



PRODUKTE



Ein Werk voller Innovationen



Hier schlägt das Herz der Verdichtung

Im Herzen Europas, inmitten einer wundervollen Teichlandschaft im Norden Bayerns liegt Tirschenreuth. 1878 gründeten Franz und Anton HAMM dort die Maschinenfabrik Gebr. HAMM. Seit Anfang des 20. Jahrhunderts konzentriert sich unser Unternehmen auf die Herstellung von Walzen für den Straßenbau. Seitdem ist HAMM Motor und Ideengeber der Branche. Viele Technologien und Lösungen, die heute in der Verdichtungstechnik zum Standard gehören, wurden bei HAMM entwickelt. Heute ist HAMM im Bereich der Straßenwalzen Weltmarktführer.

Im Stammwerk in Tirschenreuth entwickelt ein hoch motiviertes Team von Ingenieuren und Technikern die Walzen. Das umfangreiche Maschinenprogramm umfasst verschiedene Tandemwalzen, eine breite Auswahl an Walzenzügen sowie Gummiradwalzen. Moderne Lösungen zur Optimierung der Verdichtungsprozesse ergänzen das Portfolio. Damit bietet HAMM für alle Verdichtungsarbeiten im Straßen- und Erdbau passgenaue, praxisgerechte Lösungen an.

Wir produzieren sämtliche HAMM-Walzen ebenso wie die Bandagen im Werk in Tirschenreuth. Dank hochmoderner Produktionsprozesse kann jede Maschine individuell nach den Wünschen der Kunden konfektioniert werden. Dabei begleiten zahlreiche Qualitätsprüfungen den Produktionsprozess.



- 1 >> VERWALTUNGSGEBÄUDE**
Das Verwaltungsgebäude beherbergt das Vertriebs- und Entwicklungszentrum, den Customer Support sowie die meisten nicht-technischen Abteilungen. Technisches Highlight des Gebäudes ist die Energieversorgung: Eine Geothermie-Anlage gewinnt unter dem Parkplatz regenerative Energie aus der Tiefe, um besonders umweltfreundlich zu kühlen bzw. zu heizen.
- 2 >> BANDAGENWERK**
Im Bandagenwerk werden die Bandagen für alle HAMM-Walzen hergestellt.
- 3 >> LOGISTIKZENTRUM**
Mit modernsten Lagersystemen versorgen wir in optimierten Prozessen von hier aus die Produktion mit allen Teilen.
- 4 >> MONTAGEHALLE GROSSMASCHINEN**
Hier entstehen in einer hocheffizienten Taktmontage die HAMM-Walzen.
- 5 >> PRÜFHALLE**
Jede HAMM-Walze durchläuft vor der Auslieferung an einem unserer Prüfstände ein umfangreiches Testprogramm.
- 6 >> CTT**
Im modernen CTT (Center for Training and Technology) schulen wir Walzenfahrer sowie Werkstatt- und Servicetechniker.
- 7 >> VERSAND**
In diesem Bereich bereitet unser Versandteam die Walzen für die Auslieferung zum Kunden vor.
- 8 >> DAUERTESTSTRECKE**
Härtetest für Neuentwicklungen:
Auf zwei Testanlagen mit Steilhang, Buckelpiste und Vibrationsstrecke unterziehen wir unsere Prototypen vor dem Serienstart monatelangen Dauertests. Dabei fahren die Walzen autonom.

Produktprogramm

Modernste Technik für den Straßen- und Erdbau

SERIE **H**
COMPACTLINE



5 Modelle
5 - 7 t
HRC

Seite 6/7

SERIE
3000



35 Modelle
10 - 25 t
LRC

Seite 12/13

SERIE
H



22 Modelle
11 - 25 t
HRC

Seite 8/9

SERIE **HD**
COMPACTLINE



35 Modelle
1,5 - 4,5 t
LRC / HRC

Seite 14/15

SERIE
VC



2 Modelle
25 t
LRC / HRC

Seite 10/11

SERIE
HD+



58 Modelle
7 - 14 t
LRC / HRC

Seite 16/17



**SERIE
DV+**



8 Modelle

7 - 9 t

HRC

Seite 18/19

**SERIE
HD**



10 Modelle

7 - 11 t

LRC

Seite 20/21

**SERIE
HP**



4 Basismodelle

8 - 28 t (Ballasttierung)

LRC / HRC

Seite 22/23



**Easy
Drive**



**HAMM
Compaction
Quality**

**POWER
HYBRID**

Abkürzungen Abgasgesetzgebung:

LRC: Low Regulated Countries (bis EPA Tier 3)

HRC: High Regulated Countries (EPA Tier 4, EU Stufe V)

Kompakte Kletterer

Allrounder für den Erdbau



Große Verdichtungskraft – auch für kleine Baustellen

Die extrem kompakten Walzenzüge der H CompactLine bieten eine enorme Steigfähigkeit bis zu 60 % und maximale Bodenfreiheit, denn der Antrieb erfolgt über moderne Radmotoren. Für optimale Fahr- und Handlingseigenschaften sorgt außerdem das 3-Punkt-Pendelknickgelenk zusammen mit einem sehr kurzen Radstand. Zudem sind die Walzenzüge der H CompactLine sehr kurz. Das prädestiniert sie für enge Baustellen und die Verdichtung auf unwegsamem Gelände.

Die Fahrerplattform bzw. die Kabine der H CompactLine überzeugen mit hervorragenden Sichtverhältnissen und einer einfachen Bedienung. Außerdem kann jeder Fahrer sich den ergonomisch optimierten Arbeitsplatz sehr schnell auf seine Größe und sein Gewicht einstellen. Damit sind die Walzenzüge der H CompactLine perfekt geeignet für die Maschinenvermietung.



H COMPACTLINE



SICHTVERHÄLTNISSE

Sicherheit und Verdichtungsqualität durch hervorragenden Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition.



BÖSCHUNGSWINKEL UND STEIGFÄHIGKEIT

Großer Böschungswinkel und leistungsfähiger Fahrtrieb ermöglichen das Verdichten bei Steigungen bis zu 60 %.



ERGONOMISCHER ARBEITSPLATZ

Vielfach verstellbarer Sitz und Bedienelemente bieten ergonomischen Arbeitsplatz für langes, konzentriertes Arbeiten.



KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Durch kompakte Bauform auch in beengten Baustellen einfach manövrierbar.



3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK

Sorgt für optimalen Fahrkomfort und hervorragende Geländegängigkeit, dämpft Stöße und ermöglicht sicheres Manövrieren auch auf unwegsamem Terrain.



H CompactLine	Basisdaten			Bandagen / Varianten			Ausstattung und Optionen	
	Gewichtsklasse (t)	Bandagenbreite (mm)	Motorleistung (kW)	V	VIO	P	Stampffußschalen	Schubschild
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stage V								
H 5i	5	1370	55,4	•		•	•	•
H 7i	7	1680	55,4	•	•	•	•	•

V: Vibration

VIO: Vibration – Oszillation

P: Stampffußbandage

Starke Schwergewichte für den Erdbau

Leistungstark und komfortabel



Saubere Verdichtungskraft

Die Walzenzüge der Serie H sind leistungsstarke Profis für den modernen Erdbau mit großer Verdichtungskraft. Im Gelände entfalten die Walzenzüge ihre Qualitäten, denn durch das 3-Punkt-Pendelknickgelenk und die großen Böschungswinkel vorn und hinten sind sie extrem manövrierfähig bei optimaler Fahrstabilität. Dabei sorgen moderne Motoren mit zukunftsfähiger Technik für sehr geringe Emissionen.

Die Kabine bzw. Fahrerplattform ist ergonomisch optimiert und die Walzenzüge lassen sich dank Easy Drive besonders komfortabel und einfach bedienen. Dazu kommt eine hervorragende Sicht auf die Bandage und das Arbeitsfeld rund um die Maschine. Auch die Wartung ist einfach, denn die Motorhaube lässt sich weit öffnen. Das vereinfacht den Zugang zu Filtern und den täglichen Wartungspunkten.



H



BÖSCHUNGSWINKEL UND STEIGFÄHIGKEIT

Großer Böschungswinkel und leistungsfähiger Fahrtrieb ermöglichen das Verdichten bei Steigungen über 60 %.



SICHTVERHÄLTNISSE

Sicherheit und Verdichtungsqualität durch hervorragenden Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition.



GROSSE LINIENLAST

Extrem hohe Linienlasten – je nach Modell bis zu 78 kg/cm.



ERGONOMISCHER ARBEITSPLATZ

Bedienkonzept Easy Drive und viele Komfort-Optionen bieten ergonomischen Arbeitsplatz für langes, konzentriertes Arbeiten.



3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK

Sorgt für optimalen Fahrkomfort und hervorragende Geländegängigkeit, dämpft Stöße und ermöglicht sicheres Manövrieren auch in unwegsamem Terrain.



H	Basisdaten			Bandagen / Varianten			Ausstattung und Optionen				
	Gewichts- klasse (t)	Bandagen- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	V	VIO	P	Easy Drive	Anbau-Platten- verdichter	Stand- heizung	Schub- schild	Stampffuß- schalen
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4f / EU Stufe IV											
H 11i	11	2140	85	•		•	•		•	•	•
H 12i	12	2140	85	•		•	•		•	•	•
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V											
H 13i	13	2140	115	•	•	•	•	•	•	•	•
H 13i C	13	2140	115	•		•	•	•	•	•	•
H 14i	14	2140	115	•		•	•	•	•	•	•
H 16i	16	2140	115	•		•	•	•	•	•	•
H 18i	18	2140	160	•		•	•		•	•	•
H 20i	20	2140	160	•		•	•		•	•	•
H 20i C	20	2140	160	•		•	•		•	•	•
H 25i	25	2140	160	•			•		•		
H 25i C P	25	2140	160			•	•		•		

V: Vibration

VIO: Vibration – Oszillation

P: Stampffußbandage

C: Climbing (hoch steigfähig)

Eine Walze für zwei Jobs

Gestein brechen und verdichten



Vielseitig durch cleveres VC-Werkzeugwechselsystem

Die VC-Walzenzüge mit Brecherbandage brechen und verdichten Gestein in einem Arbeitsgang. Das vereinfacht und beschleunigt viele Prozesse deutlich und spart letztendlich Zeit und Ressourcen.

Über das VC-Werkzeugwechselsystem werden die Bandagen bestückt mit speziellen Rundschaffmeißeln. Damit können sie Gestein brechen, Fels entspannen, Wege im Fels trassieren oder präparieren, Zufahrtswege unter Tage pflegen und vieles mehr. Alternativ kann man in den Werkzeughaltern auch Stampfpußeinsätze montieren – und schon ist der VC-Walzenzug bereit, um bindige Böden zu verdichten.

Um diese Aufgaben souverän zu meistern, sind die VC-Walzenzüge als Heavy Duty-Maschinen ausgerüstet und können dank ihrer kraftvollen Antriebe auch bei Steigungen bis zu 60 % noch Gestein brechen und verdichten.





VC

**ROBUSTE AUSSTATTUNG**

Extrem robustes Design mit Heavy Duty-Komponenten.

**STEIGFÄHIGKEIT**

Kraftvolle Antriebe und serienmäßig elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic ermöglichen extreme Steigfähigkeit bis zu 60%.

**VC-WERKZEUGWECHSELSYSTEM**

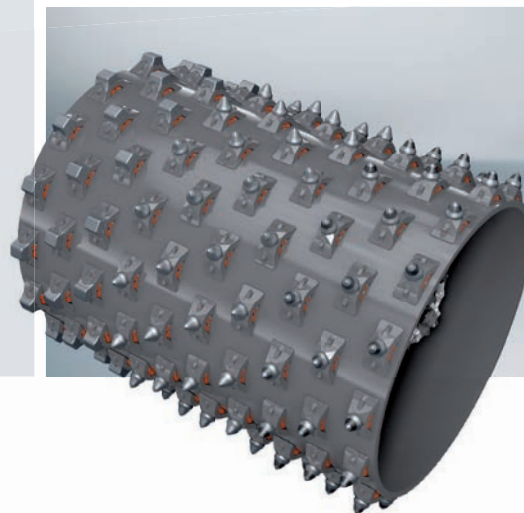
Schneller Tausch der Werkzeuge für hohe Produktivität. Auch auf der Baustelle problemlos möglich.

**HOHE PUNKTLAST**

Hohe Brecherkraft durch maximale Last von bis zu 50 t pro Meißel.

**3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK**

Sorgt für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit, dämpft Stöße und ermöglicht sicheres Manövrieren auch in unwegsamem Gelände.



VC	Basisdaten			Ausstattung und Optionen			
	Gewichtsklasse (t)	Bandagenbreite (mm)	Motorleistung (kW)	Hammtronic	HAMM Compaction Meter	VC-Wechselhaltersystem	Easy Drive
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3							
3625 HT VC	25	2220	155	•	•	•	
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V							
H 25i VC	25	2220	160	•	•	•	•

VC: Brecherbandage
HT: Hammtronic

Die bewährten Walzenzüge

Flexibel im Erdbau einsetzbar



Robuste Technik für alle Märkte

Die Walzenzüge der Serie 3000 begrüßen den Fahrer mit einer großzügigen Kabine bzw. Fahrerplattform und einem angenehmen Arbeitsplatz. Die Bedienung der Walzenzüge ist sehr einfach, und auch die Sichtverhältnisse sind erstklassig.

Während der Verdichtungsarbeit auf der Baustelle überzeugen die Walzenzüge durch eine hohe Verdichtungsleistung, einen engen Spurbereich und geringe Schallemissionen. Beeindruckend niedrig ist auch der Kraftstoffverbrauch, insbesondere bei den Modellen mit dem Maschinenmanagementsystem Hammtronic. Es sorgt zudem für eine sehr gute Steigfähigkeit von mehr als 60 %.



3000



SICHTVERHÄLTNISSE

Sicherheit und Verdichtungsqualität durch hervorragenden Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition.



ROBUSTE TECHNIK

Das intelligente Design hat sich über viele Jahre weltweit bewährt und überzeugt mit seiner robusten Ausführung.



3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK

Sorgt für optimalen Fahrkomfort sowie hervorragende Traktion und Geländegängigkeit, dämpft Stöße und ermöglicht sicheres Manövrieren auch auf unwegsamem Terrain.



STEIGFÄHIGKEIT

Das kluge Antriebskonzept ermöglicht eine große Steigfähigkeit, insbesondere bei den Walzen mit Hammtronic.



EINFACHE WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Alle Punkte für die tägliche Wartung befinden sich gut zugänglich auf derselben Maschinenseite – wichtigste Voraussetzung für schnelle Checks.



3000	Basisdaten			Bandagen / Varianten			Ausstattung und Optionen		
	Gewichts- klasse (t)	Bandagen- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	V	VIO	P	Hammtronic	Stampffuß- schalen	Schubschild
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 2									
3410	10	2140	98	•		•		•	
3411	11	2140	98	•		•		•	
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3									
3410	10	2140	100	•		•		•	•
3411	11	2140	100	•		•		•	•
3412	12	2140	100	•	•	•	•	•	•
3414	14	2140	100	•	•	•	•	•	•
3516	16	2140	155	•		•	•	•	•
3518	18	2220	155	•		•	•	•	•
3520	20	2220	155	•		•	•	•	•
3625	25	2220	155	•		•	•		

V: Vibration

VIO: Vibration – Oszillation

P: Stampffußbandage

Die wendigen Allrounder

Die Walzen mit der Wespentaille



Kompakte Walzen in Top-Qualität

Die knickgelenkten Kompaktwalzen der HD CompactLine mit Einsatzgewichten zwischen 1,5 und 4,5 t sind wahre Alleskönner für den Asphaltbau, den Erdbau und den GaLaBau. Ihre Bedienung ist extrem einfach und erfordert keinerlei Sprachkenntnisse. Weiterhin überzeugen die Walzen mit der Wespentaille durch optimale Sichtverhältnisse und herausragende Fahr- und Handlingseigenschaften, vor allem aufgrund des 3-Punkt-Pendelknickgelenks.

Mit über 30 Modellen und Bandagenbreiten von 0,80 m - 1,38 m deckt die HD CompactLine das gesamte Spektrum der Kompaktwalzen ab mit Vibrations-, Oszillations- und Kombiwalzen. Dazu kommen zahlreiche Optionen wie Splittstreuer oder eine Kabine für die größeren Modelle sowie verschiedene Beleuchtungsoptionen.

HD CompactLine	Basisdaten				Ausstattung und Optionen		
	Gewichtsklasse (t)	Bandagenbreite (mm)	Motorleistung (kW)	Radlast (t)	Spurversatz	ROPS Kabine	HAMM Temperature Meter
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3							
HD 14 TT	4	1276	34,6	0,5	•	•	•
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V							
HD 14i TT	4	1276	37,4	0,5	•	•	•

TT: 2 Rädersatz



HD COMPACTLINE



SICHTVERHÄLTNISSE

Wespentaille und längs eingebauter Motor ermöglichen hervorragende Sicht auf Bandagenkanten, Maschine und Baustellenumfeld.



EINFACHER TRANSPORT, EINFACHE VERLADUNG

Zentraler Anhebepunkt und viele Verzurppunkte für schnelle und sichere Verladung.



KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Hochwertige Verdichtung auch unter beengten Verhältnissen durch kompakte Abmessungen.



INTELLIGENTE WASSERANLAGE

Zuverlässige Wasserversorgung dank 3-fach-Filterung, zusätzlich aktivierbar durch Fußtaster. Einfache Komplett-Entleerung.



GROSSE BANDAGENDURCHMESSER

Bandagen mit großen Durchmessern wirken einer Riss- und Wulstbildung aktiv entgegen und bieten hohe Verdichtungsqualität.



HD CompactLine	Basisdaten				Bandagen / Varianten			Ausstattung und Optionen					
	Gewichts- klasse (t)	Bandagen- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	Arbeitsbreite max. (mm)	VV	VO	VT	Clear- Side	Spur- versatz	ROPS Kabine	Splitt- streuer	HAMM Compaction Meter	HAMM Temperature Meter
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3 / EPA Tier 4 / EU Stufe V													
HD 8	1,5	800	16,8	862	•			•	•				
HD 10C	1,5	1000	16,8	1064	•		•	•	•				
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3													
HD 10	2,5	1000	22,9	1050	•	•	•		•		•	•	•
HD 12	2,5	1200	22,9	1250	•	•	•		•		•	•	•
HD 13	4,0	1300	34,6	1350	•	•	•		•	•	•	•	•
HD 14	4,5	1380	34,6	1430	•	•	•		•	•	•	•	•
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V													
HD 10	2,5	1000	18,5	1050	•	•	•		•			•	•
HD 10i	2,5	1000	24	1050	•	•	•		•			•	•
HD 12	2,5	1200	18,5	1250	•	•	•		•			•	•
HD 12i	2,5	1200	24	1250	•	•	•		•			•	•
HD 13i	4,0	1300	37,4	1350	•	•	•		•	•		•	•
HD 14i	4,5	1380	37,4	1430	•	•	•		•	•		•	•

VV: Vibration (vorn) – Vibration (hinten)

VO: Vibration (vorn) – Oszillation (hinten)

VT: Vibration (vorn) – Rädersatz (hinten)

C: Clear Side (einseitige Bandagenaufhängung)

Erstklassige Verdichtung

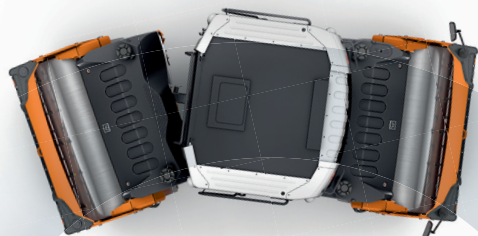
Kompromisslos gut



Hervorragendes Handling, hohe Verdichtungsleistung

Die knickgelenkten Tandemwalzen der Serie HD+ decken den Bereich zwischen 7 t und 14 t mit über 50 Modellen ab. Sehr groß und komfortabel ist die XXL-Kabine bzw. Plattform. Von diesem Arbeitsplatz aus haben die Fahrer hervorragende Sicht auf die Bandagen, die Wasserberieselung und das Umfeld.

In der Handhabung und bei den Verdichtungseigenschaften überzeugt die Serie HD+ mit einer äußerst günstigen Gewichtsverteilung. Ob Gerade, Steigung, Kurve oder Kreisverkehr: Schnell erzeugen diese Walzen Oberflächen perfekter Ebenheit. Für eine einfache Kantenbearbeitung hat HAMM den Spurversatz besonders groß gestaltet. Nicht zuletzt sind die Walzen der Serie HD+ mit großen Wasser- und Dieseltanks gerüstet für lange Arbeitstage ohne Tankstopps. Das steigert die Produktivität deutlich.





HD+



SICHTVERHÄLTNISSE

Sicherheit und Verdichtungsqualität durch hervorragenden Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition.



BEDIENUNG

Sichere, intuitive Bedienung durch klare, sprachneutral gekennzeichnete Bedienelemente und ergonomisch optimierten Arbeitsplatz.



HOHE VERDICHTUNGSLEISTUNG

Mit großen Bandagendurchmessern und -breiten bei entsprechendem Einsatzgewicht verdichtet die HD+ hochwertig und schnell.



GROSSE WASSERTANKS

Gleichmäßige Gewichtsverteilung durch zwei große Wassertanks mit kommunizierender Leitung.



3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK

Die spezielle Kinematik sorgt für gleichmäßige Gewichtsverteilung, erstklassigen Geradeauslauf und hervorragende Fahrstabilität.



HD+	Basisdaten				Bandagen / Varianten							Ausstattung und Optionen		
	Gewichts- klasse (t)	Bandagen- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	Arbeitsbreite max. (mm)	VV	VV-S	VO	VO-S	VT	VT-S	OT	Easy Drive	Spur- versatz	Splitt- streuer
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3														
HD+ 90	9	1680	100	1850	•		•		•				•	
HD+ 110	11	1680	100	1850	•		•		•				•	
HD+ 120	12	1980	100	2150	•		•						•	
HD+ 140	14	2140	100	2310	•		•						•	
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4														
HD+ 70i	7	1500	55,4	1635	•		•		•				•	•
HD+ 80i	8	1680	55,4	1815	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V														
HD+ 70i	7	1500	55,4	1635	•		•		•				•	•
HD+ 80i	8	1680	55,4	1815	•	•	•	•	•	•	•		•	•
HD+ 90i PH	9	1680	55,4	1850	•	•	•	•	•	•		•	•	
HD+ 90i	9	1680	85	1850	•	•	•	•	•	•		•	•	•
HD+ 110i	11	1680	85	1850	•		•		•			•	•	•
HD+ 120i	12	1980	115	2150	•		•					•	•	
HD+ 140i	14	2140	115	2310	•		•					•	•	
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe IV														
HD+ 90i	9	1680	85	1850	•	•	•	•	•	•		•	•	•
HD+ 110i	11	1680	85	1850	•		•		•			•	•	•

VV: Vibration (vorn) – Vibration (hinten)

VV-S: Vibration, geteilt (vorn) – Vibration, geteilt (hinten)

VO: Vibration (vorn) – Oszillation (hinten)

VO-S: Vibration, geteilt (vorn) – Oszillation (hinten)

VT: Vibration (vorn) – Rädersatz (hinten)

VT-S: Vibration, geteilt (vorn) – Rädersatz (hinten)

OT: Oszillation (vorn) – Rädersatz (hinten)

PH: Power Hybrid

Die Walzen mit dem Weitblick

Kraftvoll, präzise und produktiv



Die Königsklasse der Asphaltverdichtung

In den schemelgelenkten Tandemwalzen der Serie DV+ sorgt das Bedienkonzept Easy Drive für erstklassige Ergonomie und Komfort. Aus der komplett verglasten Panoramakabine mit optimalen Sichtverhältnissen kann der Fahrer jederzeit auf die Bandagenkanten, das Kantenandrück- und Schneidgerät und die Baustelle blicken. Durch zusätzliche Sichtfenster im Kabinenboden sieht er immer auch die Bandagen bzw. Räder.

Über die Schemellenkung mit sehr großem Spurversatz lässt sich die DV+ sehr feinfühlig in vier verschiedenen Lenkarten steuern. Außerdem verfügen die Walzen serienmäßig über geteilte Vibrationsbandagen. Zusammen mit der homogenen Gewichtsverteilung und der Automatik für sanftes Beschleunigen und Bremsen entstehen Asphaltsschichten höchster Ebenheit – selbst in engen Kurven.



DV+



SICHTVERHÄLTNISSE

Sicherheit und Verdichtungsqualität durch hervorragenden Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition.



EASY DRIVE

Sichere, intuitive Bedienung durch klare, sprachneutral gekennzeichnete Bedienelemente und ergonomisch optimierten Arbeitsplatz.



GROSSE ARBEITSINTERVALLE

Höchste Produktivität durch üppig dimensionierte Tanks für Kraftstoff und Wasser.



WASSERANLAGE

Gleichmäßige Gewichtsverteilung durch zwei große Wassertanks mit kommunizierender Leitung, über zentrale Druckbetankung schnell und sicher zu befüllen.



LENKUNG

In jeder Situation präzise lenkbar durch Schemellenkung mit großen Drehwinkeln, großem Spurversatz und vier Lenkarten.



DV+	Basisdaten				Bandagen / Varianten				Ausstattung und Optionen				
	Gewichts- klasse (t)	Bandagen- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	Arbeitsbreite max. (mm)	VV-S	VO-S	VS-OS	VT-S	Easy Drive	Elektrische Verstellung der Sitz-Bedieneinheit	ROPS Kabine	ROPS	Splitt- streuer
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V													
DV+ 70i	7	1500	55,4	2770	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DV+ 90i	9	1680	74,4	3050	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VV-S: Vibration, geteilt (vorn) – Vibration, geteilt (hinten)

VO-S: Vibration, geteilt (vorn) – Oszillation (hinten)

VS-OS: Vibration, geteilt (vorn) – Oszillation, geteilt (hinten)

VT-S: Vibration, geteilt (vorn) – Rädersatz (hinten)

Die Asphaltprofis

Solide und robust



Auf jeder Baustelle zu Hause

Die Tandemwalzen der Serie HD sind weltweit geschätzte Profis für den Asphaltbau. Von der ergonomisch optimierten Fahrerplattform bzw. aus der geräumigen Kabine heraus hat der Fahrer alles im Blick: die Bandage, die

Wasserberieselung und das Baustellenumfeld. Für eine hochwertige Verdichtung sorgen das 3-Punkt-Pendelknickgelenk, ein sehr enger Spurbereich und ein großer Spurversatz.



HD



SICHTVERHÄLTNISSE

Hervorragender Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition für sichere und hochwertige Verdichtung.



ROBUSTE TECHNIK

Das intelligente Design hat sich über viele Jahre weltweit bewährt und überzeugt durch seine robuste Ausführung.



GROSSE SEITENFREIHEIT

Hochgezogene Seitenbleche für große Seitenfreiheit. Ermöglicht die Verdichtung bis an die Kanten.



3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK

Die spezielle Kinematik sorgt für gleichmäßige Gewichtsverteilung, erstklassigen Geradeauslauf und hervorragende Fahrstabilität.



EINFACHE WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Alle Punkte für die tägliche Wartung befinden sich gut zugänglich auf derselben Maschinenseite – wichtigste Voraussetzung für schnelle Checks.



HD	Basisdaten				Bandagen / Varianten			Optionen	
	Gewichts- klasse (t)	Bandagen- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	Arbeitsbreite max. (mm)	VV	VO	VT	Spur- versatz	Kantenandrück- und Schneidgerät
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3									
HD 70	7	1500	55,4	1600	•		•	•	•
HD 75	8	1680	55,4	1780	•	•	•	•	•
HD 90	9	1680	100	1780	•	•	•	•	•
HD 110	11	1680	100	1780	•		•	•	•

VV: Vibration (vorn) – Vibration (hinten)

VO: Vibration (vorn) – Oszillation (hinten)

VT: Vibration (vorn) – Rädersatz (hinten)

Innovation auf 8 Rädern

Die flexiblen Kraftpakete



Modernes Konzept für erstklassige Verdichtung

Die Gummiradwalzen der Serie HP überzeugen im Asphalt- und im Erdbau auf der ganzen Linie. Die Fahrer erleben einen geräumigen und komfortablen Fahrerstand, verfügbar mit Panoramakabine oder als offene Version. Ein asymmetrischer Rahmen und das kluge Maschinendesign schaffen dazu ausgezeichnete Sichtverhältnisse. Dazu kommt eine sprachneutrale Bedienung. Sie erleichtert den Fahrern das Arbeiten und ist Garant für eine sichere Bedienung.

Durchdachte Lösungen wie das intelligente Ballastierungskonzept sorgen für beste Verdichtungsergebnisse, denn es ermöglicht, auch auf der Baustelle das Maschinengewicht schnell zu verändern. Ergänzend sorgen die höchst vielseitige Wasserberieselungsanlage mit innovativer Additivzugabe, sowie der moderne Fahrtrieb für hohe Qualität und Produktivität. Mit einer breiten Palette an Optionen können die Walzen der Serie HP darüber hinaus überall an die regionalen Anforderungen angepasst werden.



HP



SICHTVERHÄLTNISSE

Hervorragender Überblick über Maschine und Baustellenumfeld aus jeder Sitzposition für sichere und hochwertige Verdichtung.



GROSSE FAHRERPLATTFORM / KABINE

Große, komfortable Panoramakabine bzw. große Fahrerplattform.



SERVICEFREUNDLICHKEIT

Komfortabler Aufstieg zum Fahrerstand, einfach umklappbar. Über große Trittstufen gelangt man schnell und einfach zur Wartungsplattform am Motor.



BALLASTIERUNGSKONZEPT

Variables Ballastierungskonzept erlaubt die schnelle und passgenaue Ausrüstung der Maschine.



SICHERHEIT

Extrem leistungsfähige Bremsanlage für viel Sicherheit.



HP	Basisdaten						Ausstattung und Optionen						
	Gewichts- klasse (t)	Arbeits- breite (mm)	Motor- leistung (kW)	Radlast (t)	Betriebs- gewicht min. (t)*1	Betriebs- gewicht max. (t)*1	Easy Drive	Sitz-Bedien- einheit verschieb- bar und drehbar	Vorder- achs- bremse*2	Anti-Slip Control	Zusatz- wasser- tank	Additiv- berieslung	Thermische Schürzen
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3													
HP 180	8-18	2084	85	1,0 - 2,2	8,6	17,2		•		•	•	•	•
HP 280	10-28	2084	85	1,3 - 3,5	10,27	27,3		•	•	•	•	•	•
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe IV													
HP 280i	10-28	2084	85	1,3 - 3,5	10,27	27,3	•	•	•	•	•	•	•
Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V													
HP 180i	8-18	2084	55,4	1,0 - 2,2	8,6	17,2	•	•		•	•	•	•

*1 bezogen auf die flexiblen Ballastgewichte

*2 Vorderachsbremse Pflicht ab 20 t Betriebsgewicht

HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631/ 80-0
www.wirtgen-group.com/hamm



HAMM