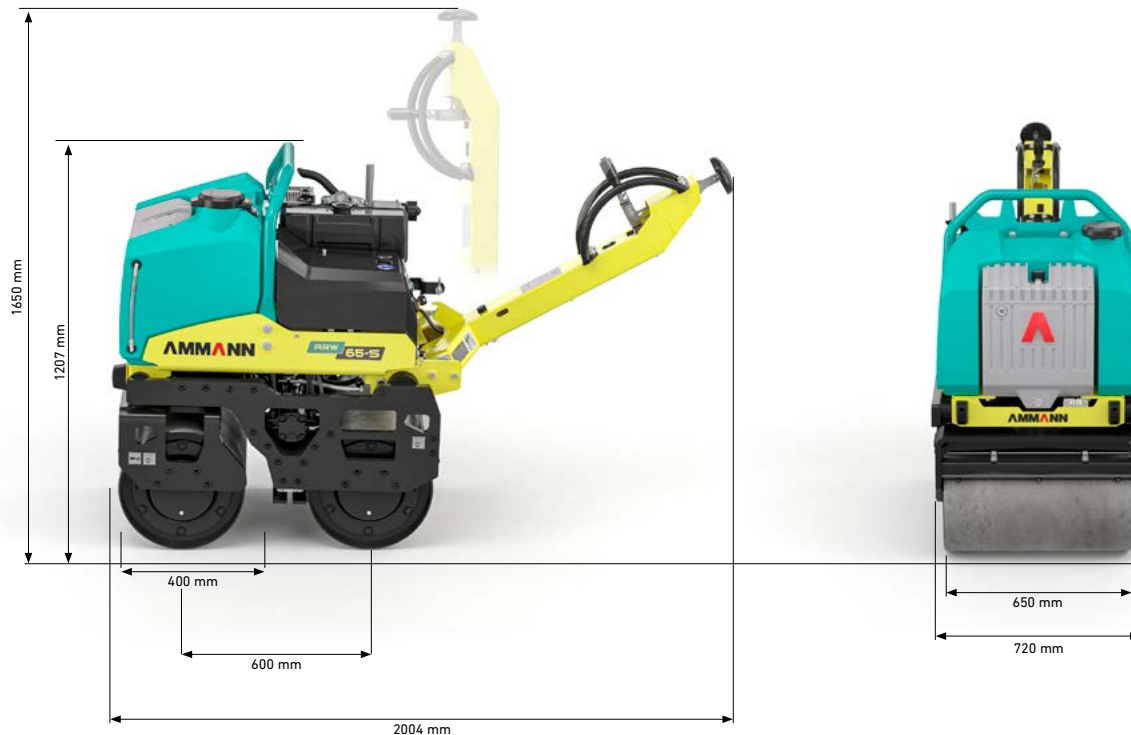
### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Compteur d'heures de fonctionnement
- Lampe de travail à LED
- Démarreur électrique (version Hatz)
- Dispositif de démarrage externe (version Yanmar)
- Manivelle de lancement (version Hatz-E-Start)
- Poignée protège-main
- ServiceLink Ammann (télématique)

**AMMANN**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ARW 65-S



#### DIMENSIONS ET POIDS

	HATZ	YANMAR	HONDA
POIDS EN FONCTIONNEMENT CECE	812 kg	793 kg	777 kg
POIDS EN FONCTIONNEMENT MAX. (AVEC E-START ET OPTIONS)	822 kg	800 kg	784 kg
LONGUEUR DE LA MACHINE	2004 mm	2004 mm	2004 mm
LARGEUR D'AXE DE GARDE	600 mm	600 mm	600 mm
DIAMÈTRE DE LA GARDE	400 mm	400 mm	400 mm
HAUTEUR DE LA MACHINE	1207 mm	1207 mm	1207 mm
HAUTEUR DE TRANSPORT	1650 mm	1650 mm	1650 mm
LARGEUR DE LA MACHINE	720 mm	720 mm	720 mm
LARGEUR DE LA GARDE	650 mm	650 mm	650 mm

#### FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	65 Hz	65 Hz	65 Hz
FRÉQUENCE CENTRIFUGE MAX.	14/23 kN	14/23 kN	14/23 kN
PRESSION LINÉAIRE	6.3 kg/cm	6.1 kg/cm	6.0 kg/cm
AMPLITUDE	0.3/0.15 mm	0.3/0.15 mm	0.3/0.15 mm
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX. (SOL)	20/15 cm	20/15 cm	20/15 cm
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX. (SABLE)	30/25 cm	30/25 cm	30/25 cm

#### MOTEUR

	HATZ	YANMAR	HONDA
MOTEUR	1D42	L100N	GX390 UT2X
CARBURANT	Diesel	Diesel	Petrol
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	6.4 kW (8.6 CV) 2800	6.1 kW (8.2 CV) 2800	7.8 kW (10.55 HP) 2800
CARBURANT	2.3 l/h	2.5 l/h	3.0 l/h

#### DIVERS

VITESSE (EN AVANT)	67 m/min	67 m/min	67 m/min
VITESSE (EN ARRIÈRE)	42 m/min	42 m/min	42 m/min
CAPACITÉ DE MONTÉE AVEC / SANS VIBRATION	25% / 45%	25% / 44%	25%/44%
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	5 l	4.7 l	4.7 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	60 l	60 l	60 l
ANGLE DE DIRECTION	15°	15°	15°



AWR 65-S Rouleau à guidage manuel avec angle de direction de 15°