

SPÉCIFICATIONS



Location d'engins
avec et sans conducteur
www.elrm.fr



Machines

Le rouleau duplex
AR 65

www.ammann-group.com



Le Duplex qui travaille comme deux

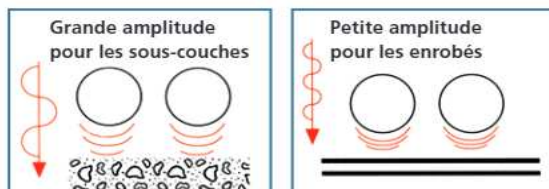
Machine universelle

La machine polyvalente et économique. Le rouleau vibrant AR 65 guidé à main pour la mise en œuvre de sous-couches et d'enrobés.

La mise en marche de la vibration s'effectue par un simple levier :

Une grande amplitude assure un compactage efficace, rapide et économique des sous-couches

Une petite amplitude tout aussi efficace sur les enrobés.



Ce rouleau est équipé de moteurs Hatz puissants :

Hatz Supra 1 D 42 S avec démarrage à manivelle ou électrique avec la possibilité de démarrer manuellement au moyen d'une manivelle

Hatz 1 B 40 avec démarrage électrique et la possibilité de démarrer manuellement au moyen d'un lanceur.

Entièrement hydraulique

L'entraînement et la vibration sont entièrement hydrauliques. La machine ne possède pas de pièces d'usure (= faible coûts de maintenance). L'hydraulique garantit une vitesse réglable en continu et une inversion de marche et un freinage progressif sans à-coups.

Bandages totalement arasant des deux côtés

Travaux de finition éliminés : le rouleau, totalement arasant des deux côtés, permet un travail le long des bordures de trottoir, des murs et d'autres obstacles.

Démarrage électrique : de série sur la version plus puissante Hatz 1 B 40 ou bien comme recommandée sur la version équipée du moteur Hatz 1 D 42 S.



Nous attachons une grande importance à la sécurité : Timon de guidage avec sécurité homme mort, frein de parking hydraulique, marche arrière limitée à 2,5 km/h



AR 65 avec moteur diesel
Hatz 1 D 42 S (6,1 kW)

Entièrement hydraulique et beaucoup plus Tous les avantages d'un seul coup d'œil

Moteur Hatz Diesel refroidi par air, avec sécurité manque d'huile : puissant, faibles émissions

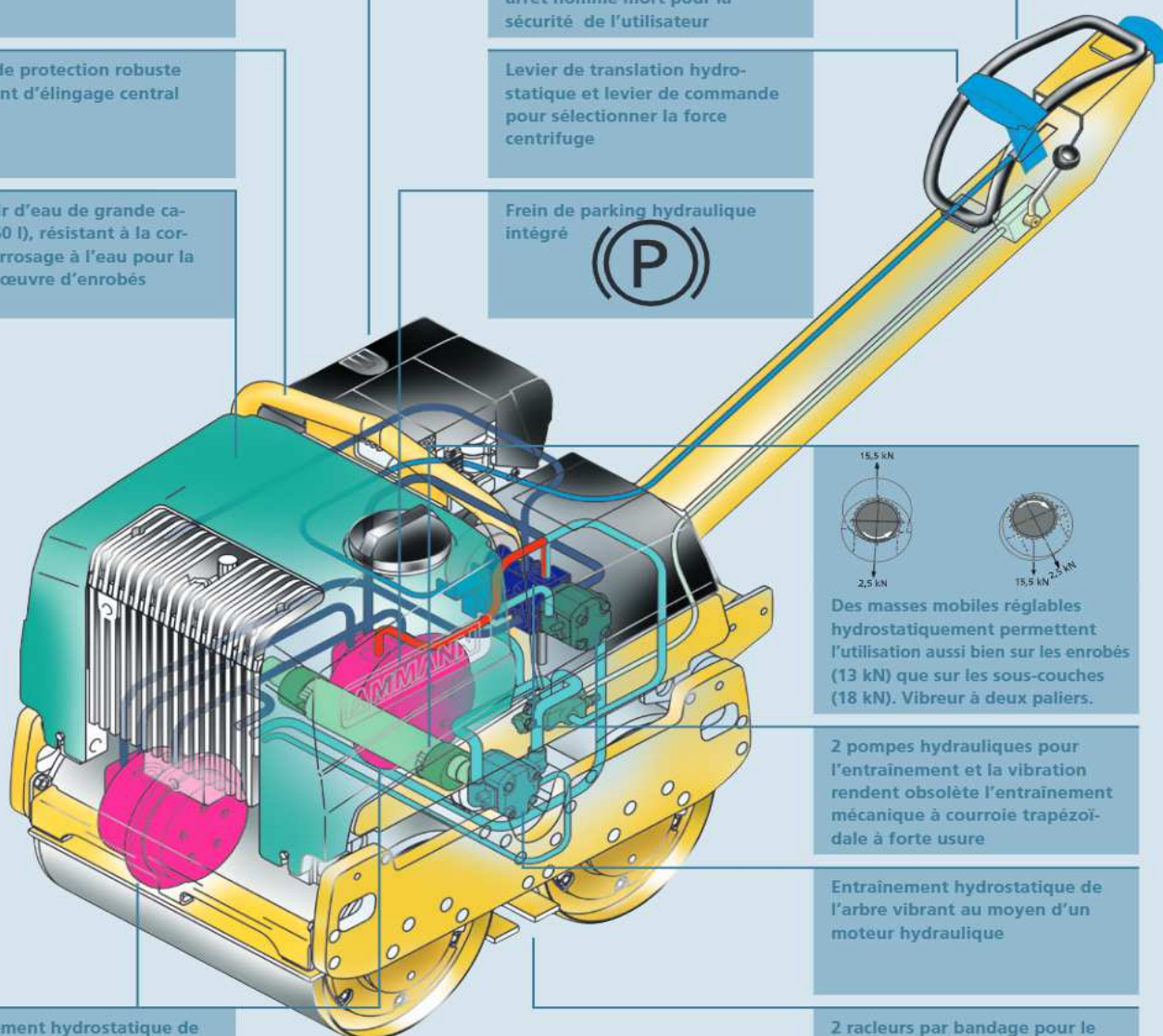
Arceau de protection robuste avec point d'élingage central

Réservoir d'eau de grande capacité (60 l), résistant à la corrosion/arrosage à l'eau pour la mise en œuvre d'enrobés

Timon de guidage ergonomique, isolé des vibrations, repliable pour faciliter le transport, avec arrêt homme mort pour la sécurité de l'utilisateur

Levier de translation hydrostatique et levier de commande pour sélectionner la force centrifuge

Frein de parking hydraulique intégré



Des masses mobiles réglables hydrostatiquement permettent l'utilisation aussi bien sur les enrobés (13 kN) que sur les sous-couches (18 kN). Vibreur à deux paliers.

2 pompes hydrauliques pour l'entraînement et la vibration rendent obsolète l'entraînement mécanique à courroie trapézoïdale à forte usure

Entrainement hydrostatique de l'arbre vibrant au moyen d'un moteur hydraulique

Entrainement hydrostatique de translation par un moteur hydraulique dans chaque bandage

2 racleurs par bandage pour le nettoyage automatique des bandages

Caractéristiques techniques

	AR 65	AR 65
	Hatz	Hatz
	1 D 42 S	1 B 40
Poids/Masse		
Poids CECE	kg 720	700
Poids net standard	kg 695	690
Poids net avec démarrage électrique	kg 715	690
Largeur de travail	mm 650	650
Charge linéaire	kg/cm 5	5,3
Entraînement	hydrostatique	hydrostatique
Moteur diesel	Hatz 1D42 S	Hatz 1B40
Puissance	CV/kW 8,3/6,1	8,3/6,1
Vitesse marche avant, réglable en continu jusqu'à	km/h 4	4
Vitesse marche arrière, réglable en continu jusqu'à	km/h 2,5	2,5
Vibration	hydrostatique	hydrostatique
Force centrifuge, au choix	kN 13/18	13/18
Force de vibration par cm de génératrice	N/cm 100/138	100/138
Fréquence de vibration	Hz 55	55
Capacité en pente avec/sans vibration	% 25/45	25/45
Volumes de remplissage		
Eau	l 60	60
Huile hydraulique	l 20	20
Carburant	l 5	5
Consommation carburant, env.	l/h 1,7	1,2
Démarrage électrique	option	série
Équipement optionnel		
Compteur d'heures de service	x	x
Cadre protecteur à l'avant	x	x
Profondeur de compactage* grande/petite amplitude		
Sable/gravier	cm 30/25	30/25
Sols courants	cm 20/15	20/15

*Selon la nature du sol

Sous réserve de modifications dans l'intérêt du progrès technique

