

COMPTÉ
HEURES

LARGEUR COMPACT
692 mm

MOTEUR
DIESEL

DEMARRAGE
ELECTRIQUE

PHARE
DE TRAVAIL

GARANTIE
3 ANS

* hors moteur KUBOTA
garantie 24 mois ou 2 000 h



Bouton
électromagnétique
pour les vibrations

Niveau d'huile
hydraulique

Jauge d'indication
niveau gasoil

Performance de frappe

APPLICATIONS

Le rouleau vibrant MIKASA peut être utilisé pour le compactage des sols et de l'asphalte. Les paramètres de compactage (force centrifuge, ampleur et fréquence) permettent des applications sur des matériaux plus variés. Le design compact, l'encombrement réduit et ses caractéristiques techniques les rendent idéaux pour le compactage de l'asphalte sur les petits chantiers comme les terrains de sport, trottoirs, parkings, pistes cyclables, mais aussi pour toutes les opérations de réparation et de manutention de type urbain, comme les routes et les autoroutes. Grâce à la pompe hydraulique à portée variable toutes les manœuvres sont extrêmement précises.

MRH-601DS

Diamètre des billes	mm	355
Largeur des billes	mm	650
Force centrifuge	KN (KGF)	10.8 (1 100)
Fréquence des vibrations	Hz (vib/min)	55 (3 300)
Vibration main-bras	m/sec ²	12.4
Moteur		KUBOTA EA330
Type		Diesel
Puissance maxi.	kW (Ch)	4.6 (6.3)
Démarrage		Électrique
Transmission		Hydrostatique
Frein de stationnement		Mécanique
Inclinaison de pente franchissable	%	35
Vitesse maxi. d'avancement	km/h	3
Capacité du réservoir d'eau	L	30
Poids	kg	551
Dimensions L x l x H (en marche)	mm	2 265 x 692 x 1 195
Dimensions L x l x H (en stockage)	mm	1 330 x 692 x 1 705
Niveau sonore	Lp dB(A)	92
Catégorie		PV2
Référence		05012601

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- ✓ Démarrage électrique
- ✓ Moteur diesel avec refroidissement à eau kubota EA330 - 4.6 kW
- ✓ Système de déplacement hydrostatique
- ✓ Point de levage central
- ✓ Phare de travail
- ✓ Pare-chocs frontal
- ✓ Manche pliable
- ✓ Traction sur deux billes
- ✓ Rampe d'arrosage à ouverture d'eau séparée
- ✓ Pompe hydraulique à portée variable

ARW 65

ROULEAU À GUIDAGE MANUEL



MACHINE 2 EN 1

L'ARW 65 offre des fonctionnalités 2 en 1 qui en font l'équipement idéal pour toutes les entreprises du secteur de la construction. Le réglage grande amplitude permet au rouleau à guidage manuel de fonctionner sur la terre et les agrégats. En sélectionnant la faible amplitude, l'opérateur peut facilement adapter le rouleau pour en faire l'équipement idéal pour les enrobés et l'asphalte. La machine est disponible avec des moteurs diesel Hatz ou Yanmar, le client pouvant choisir celui qu'il souhaite en fonction de ses préférences.

APPLICATION SUR SOL ET ENROBES

- Paramètre grande amplitude permettant de travailler sur le sol/les graviers.
- Paramètre faible amplitude permettant de travailler les enrobés.
- Racloirs, système de gicleur et grand réservoir d'eau installés, permettant de travailler avec les enrobés.

ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

- Assure un réglage variable de la vitesse.
- Offre un démarrage et un freinage en douceur.
- Faibles coûts d'entretien grâce à l'entraînement hydrostatique et aux vibrations.

SYSTÈME D'EXCITATION À DEUX AMPLITUDES

- Grande amplitude (0.3 mm) pour la sous-structure.
- Faible amplitude (0.15 mm) pour les enrobés.

EFFICACITÉ PROCHE DES BORDURES

- La garde des deux côtés du tambour permet un travail de compactage extrêmement proche des obstacles.
- Aucune reprise sur les bords n'est nécessaire, ce qui offre un gain de temps.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

- La poignée de sécurité arrête la machine lorsque l'opérateur perd la maîtrise de l'équipement.
- La poignée de sécurité change de direction et se déplace vers l'avant lorsque la machine s'approche trop de l'opérateur en marche arrière.
- En marche arrière, la vitesse du rouleau est limitée à 42 m/min pour garantir la sécurité de l'opérateur.

APPLICATIONS

- Applications d'enrobés et de travail de la terre
- Construction/réparation de pistes cyclables/trottoirs
- Surfaces sportives
- Construction/maintenance de routes agricoles
- Construction/maintenance de routes forestières

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROULEAU À GUIDAGE MANUEL ARW 65

POIDS & DIMENSIONS

	HATZ	YANMAR
POIDS EN FONCTIONNEMENT CECE	703 kg	687 kg
POIDS EN FONCTIONNEMENT MAX. (AVEC DÉMARREUR ÉLECTRIQUE)	713 kg	694 kg
A LONGUEUR DE MACHINE	2288 mm	2288 mm
B LARGEUR D'AXE DE TAMBOUR	500 mm	500 mm
C DIAMÈTRE DE TAMBOUR	400 mm	400 mm
D HAUTEUR DE LA MACHINE	1110 mm	1110 mm
E HAUTEUR DE TRANSPORT	1835 mm	1835 mm
F LARGEUR DE MACHINE	720 mm	720 mm
G LARGEUR DE TAMBOUR	650 mm	650 mm

MOTEUR

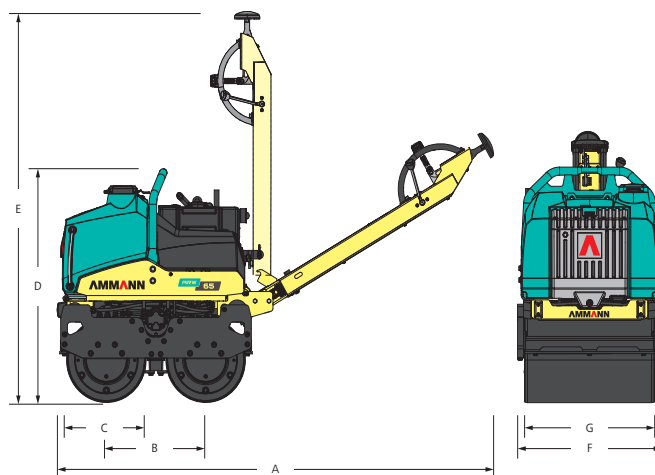
MOTEUR	Hatz 1D42	Yanmar L100V
CARBURANT	Diesel	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	6.4 kW (8.6 CH) 2800	6.1 kW (8.2 CH) 2800
CONSOMMATION DE COMBUSTIBLE	2.3 l/h	2.5 l/h

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	65 Hz	65 Hz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	14/23 kN	14/23 kN
PRESSION LINÉAIRE	5.7 kg/cm	5.5 kg/cm
AMPLITUDE	0.3/0.15 mm	0.3/0.15 mm
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX. (TERRE)	20/15 cm	20/15 cm
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX. (SABLE)	30/25 cm	30/25 cm

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Poids excentrés réglables hydrostatiques pour 2 forces centrifuges différentes
- Poignée ergonomique à faible vibration
- Dispositif homme mort pour la sécurité de l'opérateur
- Frein de stationnement hydraulique intégré
- Réservoir d'eau de 60 l avec système de gicleur
- Racloirs sur le tambour avant et arrière
- Démarreur électrique (version Yanmar)
- Programme de garantie étendue à 3 ans



DIVERS

	HATZ	YANMAR
VITESSE (MARCHE AVANT)	67 m/min	67 m/min
VITESSE (MARCHE ARRIÈRE)	42 m/min	42 m/min
GRAVISSEMENT DE PENTE AVEC/SANS VIBRATION	25 % / 45 %	25 % / 44 %
CAPACITÉ DE COMBUSTIBLE	5 l	4.7 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	60 l	60 l

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Compteur d'heures de fonctionnement
- Feux de travail à LED
- Démarreur électrique (version Hatz)
- Ammann ServiceLink