

**GARANTIE
3 ANS**

SYSTÈME
VAS

ANTI-
TRACES

RESERVOIR D'EAU
AMOVIBLE

KIT ROUES
INTÉGRÉ

Moteur essence
SP 95

Disponible avec ou sans chariot
de transport intégré

Les plaques MVC sont équipées d'un
arceau de levage et d'une protection
du moteur, ainsi que d'une poignée de
manutention.

Equipées d'une rampe d'arrosage
avec réservoir d'eau amovible,
garantisant une longue autonomie.

Grâce à ses bords recourbés, la semelle ne marque
pas l'enrobé. Elle offre un meilleur glissement et un
compactage complet de la superficie.

Les plaques vibrantes série VAS
sont équipées d'un système
anti-vibrations qui réduit de
plus de 50% les vibrations
transmises dans le bras de
l'utilisateur.

La partie arrière de la semelle, où
l'usure est la plus marquée, est une
semelle double ce qui garantit une
meilleure longévité de celle-ci pour
tous types de travaux.



Spécial enrobé

APPLICATIONS

Les plaques MIKASA sont très appréciées des utilisateurs grâce à leur vitesse d'avancement élevée, leur réservoir amovible de grande capacité et le fait qu'elles ne marquent pas le sol. Quand à leur fiabilité, elle n'est plus à démontrer. Elles sont idéales pour le compactage et le nivellement des sols sablonneux, des gravillons, de pavés et dans la finition d'asphalte froid ou chaud.

MVC F60H-VAS

Dimensions L x l x H	mm	915 x 350 x 995
Dimensions de la semelle L x l	mm	570 x 350
Fréquence de frappe	Hz (vib/min)	93 (5 600)
Force centrifuge	KN (KGF)	10.1 (1 030)
Vibration main-bras	m/sec ²	3.3
Vitesse de travail	m/min	25
Pente	%	35
Poids à vide / au travail**	kg	71 / 80
Moteur		HONDA GX 120
Type		Essence 4 temps Refroid. air
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	2.4 (3.3)
Capacité du réservoir carburant	L	2.5
Capacité du réservoir d'eau	L	11
Inversion de marche		Non
Système d'allumage		Démarrateur manuel
Catégorie		PQ 2
Niveau sonore	Lp dB(A)	89
Référence avec kit roues intégré		05011059H.1
Réf. chariot de transport		05029013
Référence semelle polyuréthane		05029859

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- ✓ Moteur essence 4 temps avec refroidissement air
- ✓ Arrosage d'eau en série
- ✓ Poignée de transport
- ✓ Système d'absorption des vibrations VAS
- ✓ Amortisseurs en gomme
- ✓ Réservoir d'eau
- ✓ Sabot recourbé
- ✓ Transmission par embrayage centrifuge

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- ✓ Chariot de transport MC-1B
- ✓ Semelle polyuréthane
- ✓ Kit roues



** Le poids inclut le poids de la machine, les lubrifiants, 50% de carburant et 50% d'eau et le chariot de transport (pour les modèles équipés de série)

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



Capot central

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 manoeuvres 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PLAQUES VIBRANTES REVERSIBLES

BPR 45/45, BPR 45/55 D, BPR 50/55 D



Durée de vie maximum

Carter intégral - protection complète
du moteur et de ses composants



**Commande précise et
sécurisée**

Levier de commande confortable



**Plus de qualité pour des coûts
réduits**

ECONOMIZER - affichage du
compactage (en option)

Volume(s) d'expédition en m3

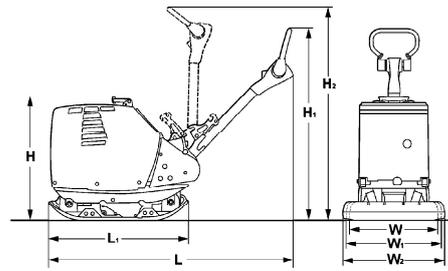
BPR 45/45	0,729
BPR 45/55 D	0,767
BPR 50/55 D	0,767

Equipements standards

- Capot de moteur
- Levier de commande confortable
- Timon de guidage à faibles vibrations
- Timon de guidage réglable en hauteur
- Timon de guidage verrouillable en position de transport et de travail
- Commandes de translation et de vibration intégré au timon
- Embase laquée ultra résistante
- Dispositif automatique de décompression (BPR45/55D)
- Fixation en un point multifonctionnelle, pliable (BPR50/55D)
- Elargisseurs (550mm) (BPR45/55D, BPR50/55D)
- Démarreur électrique (BPR45/55D, BPR50/55D)
- Lanceur
- Sécurité anti-écrasement
- Avertissement pour une quantité d'huile insuffisante (BPR45/55D, BPR50/55D)
- Compteur horaire
- 3-2-1 Warranty

Equipements en option

- ECONOMIZER (+5kg) (BPR45/55D, BPR50/55D)
- Outillage
- Peinture couleur spéciale
- Semelle en plastique
- Elargisseurs (550/650/750mm)
- Service Kit
- US Version EPA 4 NRTC (BPR50:6,8kW)



Dimensions en mm

	H	H1	H2	L	L1	W	W1	W2
BPR 45/45	780	980	1350	1700	900	450	550	650
BPR 45/55 D	820	980	1350	1700	900	450	550	750
BPR 50/55 D	820	980	1350	1700	900	450	550	750

Caracteristiques Techniques

	BOMAG	BOMAG	BOMAG
	BPR 45/45	BPR 45/55 D	BPR 50/55 D

Poids

Poids de service CECE (W)	kg	340	385	390
Poids de service CECE (W1)	kg	355	400	405
Poids de service CECE (W2)	kg	370	415	420
Poids à vide	kg	337	395	400

Dimensions

Largeur de travail base	mm	450	550	550
Largeur de travail sans barres (W)	mm	450	450	450
Hauteur minimale de passage	mm	780	820	820
Hauteur min. de passage	mm	980	980	980
Hauteur max. de passage	mm	1.220	1.220	1.220

Caracteristiques de marche

Vitesse de travail max.	m/min	28	28	28
Aptitude en pente max. (Dependant des ca)	%	35	35	35

Entrainement

Fabricant du moteur	Honda	Kohler	Hatz
Type	GX 270	KD 15 440	1B 40
Norme sur les gaz d'échappement	Stage V / CARB P.3	Stage V	Stage V
Refroidissement	air	air	air
Nombre de cylindres	1	1	1
Puissance SAE J 1349	kW	6,3	6,3
Puissance ISO 3046	kW	6,3	6,3
Régime du moteur	min-1	3.600	3.000
Translation	méc.	méc.	méc.
Carburant	Essence	Gasoil	Gasoil
Consommation carburant valeur moyenne	l/h	1,7	1,4

Systeme de vibration

Fréquence	Hz	69	69	66
Force centrifuge	kN	45	45	50
Amplitude	mm	1,55	1,55	1,85

Capacités

Carburant	l	5,3	5,0	5,0
-----------------	---	-----	-----	-----

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées avec des options.



PRF 692 59 010

240523 Sa06

BOMAG
 Hellerwald
 D-56154 Boppard
 B.P. 5162
 D-56149 Boppard
 Tél. (0)6742 - 1000
 Fax (0)6742 - 3090



PILONNEUSE MTX 60 E

Gamme Compactage

Gencod : 3700952700344



GARANTIE
3 ANS



4 temps

APPLICATIONS

La gamme de pilonneuses MTX permet le compactage de différents types de matériaux comme les tranchées, les matériaux argileux, granuleux, le sable ...

Équipements de série

- ✓ Moteur essence 4 temps avec refroidissement air Honda GX 100
- ✓ Coupure du moteur et de l'essence depuis l'accélérateur
- ✓ Grand filtre à air double cyclone
- ✓ Protection intégrale du moteur avec coque ABS
- ✓ Poignée de manutention
- ✓ Compteur d'heures et tours moteur
- ✓ Guidon avec silent blocs spécifiques

Équipements optionnels

- ✓ Kit roues



MTX 60E		
Dimensions L x l x H	mm	713 x 350 x 1 025
Dimensions de la semelle L x l	mm	340 x 265
Impact au sol	cps/min	644 à 695
Force de pression	KN (kgf)	13.6 (1 390)
Vibrations main-bras	m/sec ²	5.2
Course max	mm	50 - 80
Poids d'utilisation	kg	64
Moteur		Honda GX 100
Type		Essence - 4 temps Refroid. air
Puissance (DIN 6270B)	kW (Ch)	2.1 (2.9)
Carburant / Cap. réservoir	- / L	Essence / 2.5
Système de démarrage		Démarrateur manuel
Catégorie		PN 3
Niveau sonore	Lp dB(A)	92
Référence		05010060
Référence kit roues		05029011

IMER
EQUIPMENT
MACHINERY FOR BUILDING

IMER France
DIVISION BÂTIMENT
ZI Les Speyres - CS 70500
38450 VIF
Tél : 04.76.72.52.69
Fax : 04.76.72.68.92
e-mail : batiment@imer.fr
www.imer.fr

Caractéristiques techniques

HD 12 VT



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H230

POINTS FORTS

- > Plateforme de conduite ergonomique
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Transport facile, chargement facile
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Dimensions compactes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 12 VT (H230)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	2595
Poids opérationnel max.	kg	3320
Charge statique linéaire, avant	kg/cm	11,2
Classification française, valeur/classe		11,2/PV2
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2530
Hauteur totale avec ROPS	mm	2475
Hauteur de chargement, minimum	mm	1752
Empattement	mm	1700
Largeur totale	mm	1310
Largeur de travail maximale	mm	1220
Garde au sol, milieu	mm	280
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	570/570
Rayon de braquage intérieur	mm	2370
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1200
Diamètre du cylindre, avant	mm	720
Épaisseur du cylindre, avant	mm	15
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50
Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		9,5/65-15
Largeur sur pneus, arrière	mm	1140
Nombre de pneus, arrière		4
Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		D1703
Cylindres, nombre		3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		18,5/25,2/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		18,5/24,8/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	9,6
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	65/51
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,45/0,45
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	38/23
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	8
Direction, type		Direction articulée

Système d'arrosage

Arrosage d'eau, type

Pression

Contenance des réservoirs/Volume

Réservoir à carburant, contenance

L

42

Réservoir d'eau, contenance

L

180

Réservoir d'additif, contenance

L

18

Niveau sonore

Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti

db(A)

106

Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative

db(A)

104

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Levier de translation, gauche et droite | Coupe-batterie mécanique | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central | Purge d'eau centralisée

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable | Toit de protection bâche | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Coupe-batterie avec commande mécanique à câble | Protection des courroies trapézoïdales

Caractéristiques techniques

HD 14 VV



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H201

POINTS FORTS

- > Dimensions compactes
- > Transport facile, chargement facile
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Plateforme de conduite ergonomique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 14 VV (H201)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	4345
Poids opérationnel max.	kg	5300
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	15,8/15,7
Classification française, valeur/classe		10,2/VT0
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2896
Hauteur totale avec cabine	mm	2720
Hauteur totale avec ROPS	mm	2590
Hauteur de chargement, minimum	mm	1820
Empattement	mm	1950
Largeur totale	mm	1506
Largeur de travail maximale	mm	1430
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	720/720
Rayon de braquage intérieur	mm	2650
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1380/1380
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	898/898
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	16/16
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	0/50
Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		V2203
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		34,6/47,1/2700
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		34,6/46,4/2700
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA
Post-traitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,0
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	57/48
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	57/48
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,51/0,31
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,51/0,31
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	58/35
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	58/35

Direction		
Direction, type		Direction articulée
Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	73
Réservoir d'eau, contenance	L	260
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	106
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	103

ÉQUIPEMENT

Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couverture du tableau de bord verrouillable et imperméable | Poignées d'accès droite/gauche | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Direction hydrostatique | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | Injection d'antigel | Coupure automatique du moteur | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage pour bord de cylindre | Vanne de purge d'eau | Œillet de remorquage, avant | Dispositif d'attelage de remorque | Protection des courroies trapézoïdales