

A JOHN DEERE COMPANY



WIRTGEN GROUP



LA GAMME DE PRODUITS 2022 COMPLÈTE

CLOSE TO OUR CUSTOMERS

SOMMAIRE

-----	WIRTGEN GROUP VUE D'ENSEMBLE	04
-----	WIRTGEN GAMME DE PRODUITS	08
	Fraiseuses à froid	09
	Recycleurs à froid et stabilisatrices de sols	10
	Épandeurs de liants	11
	Machine à coffrage glissant	13
	Surface Miner	14
-----	VÖGELE GAMME DE PRODUITS	16
	Premium Line	17
	Équipements spéciaux	18
	PowerFeeder Série	18
	Classic Line	19
-----	HAMM GAMME DE PRODUITS	20
	Rouleaux tandem articulés de la série HD CompactLine	21
	Rouleaux tandem articulés de la série Serie HD	22
	Rouleaux tandem articulés de la série HD+	22
	Rouleaux tandem à traverse pivotante de la série HX	23
	Compacteurs à pneumatiques de la série HP	23
	Compacteurs de la série HC	24
	Compacteurs de la série HC CompactLine	25
	Compacteurs de la série HC	25
-----	KLEEMANN GAMME DE PRODUITS	26
	Concasseurs mobiles à mâchoires - MOBICAT	27
	Concasseurs à percussion mobiles - MOBIREX	27
	Concasseurs à cône mobiles - MOBICONE	28
	Cribles mobiles - MOBISCREEN	28
	Concasseurs de terrils mobiles - MOBIBELT	29
-----	BENNINGHOVEN GAMME DE PRODUITS	30
	Centrales d'enrobage mobiles dans des conteneurs aux dimensions optimisées pour le transport, type ECO	31
	Centrales d'enrobage transportables, type TBA	31
	Centrales d'enrobage/Centrales de recyclage, type RPP	32
-----	GAMME DE PRODUITS CIBER	34
	Centrales d'enrobage mobiles à flux continu	35
	Options série iNOVA	36

WIRTGEN
GAMME DE PRODUITS

08

VÖGELE
GAMME DE PRODUITS

16

HAMM
GAMME DE PRODUITS

20

KLEEMANN
GAMME DE PRODUITS

26

BENNINGHOVEN
GAMME DE PRODUITS

30

CIBER
GAMME DE PRODUITS

34



UNE AFFAIRE BIEN RODÉE.

LE WIRTGEN GROUP EST UN GROUPE D'ENTREPRISES D'ENVERGURE INTERNATIONALE, SPÉCIALISÉ DANS L'INDUSTRIE DES MACHINES DE CONSTRUCTION. NOTRE FORCE RÉSULTE DE LA PUISSANCE DE NOS CINQ MARQUES SPÉCIALISÉES : WIRTGEN, VÖGELE, HAMM, KLEEMANN ET BENNINGHOVEN. NOS SECTEURS D'ACTIVITÉS ROAD ET MINERAL TECHNOLOGIES PROPOSENT DES SOLUTIONS FIABLES ET INNOVANTES. - - - - -

Notre groupe d'entreprises est chez lui dans le monde entier. Cinq usines spécialisées en Allemagne, trois sites de production au Brésil, en Chine et en Inde, une multitude de sociétés de vente et de service et un réseau de concessionnaires répartis dans le monde entier contribuent à notre succès international. Si notre regard se porte vers l'international, nous n'en oublions pas pour autant nos racines. Notre culture d'entreprise est marquée par notre passé de prestataire de services – en vue d'assurer la réussite de nos clients sur les chantiers du monde entier. C'est pourquoi tous nos collaborateurs travaillent ensemble au développement de procédés innovants et fabriquent des produits d'excellente qualité.

ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES

Nous nous sommes positionnés avec succès sur nos deux secteurs d'activités. Avec nos solutions innovantes pour la construction neuve et la réparation des routes, nous nous sommes hissés au rang de leader du marché sur le secteur des Road Technologies. Et avec nos produits rentables et fiables du secteur des Mineral Technologies, nous sommes devenus leaders technologiques de l'extraction et du traitement de minéraux utiles, du recyclage de matériaux de construction et de la production d'enrobé.

Nos marques de produits premium sont entièrement axées sur leurs domaines d'expertise respectifs et réunies dans une volonté conjointe de répondre aux besoins de nos clients.

WIRTGEN est leader du marché des fraiseuses et des recycleurs pour la construction routière, et leader des machines à coffrage glissant et des Surface Miner en termes de technologie et de qualité.

VÖGELE, avec une palette complète de finisseurs de routes, de tables de finisseur et d'alimentateurs, est leader mondial du marché et moteur de l'innovation de la branche.

HAMM est le spécialiste des compacteurs et le numéro 1 du compactage d'enrobé.

KLEEMANN est leader technologique mondial sur le marché des installations de concassage et de criblage.

BENNINGHOVEN construit les centrales d'enrobage leaders dans le monde.

CIBER est le spécialiste brésilien des centrales d'enrobage et le site de production locale pour une sélection de machines WIRTGEN GROUP.

Le WIRTGEN GROUP est fier d'être un solide maillon de la division Construction & Forestry de John Deere.

Nous avons tenu notre engagement une fois que nos clients ont pu acquérir un avantage concurrentiel grâce aux produits et technologies modernes de WIRTGEN. Nous nous considérons un partenaire fiable pour nos clients.



Spécialisé : Les centrales d'enrobage de BENNINGHOVEN offrent les meilleures solutions possibles pour produire de l'asphalte de manière économique et de la meilleure qualité.

KLEEMANN associe fiabilité élevée, technologie ultra-moderne et expertise remarquable en applications.

La qualité et l'innovation font de VÖGELE le premier fabricant mondial de finisseurs de routes. Avec nos machines et technologies modernes, nos clients sont toujours à la pointe de la concurrence !



**WIRTGEN
GROUP**

Nous produisons des compacteurs à la technologie la plus innovante. Pour HAMM, cela signifie allier rentabilité maximum et conception d'avenir du poste de travail.



LES FRAISEUSES DU LEADER MONDIAL : CONÇUES POUR DE HAUTES PERFORMANCES.

LES EXIGENCES SUR NOS ROUTES NE CESSENT D'AUGMENTER. NOTRE TECHNOLOGIE DE FRAISAGE MODERNE ET INNOVANTE JOUE UN RÔLE IMPORTANT POUR ASSURER UNE RÉHABILITATION DE ROUTES RENTABLE TOUT EN LIMITANT LES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT. NOUS SOMMES LA FORCE MOTRICE DERRIÈRE LES PROGRÈS CONTINUS.



> Les grandes fraiseuses comme la W 210 Fi sont prédestinées au déroulement rapide des travaux de fraisage sur de grandes superficies.

FRAISEUSES À FROID

Les fraiseuses à froid WIRTGEN sont conçues pour un rabotage rentable des revêtements défectueux. Les domaines d'utilisation de ces machines s'étendent de l'enlèvement de

corps de chaussées complets au fraisage de tranchées, en passant par les réparations partielles.

Petites fraiseuses



Modèle	Largeur de fraisage	Profondeur de fraisage	Puissance maxi. du moteur	Poids en marche, CE*
W 35 Ri	350 mm	0 - 110 mm	45 kW/61 ch	4 650 kg
W 35 XRi	350 mm	0 - 110 mm	45 kW/61 ch	4 650 kg
W 50 HR	500 mm	0 - 180 mm	86 kW/117 ch	5 700 kg
W 50 HRi	500 mm	0 - 180 mm	89 kW/121 ch	5 800 kg
W 55 HR	500 mm	0 - 180 mm	86 kW/117 ch	6 750 kg
W 55 HRi	500 mm	0 - 180 mm	89 kW/121 ch	6 900 kg
W 50 R	500 mm	0 - 210 mm	100 kW/136 ch	6 930 kg
W 50 Ri	500 mm	0 - 210 mm	105 kW/143 ch	6 930 kg
W 60 R	600 mm	0 - 210 mm	100 kW/136 ch	7 450 kg
W 60 Ri	600 mm	0 - 210 mm	105 kW/143 ch	7 450 kg
W 100 R	1 000 mm	0 - 300 mm	155 kW/211 ch	14 700 kg
W 100 Ri	1 000 mm	0 - 300 mm	160 kW/218 ch	14 850 kg
W 120 R	1 200 mm	0 - 300 mm	155 kW/211 ch	15 350 kg
W 120 Ri	1 200 mm	0 - 300 mm	160 kW/218 ch	15 500 kg
W 100 HR	1 000 mm	0 - 200 mm	155 kW/211 ch	13 600 kg
W 100 HRi	1 000 mm	0 - 200 mm	162 kW/220 ch	13 900 kg
W 130 HR	1 300 mm	0 - 200 mm	155 kW/211 ch	14 100 kg
W 130 HRi	1 300 mm	0 - 200 mm	162 kW/220 ch	14 400 kg

Fraiseuses compactes



Modèle	Largeur de fraisage	Profondeur de fraisage	Puissance maxi. du moteur	Poids en marche, CE*
W 100 F	1 000 mm	0 - 330 mm	261 kW/355 ch	19 700 kg
W 100 Fi	1 000 mm	0 - 330 mm	265 kW/360 ch	20 000 kg
W 120 F	1 200 mm	0 - 330 mm	261 kW/355 ch	20 700 kg
W 120 Fi	1 200 mm	0 - 330 mm	265 kW/360 ch	21 000 kg
W 130 F	1 300 mm	0 - 330 mm	261 kW/355 ch	21 100 kg
W 130 Fi	1 300 mm	0 - 330 mm	265 kW/360 ch	21 400 kg
W 120 FTi	1 200 mm	0 - 330 mm	265 kW/360 ch	21 000 kg
W 150 CF	1 500 mm	0 - 330 mm	276 kW/375 ch	20 550 kg
W 150 CFi	1 500 mm	0 - 330 mm	298 kW/405 ch	20 850 kg
W 150 XFi	1 500 mm	0 - 330 mm	298 kW/405 ch	20 850 kg
W 125 CF	1 200 mm	0 - 330 mm	276 kW/375 ch	21 150 kg
W 125 CFi	1 200 mm	0 - 330 mm	292 kW/397 ch	21 400 kg
W 155 CF	1 500 mm	0 - 330 mm	276 kW/375 ch	20 650 kg
W 155 CFi	1 500 mm	0 - 330 mm	292 kW/397 ch	20 900 kg
W 185 CF	1 900 mm	0 - 330 mm	276 kW/375 ch	21 000 kg
W 185 CFi	1 900 mm	0 - 330 mm	292 kW/397 ch	21 250 kg

* Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, opérateur, sans options supplémentaires

Grandes fraiseuses



Modèle	Largeur de fraisage	Profondeur de fraisage	Puissance maxi. du moteur	Poids en marche, CE**
W 195	2 000 mm	0 - 330 mm	410 kW/557 ch	29 160 kg
W 195i	2 000 mm	0 - 330 mm	410 kW/557 ch	29 710 kg
W 205	2 000 mm	0 - 330 mm	455 kW/619 ch	30 100 kg
W 205i	2 000 mm	0 - 330 mm	455 kW/619 ch	30 650 kg
W 215	2 000 mm	0 - 330 mm	470 kW/639 ch	30 290 kg
W 215i	2 000 mm	0 - 330 mm	470 kW/639 ch	30 840 kg
W 200 F***	2 000 mm	0 - 330 mm	455 kW/619 ch	27 750 kg
W 200 Fi***	2 000 mm	0 - 330 mm	455 kW/619 ch	28 200 kg
W 200 Hi	2 100 mm	0 - 300 mm	455 kW/619 ch	29 800 kg
W 207 Fi***	2 000 mm	0 - 330 mm	470 kW/639 ch	28 700 kg
W 210 F***	2 000 mm	0 - 330 mm	571 kW/777 ch	29 300 kg
W 210 Fi***	2 000 mm	0 - 330 mm	563 kW/766 ch	29 300 kg
W 220 Fi***	2 200 mm	0 - 350 mm	597 kW/812 ch	37 100 kg
W 250 Fi***	2 200 mm	0 - 350 mm	753 kW/1 024 ch	42 300 kg

RECYCLEURS À FROID ET STABILISATRICES DE SOLS

Les recycleurs à froid WIRTGEN fraisent le revêtement de chaussée existant et mélangent des liants tels que de la mousse de bitume, par exemple, au revêtement décohé-

sionné. Pour la stabilisation de sols, les recycleurs incorporent des liants comme de la chaux ou du ciment à des sols humides pour augmenter la portance de ceux-ci.

Recycleurs à froid et stabilisatrices de sols



Modèle	Largeur de travail	Profondeur de travail	Puissance du moteur	Poids en marche, CE**
WR 200	2 000 mm	0 - 500 mm	315 kW/428 ch	24 200 kg
WR 200i	2 000 mm	0 - 500 mm	320 kW/435 ch	24 500 kg
WR 200 XLi	2 400 mm	0 - 500 mm	320 kW/435 ch	25 900 kg
WR 240	2 400 mm	0 - 510 mm	455 kW/619 ch	30 000 kg
WR 240i	2 400 mm	0 - 510 mm	455 kW/619 ch	30 600 kg
WR 250	2 400 mm	0 - 560 mm	571 kW/777 ch	31 700 kg
WR 250i	2 400 mm	0 - 560 mm	563 kW/766 ch	32 000 kg

Recycleurs à froid



Modèle	Largeur de travail	Profondeur de travail*	Puissance du moteur	Poids en marche, CE**
W 240 CR	2 350 mm	0 - 350 mm	708 kW/963 ch	48 500 kg
W 240 CRi	2 350 mm	0 - 350 mm	775 kW/1 054 ch	48 500 kg
W 380CR ***	3 800 mm	0 - 350 mm	708 kW/963 ch	53 000 kg
W 380 CRi***	3 800 mm	0 - 350 mm	775 kW/1 054 ch	53 000 kg

* En raison des tolérances et de l'usure, la profondeur de travail maximale peut s'écarter de la valeur indiquée.

** Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, opérateur, sans options supplémentaires

*** Autres largeurs de travail disponibles via MCS

Stabilisatrices rapportées

Modèle	Largeur de travail	Profondeur de travail	Puissance du moteur tracteur	Poids à vide
WS 220	2 150 mm	0 - 500 mm	> 220 kW/300 ch	4 460 - 4 745 kg
WS 250	2 500 mm	0 - 500 mm	> 250 kW/340 ch	4 700 - 5 050 kg

Mélangeurs mobiles de recyclage à froid

Modèle	Capacité maximale de mélange	Puissance du moteur	Poids en marche, CE*
KMA 240	240 t/h	129,4 kW/176 ch	31 650 kg
KMA 240i	240 t/h	129 kW/175 ch	31 850 kg

Équipements supplémentaires pour le recyclage à froid et la stabilisation de sols

Désignation	Modèle	Dimensions	Température de bitume	Poids à vide
Laboratoire mobile pour la mousse de bitume	WLB 10 S	1 450 x 685 x 1 345 mm	140 - 200 °C	270 kg
Désignation	Modèle	Dimensions	Capacité de malaxeur	Poids à vide
Malaxeur continu à deux arbres de laboratoire	WLM 30	1 085 x 770 x 960 mm	30 kg	220 kg
Désignation	Modèle	Énergie de percussion, maxi.	Moule cylindrique, petit (Ø x H)	Moule cylindrique, grand (Ø x H)
Compacteur de laboratoire	WLV 1	23 J	152 x 150 mm	152 x 320 mm

ÉPANDEURS DE LIANTS DE NOTRE PARTENAIRE STREUMASTER



En coopération avec Streumaster, nous proposons pour le travail avec les stabilisateurs de sol WIRTGEN, une large

gamme d'équipements d'épandage en version tractée ou automoteur.

Épandeurs portés

Modèle	Capacité de la cuve	Largeur de travail	Quantité d'épandage 1 km/h	Poids à vide
SW 3 FC	3,0 m³	2 460 mm	1 - 50 l/m²	1 250 kg
SW 5 RC	5,0 m³	2 460 mm	1 - 50 l/m²	1 380 kg

* Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, opérateur, sans options supplémentaires

Épandeurs remorqués



Modèle	Capacité de la cuve	Largeur de travail	Quantité d'épandage 2 km/h	Poids à vide
SW 10 TA	10,0 m ³	2 500 mm	2 - 35 l/m ²	4 800 kg
SW 16 TA	16,0 m ³	2 500 mm	2 - 35 l/m ²	6 600 kg
SW 10 TC	10,0 m ³	2 360 mm	1 - 60 l/m ²	5 000 kg
SW 16 TC	16,0 m ³	2 360 mm	1 - 60 l/m ²	6 800 kg

Épandeurs sur camion



Modèle	Capacité de la cuve	Largeur de travail	Quantité d'épandage 2 km/h	Poids à vide
SW 12 MC	12,0 m ³	2 360 mm	1 - 60 l/m ²	4 200 kg*
SW 16 MC	16,0 m ³	2 360 mm	1 - 60 l/m ²	4 700 kg*
SW 18 MC	18,0 m ³	2 360 mm	5 - 60 l/m ²	4 800 kg
SW 20 MC	20,0 m ³	2 360 mm	1 - 60 l/m ²	5 200 kg*

Épandeurs automoteurs



Modèle	Capacité de la cuve	Largeur de travail	Quantité d'épandage 2 km/h	Poids à vide
SW 18 SC	18,0 m ³	2 360 mm	5 - 60 l/m ²	20 700 kg
SW 18 SCi	18,0 m ³	2 360 mm	5 - 60 l/m ²	20 700 kg

MACHINES À COFFRAGE GLISSANT

Les machines à coffrage glissant WIRTGEN posent des chaussées particulièrement résistantes et diverses autres

aires de circulation ainsi que des profils monolithiques en béton selon un processus continu.

Machines à coffrage glissant Offset



Modèle	Largeur de pose	Hauteur de pose maxi.	Puissance du moteur	Poids en marche, CE*
SP 15	1 800 mm* maxi. Offset	1 300 mm Offset	92 kW/125 ch	10 350 kg
SP 15i	1 800 mm* maxi. Offset	1 300 mm Offset	95 kW/129 ch	10 350 kg
SP 20	2 500 mm maxi. Offset	1 800 mm** Offset	118 kW/160 ch	16 800 kg
SP 20i	2 500 mm maxi. Offset	1 800 mm** Offset	115 kW/156 ch	16 800 kg
SP 25	2 500 mm maxi. Offset 3 500 mm Inset	2 000 mm Offset** 400 mm Inset	118 kW/160 ch	13 600 - 16 100 kg
SP 25i	2 500 mm maxi. Offset 3 500 mm Inset	2 000 mm Offset** 400 mm Inset	115 kW/156 ch	13 600 - 16 100 kg
SP 61	4 000 mm maxi. Offset	3 000 mm Offset**	155 kW/211 ch	15 500 - 45 000 kg
SP 61i	4 000 mm maxi. Offset	3 000 mm Offset**	180 kW/245 ch	15 500 - 45 000 kg

Machines à coffrage glissant Inset



Modèle	Largeur de pose	Hauteur de pose maxi.	Puissance du moteur	Poids de la machine
SP 62	3 500 - 7 500 mm**	450 mm**	155 kW/211 ch	24 000 - 34 000 kg
SP 62i	3 500 - 7 500 mm**	450 mm**	180 kW/245 ch	24 000 - 34 000 kg
SP 64	2 000 - 7 500 mm	450 mm**	155 kW/211 ch	17 000 - 45 000 kg
SP 64i	2 000 - 7 500 mm	450 mm**	180 kW/245 ch	17 000 - 45 000 kg
SP 94	3 500 - 9 500 mm**	450 mm**	224 kW/305 ch	30 500 - 75 000 kg
SP 94i	3 500 - 9 500 mm**	450 mm**	231 kW/314 ch	25 000 - 50 000 kg
SP 102i (version US)	4 875 - 12 000 mm**	450 mm**	231 kW/314 ch	25 000 - 50 000 kg
SP 124	4 500 - 12 000 mm**	450 mm**	272 kW/370 ch	56 000 - 102 000 kg
SP 124i	4 500 - 12 000 mm**	450 mm**	321 kW/436 ch	56 000 - 102 000 kg
SP 1500***	5 000 - 15 250 mm**	400 mm**	287 kW/390 ch	57 620 - 72 080 kg
SP 154i***	5 000 - 16 000 mm**	450 mm**	321 kW/436 ch	58 820 - 73 580 kg
SP 164	5 000 - 16 000 mm**	450 mm**	313 kW/426 ch	44 500 - 141 740 kg
SP 164i	5 000 - 16 000 mm**	450 mm**	321 kW/436 ch	44 500 - 141 740 kg

* Largeur de pose 2 200 mm sur demande

** Largeurs et hauteurs de pose spéciales et options sur demande

*** Pose de béton bicouche possible

Machines de traitement de surface



Modèle	Largeur de travail	Hauteur de travail maxi.	Puissance du moteur	Poids en marche, CE*
TCM 95	4 000 – 9 500 mm	500 mm	41 kW/56 ch	7 800 – 11 600 kg
TCM 95i	4 000 – 9 500 mm	500 mm	55 kW/75 ch	7 800 – 11 600 kg
TCM 180	4 000 – 18 000 mm	500 mm	41 kW/56 ch	9 100 – 18 400 kg
TCM 180i	4 000 – 18 000 mm	500 mm	55 kW/75 ch	9 100 – 18 400 kg

Alimentateurs latéraux



Modèle	Largeur de travail	Puissance du moteur	Poids en marche, CE*
WPS 62	4 000 – 7 500 mm	155 kW/211 ch	34 000 – 40 000 kg
WPS 62i	4 000 – 7 500 mm	180 kW/245 ch	34 000 – 40 000 kg
WPS 102i (version US)	4 875 mm – 12 000 mm	231 kW/314 ch	41 760 – 46 760 kg

SURFACE MINER

Les WIRTGEN Surface Miner rabotent, concassent et chargent la roche en une seule opération, sans recourir au forage ni aux explosifs. Cela permet d'augmenter sensi-

blement le taux d'exploitation des gisements. Les Surface Miner sont également utilisés pour la réalisation de tracés ou l'abaissement de radiers de tunnels.

Surface Miner



Modèle	Largeur de taille	Profondeur de taille	Puissance du moteur	Poids en marche, CE*
220 SM	2 200 mm	0 – 300 mm	708 kW/963 ch	53 150 kg
220 SMi	2 200 mm	0 – 300 mm	708 kW/963 ch	54 000 kg
220 SM 3.8	3 800 mm	0 – 350 mm	708 kW/963 ch	58 050 kg
220 SMi 3.8	3 800 mm	0 – 350 mm	708 kW/963 ch	59 000 kg
260 SX	2 750 mm	0 – 650 mm	783 kW/1 065 ch	101 950 kg
260 SXi	2 750 mm	0 – 650 mm	783 kW/1 065 ch	102 900 kg
280 SM	2 750 mm	0 – 650 mm	783 kW/1 065 ch	115 650 kg
280 SMi	2 750 mm	0 – 650 mm	783 kW/1 065 ch	116 550 kg
4200 SM	4 200 mm	0 – 830 mm	1 194 kW/1 623 ch	204 300 kg
4200 SMi	4 200 mm	0 – 830 mm	1 194 kW/1 623 ch	204 300 kg

* Poids de la machine, moitié du poids du carburant, des lubrifiants et des ingrédients, outillage de bord, opérateur, sans options supplémentaires



> Ci-dessus :
Le WIRTGEN train de recyclage à froid reflète les solutions produits du WIRTGEN GROUP pour l'ensemble de la chaîne de valeur du recyclage à froid en place.

À gauche :
Le 220 SM 3.8 compact est le candidat idéal pour une utilisation dans les opérations minières à petite et grande échelles.

DES FINISSEURS DE ROUTES DE POINTE : POUR TOUTES LES APPLICATIONS.

LA GAMME DE PRODUITS COMPLÈTE DE VÖGELE OCCUPE UNE PLACE UNIQUE DANS LE SECTEUR. RUE D'HABITATION OU AUTOROUTES, AÉROPORT OU CIRCUIT AUTOMOBILE, CONSTRUCTION NEUVE OU RÉFECTION, POSE EN COUCHE ÉPAISSE OU EN COUCHE MINCE, À CHAUD OU À FROID - NOS CLIENTS TROUVERONT TOUJOURS DANS NOTRE GAMME DE FINISSEURS LA MACHINE ADAPTÉE À LEURS BESOINS. POUR RENDRE LA GAMME ENCORE PLUS CLAIRE, NOUS L'AVONS DIVISÉE EN DEUX LIGNES : LA PREMIUM LINE ET LA CLASSIC LINE.



> Deux longueurs d'avance : les finisseurs de routes « Tirt 5 ». Ils remplissent aujourd'hui déjà les exigences de demain.

PREMIUM LINE

Dans la gamme Premium, VÖGELE combine tous les finisseurs avec les technologies les plus modernes et une construction mécanique de pointe. Les produits de la Premium Line sont tous dotés du système de conduite ErgoPlus. Il est également très facile à apprendre, mais

offre des fonctionnalités supplémentaires par rapport à ErgoBasic, telles que les fonctions automatiques d'AutoSet Plus, le système de communication PaveDock Assistant et l'ensemble de réduction des émissions VÖGELE EcoPlus.

Compact Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 1300-3i	0,75 - 5,00 m	jusqu'à 350 t/h	74,4 kW/101 ch	10 850 kg
SUPER 1300-3	0,75 - 5,00 m	jusqu'à 350 t/h	74,4 kW/101 ch	10 550 kg
SUPER 1303-3i	0,75 - 4,50 m	jusqu'à 250 t/h	74,4 kW/101 ch	10 700 kg
SUPER 1303-3	0,75 - 4,50 m	jusqu'à 250 t/h	74,4 kW/101 ch	10 400 kg

Universal Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 1600-3i	2,55 - 7,50 m*	jusqu'à 600 t/h	115 kW/156 ch	18 750 kg
SUPER 1600-3	2,55 - 7,50 m*	jusqu'à 600 t/h	116 kW/158 ch	18 100 kg
SUPER 1603-3i	2,55 - 7,00 m*	jusqu'à 600 t/h	115 kW /156 ch	17 900 kg
SUPER 1603-3	2,55 - 7,00 m*	jusqu'à 600 t/h	116 kW/158 ch	17 500 kg
SUPER 1700-3i	2,45 - 5,95 m	jusqu'à 700 t/h	129 kW/175 ch	17 250 kg
SUPER 1700-3	2,45 - 5,95 m	jusqu'à 700 t/h	116 kW/158 ch	17 250 kg
SUPER 1703-3i	2,45 - 5,95 m	jusqu'à 700 t/h	129 kW/175 ch	17 250 kg
SUPER 1703-3	2,45 - 5,95 m	jusqu'à 700 t/h	116 kW/158 ch	17 250 kg
SUPER 1800-3i	2,55 - 10,00 m	jusqu'à 700 t/h	129 kW/175 ch	19 700 kg
SUPER 1800-3	2,55 - 10,00 m	jusqu'à 700 t/h	127 kW/173 ch	19 400 kg
SUPER 1803-3i	2,55 - 8,00 m	jusqu'à 700 t/h	129 kW/175 ch	18 500 kg
SUPER 1803-3	2,55 - 8,00 m	jusqu'à 700 t/h	127 kW/173 ch	17 800 kg

* Les largeurs de travail de 7,00 m et 7,50 m sont disponibles sur demande avec un équipement supplémentaire.

Highway Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 1900-5i	2,55 - 11,50 m	jusqu'à 900 t/h	149 kW/203 ch	22 400 kg
SUPER 1900-5	2,55 - 11,50 m	jusqu'à 900 t/h	149 kW/203 ch	22 400 kg
SUPER 2000-3i	3,00 - 8,60 m	jusqu'à 1.400 t/h	186 kW/253 ch	22 300 kg
SUPER 2000-3	3,00 - 8,60 m	jusqu'à 1.400 t/h	179 kW/243 ch	22 250 kg
SUPER 2003-3i	3,00 - 7,75 m	jusqu'à 1.400 t/h	186 kW/253 ch	20 800 kg
SUPER 2003-3	3,00 - 7,75 m	jusqu'à 1.400 t/h	179 kW/243 ch	20 800 kg
SUPER 2100-5i	2,55 - 14,00 m	jusqu'à 1 100 t/h	187 kW/254 ch	23 300 kg
SUPER 2100-5	2,55 - 14,00 m	jusqu'à 1 100 t/h	187 kW/254 ch	23 300 kg
SUPER 3000-3i	3,00 - 18,00 m	jusqu'à 1 800 t/h	354 kW/481 ch	31 800 kg
SUPER 3000-3	3,00 - 18,00 m	jusqu'à 1 800 t/h	354 kW/481 ch	31 800 kg

ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX

VÖGELE propose également des équipements spéciaux innovants. Le SUPER 1800-3i SprayJet est un finisseur à rampe intégrée ultramoderne. Finisseur modifié destiné à la

pose de couche de liaison en enrobé, le SUPER 2100-3i IP est tout spécialement adapté pour s'intégrer à l'atelier de pose InLine Pave®.

Special Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 1800-3i SprayJet	2,55 - 9,00 m	jusqu'à 700 t/h	129 kW/175 ch	22 810 kg
SUPER 1800-3 SprayJet	2,55 - 9,00 m	jusqu'à 700 t/h	127 kW/173 ch	22 420 kg
SUPER 2100-3i IP	3,00 - 8,50 m	jusqu'à 1 100 t/h	186 kW/253 ch	29 000 kg

POWERFEEDER

Les alimentateurs MT 3000-3i Standard et MT 3000-3i Offset garantissent un transfert de matériau sans interruption et sans chocs du camion vers le finisseur.

PowerFeeder Série



Modèle	Vitesse de travail	Capacité de transport	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
MT 3000-3i Standard	jusqu'à 25 m/min	jusqu'à 1 200 t/h	160 kW/218 ch	19 765 kg
MT 3000-3 Standard	jusqu'à 25 m/min	jusqu'à 1 200 t/h	142 kW/193 ch	19 665 kg
MT 3000-3i Offset	jusqu'à 25 m/min	jusqu'à 1 200 t/h	160 kW/218 ch	24 285 kg
MT 3000-3 Offset	jusqu'à 25 m/min	jusqu'à 1 200 t/h	142 kW/193 ch	24 185 kg

CLASSIC LINE

La Classic Line est destinée aux finisseurs de routes équipés du concept de commande ErgoBasic particulièrement simple d'utilisation. Ces machines se distinguent par leur

conception robuste couplée à un confort de base. Ces machines offrent à l'utilisateur tout le nécessaire pour les travaux de pose quotidiens.

Mini Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 700i	0,50 – 3,20 m	jusqu'à 250 t/h	55,4 kW/75 ch	6 200 kg
SUPER 700	0,50 – 3,20 m	jusqu'à 250 t/h	54 kW/73 ch	6 200 kg
SUPER 800i	0,50 – 3,50 m	jusqu'à 300 t/h	55,4 kW/75 ch	6 600 kg
SUPER 800	0,50 – 3,50 m	jusqu'à 300 t/h	54 kW/73 ch	6 600 kg

Compact Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 1000i	0,75 – 3,90 m	jusqu'à 270 t/h	55,4 kW/75 ch	10 250 kg
SUPER 1000	0,75 – 3,90 m	jusqu'à 270 t/h	55 kW/75 ch	10 250 kg
SUPER 1003i	0,75 – 3,90 m	jusqu'à 230 t/h	55,4 kW/75 ch	10 000 kg
SUPER 1003	0,75 – 3,90 m	jusqu'à 230 t/h	55 kW/75 ch	10 000 kg
SUPER 1300	0,75 – 5,00 m	jusqu'à 350 t/h	74,4 kW/101 ch	10 600 kg
SUPER 1303	0,75 – 4,50 m	jusqu'à 250 t/h	74,4 kW/101 ch	10 200 kg

Universal Class



Modèle	Largeur de pose	Rendement de pose	Puissance du moteur	Poids en ordre de marche
SUPER 1600	2,55 – 6,30 m	jusqu'à 600 t/h	116 kW/158 ch	17 580 kg
SUPER 1603	2,55 – 6,30 m	jusqu'à 600 t/h	116 kW/158 ch	17 000 kg

LA GAMME DE PRODUITS HAMM : À CHAQUE TÂCHE, SA SOLUTION.

HAMM PROPOSE DES ENGIN MODERNES DE 1,5 T À 25 T POUR LA CONSTRUCTION ROUTIÈRE ET LES TRAVAUX DE TERRASSEMENT. CES ENGIN SÉDUISENT PAR LEUR MANIEMENT SIMPLE, LEUR RENDEMENT ÉLEVÉ ET LEUR FIABILITÉ. FORT DE SON LARGE ÉVENTAIL DE PRODUITS, D'UNE MULTITUDE D'OPTIONS ET DE TECHNOLOGIES INNOVANTES, HAMM COUVRE LES DIVERSES APPLICATIONS ET EXIGENCES DES CLIENTS DU MONDE ENTIER.



> Série HC - la nouvelle
génération de compac-
teurs de HAMM

ROULEAUX TANDEM ARTICULÉS DE LA SÉRIE HD COMPACTLINE

Les rouleaux tandem articulés sont parfaitement adaptés aux interventions sur de petits chantiers dans la construction routière ou pour des aménagements du paysage. Ces

machines particulièrement maniables permettent un compactage économique même sur des chantiers étroits.

Rouleaux tandem articulés de la série HD CompactLine (HD 8 - HD 14(i))



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Variantes*		
				VV	VO	VT
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V						
HD 8	1,5 t	856 mm	16,1 kW	x		
HD 9	1,5 t	1 000 mm	16,1 kW	x		x
HD 10C	1,5 t	1 064 mm	16,1 kW	x		x
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 3						
HD 10	2,5 t	1 050 mm	22,9 kW	x	x	x
HD 12	2,5 t	1 250 mm	22,9 kW	x	x	x
HD 13	4 t	1 350 mm	34,6 kW	x	x	x
HD 14	4,5 t	1 430 mm	34,6 kW	x	x	x
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V						
HD 10	2,5 t	1 050 mm	18,5 kW	x	x	x
HD 10i	2,5 t	1 050 mm	24 kW	x	x	x
HD 12	2,5 t	1 250 mm	18,5 kW	x	x	x
HD 12i	2,5 t	1 250 mm	24 kW	x	x	x
HD 13i	4 t	1 350 mm	37,4 kW	x	x	x
HD 14i	4,5 t	1 430 mm	37,4 kW	x	x	x

Rouleaux tandem articulés de la série HD CompactLine (HD 14(i) TT)



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Charge par roue
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 3				
HD 14 TT**	4 t	1 276 mm	34,6 kW	0,5 t
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V				
HD 14i TT**	4 t	1 276 mm	37,4 kW	0,5 t

Rouleaux tandem articulés de la série HD CompactLine électrique (HD 10e - HD 12e)



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Variantes*			
				VV	VO	VT	OT
HD 10e	2,5 t	1 050 mm	22,9 kW	x	x	x	x
HD 12e	2,5 t	1 250 mm	22,9 kW	x	x	x	x

* VV = double vibration ; VO = 1 cylindre vibrant, 1 cylindre oscillant ; VT = 1 cylindre vibrant, 1 jeu de roues ; OT = 1 cylindre oscillant, 1 jeu de roues

** TT = 2 jeux de roues

ROULEAUX TANDEM ARTICULÉS DE LA SÉRIE HD

Les rouleaux tandem de la série HD se prêtent parfaitement à la pose d'enrobé sur de grandes surfaces ainsi qu'aux travaux de construction routière. Ils peuvent être utilisés soit

en mode vibration, soit en mode oscillation, et offrent au conducteur un maximum de confort et de visibilité.

Rouleaux tandem articulés de la série HD (HD 70 - HD 110)



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Variantes*		
				VV	VO	VT
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 3						
HD 70	7 t	1 600 mm	55,4 kW	x		x
HD 75	8 t	1 780 mm	55,4 kW	x	x	x
HD 90	9 t	1 780 mm	100 kW	x	x	x
HD 110	11 t	1 780 mm	100 kW	x		x

ROULEAUX TANDEM ARTICULÉS DE LA SÉRIE HD+

Les rouleaux tandem de la série HD+ se prêtent parfaitement à la pose d'enrobé sur de grandes surfaces ainsi qu'aux travaux de construction routière. Ils séduisent par leur qualité de compactage élevée et leur excellente vue

panoramique. Le nouveau système de conduite Easy Drive se traduit par un maniement intuitif et un poste de travail ergonomique.

Rouleaux tandem articulés de la série HD+ (HD+ 70i - HD+ 140(i))



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Variantes*						
				VV	VV-S	VO	VO-S	VT	VT-S	OT
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 3										
HD+ 90	9 t	1 850 mm	100 kW	x		x		x		
HD+ 110	11 t	1 850 mm	100 kW	x		x		x		
HD+ 120	12 t	2 150 mm	100 kW	x		x				
HD+ 140	14 t	2 310 mm	100 kW	x		x				
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4										
HD+ 70i	7 t	1 635 mm	55,4 kW	x		x		x		
HD+ 80i	8 t	1 815 mm	55,4 kW	x	x	x	x	x	x	x
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V										
HD+ 70i	7 t	1 635 mm	55,4 kW	x		x		x		
HD+ 80i	8 t	1 815 mm	55,4 kW	x	x	x	x	x	x	x
HD+ 90i PH**	9 t	1 850 mm	55,4 kW	x	x	x	x	x	x	
HD+ 90i	9 t	1 850 mm	85 kW	x	x	x	x	x	x	
HD+ 110i	11 t	1 850 mm	85 kW	x		x		x		
HD+ 120i	12 t	2 150 mm	115 kW	x		x				
HD+ 140i	14 t	2 310 mm	115 kW	x		x				

* VV = double vibration ; VO = 1 cylindre vibrant, 1 cylindre oscillant ; VT = 1 cylindre vibrant, 1 jeu de roues ; S = rouleau divisé ; OT = 1 cylindre oscillant, 1 jeu de roues

** PH = Power Hybrid

ROULEAUX TANDEM À QUATRE BILLES DIRECTRICES DE LA SÉRIE HX

Les rouleaux tandem à quatre billes directrices de la série HX sont des machines modernes ultra-performantes destinées au compactage d'enrobé. Ces machines se distinguent avant tout par leur confort de commande excep-

tionnel, leur conception révolutionnaire offrant une vue dégagée sur le chantier, ainsi que par leur rendement élevé. Le nouveau système de conduite Easy Drive se traduit par un maniement intuitif et un poste de travail ergonomique.

Rouleaux tandem à traverse pivotante de la série HX (HX 70i - HX 90i)



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Variantes*				
				VV	VV-S	VO-S	VS-OS	VT-S
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V								
HX 70i	7 t	2 770 mm	55,4 kW		x	x	x	x
HX 90i	9 t	3 050 mm	74,4 kW	x	x	x	x	x

COMPACTEURS À PNEUS DE LA SÉRIE HP

Avec la série HP, HAMM présente la toute nouvelle génération de compacteurs à pneus. Ils se distinguent par un poste de conduite offrant une excellente visibilité, un concept de commande simple et un système de lestage flexible. Un grand réservoir d'eau entièrement repensé assure un rendement élevé. De plus, HAMM a mis au point

un système d'arrosage d'additifs innovant pour la série HP. En outre, HAMM propose pour tous les modèles de la série HP un réservoir d'eau additionnel d'un volume de 1 500 l. Il peut servir de réserve d'eau pour l'arrosage mais aussi de poids supplémentaire facilement calculable et à usage flexible.

Compacteurs à pneus de la série HP (HP 180(i) - HP 280(i))



Modèle	Classe de poids	Largeur de travail maxi.	Puissance du moteur	Charge par roue
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 3				
HP 180	8 - 18 t	2 084 mm	89 kW	1,0 - 2,2 t
HP 240	8 - 18 t	2 084 mm	89 kW	1,0 - 2,2 t
HP 280	10 - 28 t	2 084 mm	89 kW	1,3 - 3,5 t
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V				
HP 180i	8 - 18 t	2 084 mm	55,4 kW	1 - 2,2 t
HP 280i	10 - 28 t	2 084 mm	85 kW	1,3 - 3,5 t

*VV = double vibration ; VO = 1 cylindre vibrant, 1 cylindre oscillant ; VT = 1 cylindre vibrant, 1 jeu de roues ; S = rouleau divisé ; -OS = cylindre oscillant divisé

COMPACTEURS DE LA SÉRIE HC

Les compacteurs de la série HC offrent un package complet, innovant et puissant pour le terrassement. Avec une impressionnante performance de compactage, un maniement intuitif et un confort de conduite exceptionnel, les

compacteurs sont prédestinés à quasiment toutes les applications de terrassement. Les compacteurs de la série HC se démarquent également par leurs moteurs modernes et écologiques.

Compacteurs de la série HC (HC 110(i) - HC 250(i))



Modèle	Classe de poids	Largeur de rouleau	Puissance du moteur	Variantes*			
				V	VIO	P	R
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 3							
HC 110	11 t	2 140 mm	101 kW	x		x	
HC 110 C	11 t	2 140 mm	101 kW	x		x	
HC 130	13 t	2 140 mm	101 kW	x	x	x	
HC 130 C	13 t	2 140 mm	101 kW	x		x	
HC 160	16 t	2 140 mm	101 kW	x		x	
HC 180	18 t	2 140 mm	155 kW	x		x	
HC 200	20 t	2 140 mm	155 kW	x		x	
HC 200 C	20 t	2 140 mm	155 kW	x		x	
HC 250 C	25 t	2 140 mm	155 kW	x		x	x
Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V							
HC 100i	10 t	2 140 mm	85 kW	x		x	
HC 100i C	10 t	2 140 mm	85 kW	x		x	
HC 110i	11 t	2 140 mm	85 kW	x		x	
HC 110i C	11 t	2 140 mm	85 kW	x		x	
HC 120i	12 t	2 140 mm	85 kW	x		x	
HC 120i C	12 t	2 140 mm	85 kW	x		x	
HC 130i	13 t	2 140 mm	119,6 kW	x	x	x	
HC 130i C	13 t	2 140 mm	119,6 kW	x		x	
HC 140i	14 t	2 140 mm	119,6 kW	x		x	
HC 160i	16 t	2 140 mm	119,6 kW	x		x	
HC 160i C	16 t	2 140 mm	119,6 kW	x		x	
HC 180i	18 t	2 140 mm	160 kW	x		x	
HC 200i	20 t	2 140 mm	160 kW	x			
HC 200i C	20 t	2 140 mm	160 kW	x		x	
HC 250i C	25 t	2 140 mm	160 kW	x		x	x

* V = cylindre vibrant ; P = rouleau à pieds dameurs ; VIO = combinaison de cylindres vibrants et oscillants ; = Rock; C = high climb version

COMPACTEURS DE LA SÉRIE HC COMPACTLINE

Les compacteurs innovants de la série HC CompactLine sont des généralistes pour les travaux de terrassement et l'aménagement paysager. Ils impressionnent par une facilité

d'opération, une très grande aptitude en pente et des dimensions compactes.

Compacteurs de la série HC CompactLine (HC 50i - HC 70i)							
	Modèle	Classe de poids	Largeur de rouleau	Puissance du moteur	Variantes*		
					V	VIO	P
	Machines conformes à la norme d'émission de gaz d'échappement EPA Tier 4/EU Stufe V						
	HC 50i	5 t	1 370 mm	55,4 kW	x		x
HC 70i	7 t	1 680 mm	55,4 kW	x	x	x	

COMPACTEURS DE LA SÉRIE HC

Destinés aux travaux de terrassement, les compacteurs de la série HC (HC 119 - HC 129) se caractérisent par leur confort, leur excellente ergonomie et leur conditions op-

timales de visibilité. Ils convainquent par leur haute puissance de compacte et leur aptitude en pente.

Compacteurs de la série HC (HC 119 - HC 129)							
	Modèle	Classe de poids	Largeur de rouleau	Puissance du moteur	Variantes*		
					V	VIO	P
	HC 119	11 t	2 140 mm	81 kW	x		
	HC 129	12 t	2 140 mm	81 kW	x		

 www.wirtgen-group.com/products-hamm

* V = cylindre vibrant ; P = rouleau à pieds dameurs ; VIO = combinaison de cylindres vibrants et oscillants

POUR LE TRAITEMENT PROFESSIONNEL DES ROCHES NATURELLES : LES INSTALLATIONS DE CONCASSAGE ET DE CRIBLAGE.

LE GRANULAT EST LA MATIÈRE PREMIÈRE DES PROJETS DU BTP. LES CONCASSEURS ET CRIBLES DE KLEEMANN TRANSFORMENT DES BLOCS ROCHEUX BRUTS EN GRANULATS CALBRÉS DE DIFFÉRENTES FRACTIONS. CES MACHINES ROBUSTES PEUVENT ÉGALEMENT ÊTRE UTILISÉES DANS LE RECYCLAGE DE MATÉRIAUX ISSUS DE L'INDUSTRIE DU BTP OU LE TRAITEMENT DES MATIÈRES PREMIÈRES DANS L'INDUSTRIE MINIÈRE.

> L'interconnexion intelligente des machines permet d'assurer un flux de matériau optimal sur plusieurs étapes de concassage : association d'un concasseur à mâchoires, d'un broyeur à cône et d'une station de criblage.



CONCASSEURS MOBILES À MÂCHOIRES - MOBICAT

Les concasseurs mobiles à mâchoires sur chenilles de la série MOBICAT se distinguent par leur construction intran-

sigeante et leur robustesse. Les concasseurs à mâchoires travaillent selon le principe de broyage par compression.

Concasseurs mobiles à mâchoires - MOBICAT



Modèle	Débit d'alimentation	Gueulard	Puissance motrice	Poids de la machine*
MC 100(i) EVO	220 t/h	950 x 550 mm	155 - 165 kW**	30 000 kg
MC 110(i) EVO2	400 t/h	1 100 x 700 mm	240 - 248 kW**	42 500 kg
MC 120(i) PRO	650 t/h	1 200 x 800 mm	368 - 410 kW**	72 500 kg
MC 125 PRO	650 t/h	1 250 x 1 000 mm	364 kW	130 000 kg
MC 140 PRO	750 t/h	1 400 x 1 130 mm	438 kW	160 000 kg

CONCASSEURS MOBILES À PERCUSSION - MOBIREX

Les concasseurs mobiles à percussion sur chenilles de la série MOBIREX travaillent dans la roche naturelle tendre à semi-dure et dans le recyclage de déchets de construction.

Ici, le matériau d'alimentation est projeté à grande vitesse par le biais du rotor - équipé de battoirs - sur deux écrans fixes (« écrans de choc »).

Concasseurs mobiles à percussion - MOBIREX



Modèle	Débit d'alimentation	Gueulard	Puissance motrice	Poids de la machine*
MR 110(i) EVO2	350 t/h	1 100 x 800 mm	365 - 371 kW**	44 500 kg
MR 130(i) EVO2	450 t/h	1 300 x 900 mm	368 - 410 kW**	49 500 kg
MR 130(i) PRO	600 t/h	1 300 x 900 mm	478 kW	64 000 kg
MR 122(i) PRO	475 t/h	1 270 x 1 000 mm	364 - 368 kW**	64 000 kg
MR 170 PRO	700 t/h	1 660 x 1 000 mm	481 kW	93 700 kg

* Poids minimum sans option, informations exactes sur le poids sur demande

** fonction de la norme d'émission de gaz d'échappement respective

CONCASSEURS À CÔNE MOBILES – MOBICONE

Les concasseurs à cône mobiles MOBICONE sont utilisés dans le traitement de la roche naturelle moyennement dure à dure, la roche naturelle abrasive ainsi que pour le traite-

ment de la matière première dans les installations minières. Les concasseurs à cône fournissent au 2e et 3e niveaux de concassage les meilleures granulométries finales cubiques.

Concasseurs à cône mobiles – MOBICONE



Modèle	Débit d'alimentation	Taille maximale d'alimentation	Taille système de broyeur	Poids de la machine*
MCO 90(i) EVO2	270 t/h	200 mm	d = 970 mm	43 500 kg
MCO 110(i) PRO	470 t/h	240 mm	d = 1 120 mm	49 500 kg
MCO 110 S PRO	450 t/h	200 mm	d = 1 120 mm	72 500 kg
MCO 130 PRO	590 t/h	330 mm	d = 1.320 mm	75 000 kg
MCO 130 S PRO	650 t/h	280 mm	d = 1 320 mm	83 000 kg

CRIBLES MOBILES – MOBISCREEN

Les cribles mobiles s'adaptent aux exigences de rendement les plus élevées et à tout type de matériau, même difficile à séparer. La largeur du convoyeur des cribles sur chenilles

proposées par KLEEMANN varie entre 3,3 et 12,3 m² de surface de criblage.

Cribles mobiles – MOBISCREEN



Modèle	Débit d'alimentation	Crible (l x L)	Puissance motrice	Poids de la machine*
MSS 802(i) EVO	500 t/h	1 550 x 4 880 mm	98 – 99 kW**	30 000 kg
MSC 702(i) EVO	350 t/h	1 550 x 4 500 mm	73 kW**	30 500 kg
MSC 703(i) EVO	350 t/h	1 550 x 4 500 mm	73 kW**	33 500 kg
MSC 952(i) EVO	500 t/h	1 550 x 6 100 mm	87 – 99 kW**	33 000 kg
MSC 953(i) EVO	500 t/h	1 550 x 6 100 mm	87 – 99 kW**	37 000 kg

* Poids minimum sans option, informations exactes sur le poids sur demande

** fonction de la norme d'émission de gaz d'échappement respective

CONVOYEURS DE TERRILS MOBILES - MOBIBELT

Les convoyeurs de terrils mobiles MOBIBELT sont mis en œuvre pour les processus logistiques efficaces sur le chan-

tier. Les installations se démarquent par des temps d'installation courts ainsi qu'une flexibilité et une mobilité élevées.

Convoyeurs de terrils mobiles - MOBIBELT



Modèle	Débit d'alimentation	Hauteur de déchargement	Longueur de bande	Poids de la machine
MBT 20	450 t/h (600 t/h*)	8 400 mm	19 500 mm	11 200 kg
MBT 24	450 t/h (600 t/h*)	10 100 mm	23 000 mm	12 600 kg
MBW 15	350 t/h** / 150 t/h***	6 300 mm	15 000 mm	4 500 kg

* avec entraînement jumeau
 ** avec entraînement hydraulique
 *** avec entraînement électrique

Les concasseurs mobiles à percussion MOBIREX peuvent atteindre des ratios de réduction très élevés et surtout produire des granulats cubiques d'excellente qualité.



LA NOUVELLE CULTURE DU MALAXAGE : MADE IN GERMANY.

MOBILES OU STATIONNAIRES : LES CENTRALES D'ENROBAGE DE BENNINGHOVEN OFFRENT UN PARFAIT ÉQUILIBRE ENTRE PERFORMANCE ET FLEXIBILITÉ. GRÂCE À LEUR SIMPLICITÉ DE MONTAGE, AUX CONCEPTS MODULAIRES INNOVANTS ET À L'INTELLIGENTE TECHNIQUE DE COUPLAGE, LES CENTRALES D'ENROBAGE PEUVENT RAPIDEMENT CHANGER DE SITE, À FAIBLES COÛTS DE TRANSPORT ET DE LOGISTIQUE.

> ECO 3000, le généraliste - une mobilité maximale et donc une flexibilité optimale.



CENTRALES D'ENROBAGE MOBILES DES DES CONTAINERS AUX DIMENSIONS ADAPTÉES AU TRANSPORT, TYPE ECO

BENNINGHOVEN La centrale de type ECO illustre de manière impressionnante la technologie et le standard élevé de production. Une mobilité extrême et donc une flexibilité maximale caractérisent ces installations pouvant être utilisées de manière fixe, mais aussi être transportées rapidement d'un site à l'autre sans le moindre problème. Le système de containers optimisés pour le transport assure

le chargement, le transport, l'entreposage et le déchargement simples et rapides des différents composants de l'installation. Avec sa forme et ses dimensions optimisées pour le transport, elle peut être transportée et maniée rapidement avec les moyens de transport standardisés partout dans le monde.

Centrale d'enrobage transportable sous forme de container, type ECO



Modèle/Type	Rendement de malaxage	Malaxeur	Tamissage	Stockage à chaud	Pétrin de chargement	Quantité d'alimentation de matériau recyclé
ECO 1250 Plus	100 t/h	2,0 t	4/5 étages	17 t/55 t/87 t	53 t	70 %
ECO 2000	160 t/h	2,0 t	4/5/6 étages	17 t/55 t/87 t	jusqu'à 400 t	70 %
ECO 3000	240 t/h	3,0 t	4/5/6 étages	17 t/55 t/87 t	jusqu'à 400 t	70 %
ECO 4000	320 t/h	4,0 t	4/5 étages	17 t/55 t/87 t	jusqu'à 400 t	70 %

CENTRALES D'ENROBAGE TRANSPORTABLES, TYPE TBA

La centrale d'enrobage de type TBA se prête aussi bien à une utilisation semi-mobile que stationnaire. La réalisation des principaux composants sous forme de conteneur avec câblage enfichable offre des possibilités de transport idéales et permet de raccourcir le temps de montage de ce

système modulaire. La grande flexibilité de l'installation, les options disponibles, les grandes capacités de stockage à chaud et de stockage d'enrobé, ainsi que la possibilité d'extension a posteriori font de la TBA une installation spécialisée impressionnante de polyvalence.

Centrales d'enrobage transportables, type TBA



Modèle/Type	Rendement de malaxage	Malaxeur	Tamissage	Stockage à chaud	Pétrin de chargement	Quantité d'alimentation de matériau recyclé
TBA 2000 Plus	160 t/h	3,0 t	5/6 étages	60 t/80 t/130 t	jusqu'à 517 t	40 %
TBA 3000	240 t/h	3,0 t	5/6 étages	60 t/80 t/130 t	jusqu'à 517 t	40 %
TBA 3000 Plus	240 t/h	4,0 t	5/6 étages	60 t/80 t/130 t	jusqu'à 517 t	40 %
TBA 4000	320 t/h	4,0 t	6 étages	60 t/80 t/130 t	jusqu'à 517 t	40 %

CENTRALES D'ENROBAGE/CENTRALES DE RECYCLAGE, TYPE RPP

Avec des possibilités d'équipement impressionnantes de diversité et un rendement pouvant atteindre 400 t/h, les centrales d'enrobage de type RPP sont les installations phares de la gamme BENNINGHOVEN.

La centrale RPP se démarque notamment par un taux d'alimentation élevé en matériau recyclé, allant jusqu'à 100 %. La RPP BENNINGHOVEN apporte une importante

contribution en termes d'efficacité énergétique, de rentabilité et de protection active de l'environnement. Comme toutes les centrales BENNINGHOVEN, les centrales RPP impressionnent par leurs composants d'excellente qualité, extrêmement faciles d'entretien et particulièrement durables, répondant à toutes les exigences du marché et de l'environnement.

Centrales d'enrobage fixes, type RPP



Modèle/Type	Rendement de malaxage	Malaxeur	Tamissage	Stockage à chaud	Pétrin de chargement	Rendement centrale de recyclage (taux d'alimentation 100 %)
RPP 3000 Plus	240 t/h	4,0 t	6 étages	80 t - 150 t	325 - 645 t	180 t/h
RPP 4000	320 t/h	4,0 t	6 étages	80 t - 320 t	325 - 1 100 t	180/220 t/h
RPP 4000 Plus	400 t/h	5,0 t	6 étages	170 t - 320 t	355 - 1 100 t	180/220 t/h



> RPP 4000 avec tambour de recyclage fonctionnant selon le principe du contre-courant avec générateur de gaz chaud.

À FLUX CONTINU ET MOBILES : CENTRALES D'ENROBAGE AVEC UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE ET PLUS DE FLEXIBILITÉ

CENTRALES D'ENROBAGE À FLUX CONTINU MOBILES DE CIBER SÉRIE INOVA. TECHNOLOGIE ULTRA-MODERNE POUR LA PRODUCTION D'ENROBÉS AVEC UNE CAPACITÉ ENTRE 100 T/H ET 200 T/H SUR SEULEMENT UN OU DEUX SEMI-REMORQUES. ENTRE QUATRE ET SIX TRÉMIES DE DOSAGE À PESAGE INDIVIDUEL. UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE DE SÉCHAGE DES MINÉRAUX GARANTIT UNE PERFORMANCE THERMIQUE MAXIMALE, UN SÉCHAGE ENCORE PLUS EFFICACE ET UNE CONSOMMATION DE CARBURANT RÉDUITE. BRÛLEUR CIBER OFFRANT UNE PERFORMANCE OPTIMALE CONSTANTE ET UNITÉ DE MÉLANGE EXTERNE POUR LA PRODUCTION D'ASPHALTE DE QUALITÉ MAXIMALE. PAR AILLEURS, DES SOLUTIONS DE RECYCLAGE SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES. UN SYSTÈME DE COMMANDE MUNI D'UN SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET DE MAINTENANCE À DISTANCE OFFRE UNE DISPONIBILITÉ MAXIMALE DANS LA PRODUCTION D'ASPHALTE.



> La technologie ultra-moderne de production d'enrobés selon un procédé à flux continu.



CENTRALES D'ENROBAGE MOBILES À FLUX CONTINU

La gamme de produits CIBER est destinée au marché grandissant d'entreprises qui produisent de l'asphalte selon un procédé à flux continu pour les chantiers de moyenne à

grande taille et qui recherchent une grande flexibilité d'application.

Centrale d'enrobage mobile à flux continu

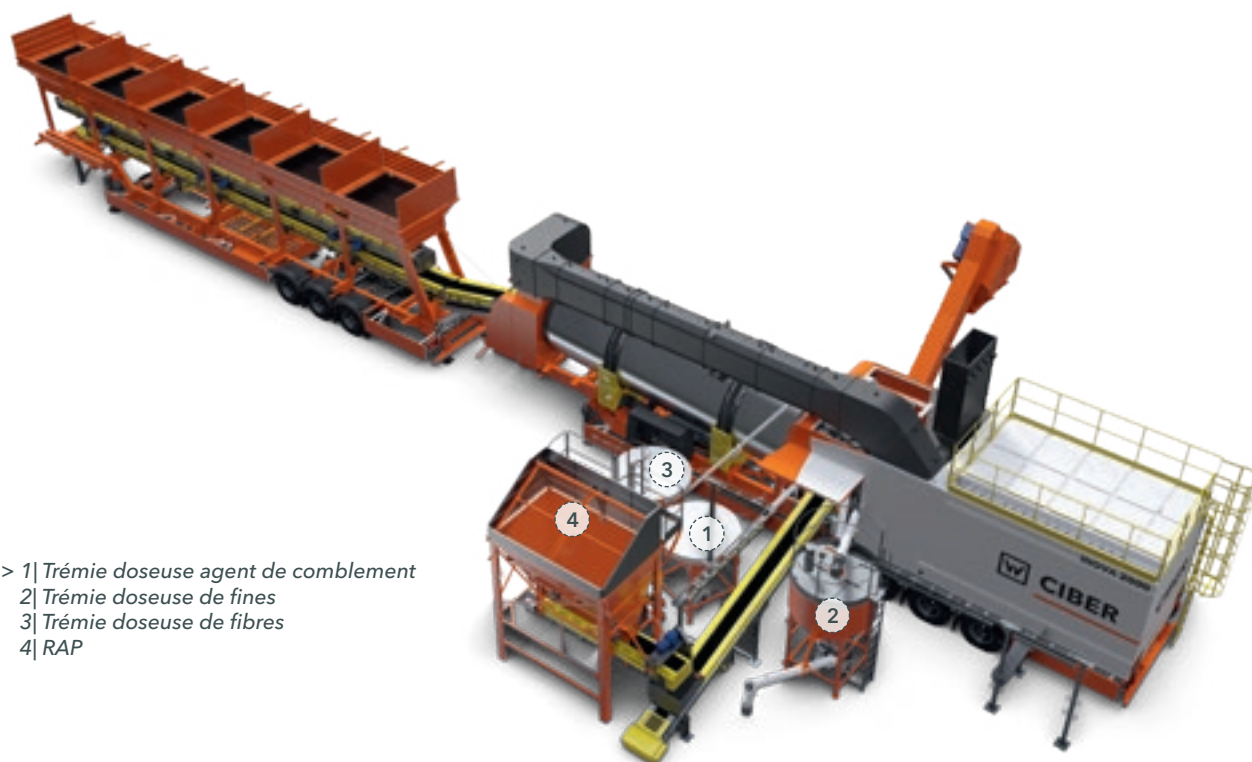


Modèle/ Type	Capacité de production	Alimentation en minéraux	Technologie de séchage	Capacité du brûleur	Technologie d'enrobage	Surface de filtration totale
iNOVA 1000	50 - 100 t/h	Pesage dynamique individuel	Contre-courant avec système de chauffage ingénieux	6,7 MW	Tambour mélan- geur avec zone de mélange à sec et régulation du temps de malaxage	518 m ²
iNOVA 1200	80 - 120 t/h	Pesage dynamique individuel	Contre-courant	11,6 MW	Tambour mélan- geur avec zone de mélange à sec et régulation du temps de malaxage	720 m ²
iNOVA 1500	75 - 150 t/h	Pesage dynamique individuel	Contre-courant avec système de chauffage ingénieux	10 MW	Tambour mélan- geur avec zone de mélange à sec et régulation du temps de malaxage	777 m ²
iNOVA 1502	75 - 150 t/h	Pesage dynamique individuel	Contre-courant avec système de chauffage ingénieux	10 MW	Tambour mélan- geur avec zone de mélange à sec et régulation du temps de malaxage	777 m ²
iNOVA 2000	100 - 200 t/h	Pesage dynamique individuel	Contre-courant avec système de chauffage ingénieux	13,3 MW	Tambour mélan- geur avec zone de mélange à sec et régulation du temps de malaxage	1 091 m ²

OPTIONS SÉRIE iNOVA

Équipement spécial

KIT FIOUL LOURD	Pour brûler des fiouls légers et lourds
KIT BRÛLEUR TRIPLE COMBUSTIBLE	Pour brûler des fiouls légers, fiouls lourds, du gaz liquide et du gaz naturel
EXTENSION DU COMPRESSEUR	Déplacement de la position du compresseur selon les besoins
CAMÉRA VIDÉO	Kit de quatre caméras
SYSTÈME DE MONITORAGE À DISTANCE	Monitoring à distance de la production
VIBREUR SUPPLÉMENTAIRE	Kit de trois vibreurs sur la trémie numéro 2
TRÉMIE DOSEUSE AGENT DE COMPLEMENT	Trémie de 2 m ³
TRÉMIE DOSEUSE DE FINES	Trémie de 4 m ³
TRÉMIE DOSEUSE DE FIBRES	Trémie de 2 m ³
SYSTÈME DE RECYCLAGE 25 %	RAP dans le malaxeur
DÉBITMÈTRE ENROBÉ	Dispositif de mesure volumétrique ou massique, sur demande
DÉBITMÈTRE COMBUSTIBLE	Mesure à circuit ouvert
TAMISAGE	Grille de surépaisseur dans les trémies d'alimentation
COFFRE À OUTILS	Kit d'outils de base
TRÉMIES DOSEUSES SUPPLÉMENTAIRES	Trémies supplémentaires sur demande
IMPRIMANTE	Imprimante industrielle
KIT DE PIÈCES DE RECHANGE	Kit de pièces d'usure
INDICATEUR DE NIVEAU	Indicateur de niveau des granulats
ASSISTANT CAMION	Système de communication par lumière entre la centrale et les camions
RADIO	Radio pouvant être installée dans la cabine
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	Intégré dans le processus de production de la centrale



- > 1| Trémie doseuse agent de comblement
 2| Trémie doseuse de fines
 3| Trémie doseuse de fibres
 4| RAP



> Ci-dessus :
La centrale d'enrobage à flux continu mobile
CIBER iNOVA 2000. Technologie ultra-moderne pour la production d'enrobé, offrant une capacité de 200 t/h sur seulement deux unités mobiles.

Gauche :
série CIBER iNOVA. Capacité de production supérieure sur seulement un ou deux semi-remorques pour une plus grande simplicité de transport.

GAMME DE PRODUITS : EN LIGNE ET TOUJOURS À JOUR.

Retrouvez la gamme de produits complète du WIRTGEN GROUP sur notre site Internet, avec des informations spécifiques à chaque marché, toujours à jour et dans plus de 30 langues. Trouvez dans notre portefeuille de produits les machines ou installations neuves dont vous avez besoin pour vos projets. Depuis le site web, trouvez également votre interlocuteur direct pour obtenir des devis et des tarifs auprès de votre succursale WIRTGEN GROUP ou votre distributeur.



 www.wirtgen-group.com/products



MACHINES D'OCCASION : QUAND L'OCCASION SE FAIT PREMIER CHOIX

Profitez de la plus grande offre au monde de machines WIRTGEN GROUP d'occasion. En tant qu'expert des machines d'occasion, nous vous proposons un large choix de machines et d'installations du WIRTGEN GROUP. MachineFinder recherche les meilleures offres de machines de construction d'occasion en vente dans le monde entier auprès des usines mères, succursales et distributeurs du WIRTGEN GROUP.



 www.wirtgen-group.machinefinder.com



▶ parts.wirtgen-group.com



PIÈCES DE RECHANGE : FACILES À TROUVER, RAPIDES À COMMANDER

Trouvez rapidement et facilement les pièces de rechange du WIRTGEN GROUP pour vos machines et installations sur notre site Internet dédié aux pièces de rechange. Grâce à la simplicité des options de recherche, vous trouvez la pièce dont vous avez besoin en quelques clics seulement et assurez ainsi une longue durée de vie à vos machines et installations. Parce que rien ne peut remplacer nos pièces de rechange originales.



▶ www.wirtgen-group.com/financing



SOLUTIONS DE FINANCEMENT : SIMPLICITÉ ET BONNES CONDI- TIONS

Le WIRTGEN GROUP offre à ses clients du monde entier des conditions de financement attrayantes et une sécurité de planification maximale. Vous aimeriez recevoir une offre de leasing ou de financement concrète pour votre machine ou votre installation ? Nos succursales et nos distributeurs peuvent élaborer en toute simplicité des solutions de financement adaptées à vos besoins.





WIRTGEN GROUP



WIRTGEN GROUP

Branch of John Deere GmbH & Co. KG
Reinhard-Wirtgen-Straße 2
53578 Windhagen
Allemagne
T : +49 (0) 2645 131-0
F : +49 (0) 2645 131-392
E-mail : info@wirtgen-group.com

► www.wirtgen-group.com

Toutes les données, illustrations et textes s'entendent sans engagement de notre part et peuvent inclure des options spéciales. Sous réserve de toutes modifications techniques. Les rendements dépendent des conditions d'emploi. La disponibilité des produits présentés ici dépend de votre zone de distribution. Consultez le site www.wirtgen-group.com pour savoir si le produit est disponible sur votre marché. N° 3080804 FR-10/22 © **WIRTGEN GROUP Branch of John Deere GmbH & Co. KG** 2022. Imprimé en Allemagne.