

Die wendigen Allrounder

SERIE HD COMPACTLINE

HD 8 - HD 14(i)



DIE WALZEN MIT DER WESPENTAILLE

Kompakte Verdichtungsgeräte
für Asphalt- und Erdbau

1878 gegründet, konzentriert sich HAMM seit Anfang des 20. Jahrhunderts 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.

Die knickgelenkten Kompaktwalzen der HD CompactLine mit Einsatzgewichten zwischen 1,5 und 4,5 t sind wahre Alleskönnner für den Asphaltbau, den Erdbau und den GaLaBau. Sie verdichten Schotter, Kies oder Sand genauso hochwertig wie Fahrbahnen aus Standard- und Sonderasphalten.

Mit ihrer sehr kompakten Bauform verdichten sie auch dort effizient, wo es eng wird. Zum Beispiel im innerstädtischen Bereich oder auf engen Wegen. Die geringe Bauhöhe ermöglicht außerdem das Verdichten in Hallen, auf Parkdecks und überall, wo die Deckenhöhe begrenzt ist. Dank ihrer guten Steigungsfähigkeit meistern die Walzen der HD CompactLine auch anspruchsvolle Aufgaben wie die Verdichtung in steilen Auffahrten.

Mit über 40 Modellen – Vibrations-, Oszillations-, Kombi- und Gummiradwalzen – und Bandagenbreiten zwischen 0,80 m und 1,38 m deckt die HD CompactLine das gesamte Spektrum der Kompaktwalzen ab. Dazu kommen zahlreiche Optionen wie Splittstreuer oder eine Kabine für die größeren Modelle sowie Lösungen für spezielle Anwendungen und lokale Anforderungen.



HAMM PRODUKTPROGRAMM

- **KNICKGELENKTE
TANDEMWALZEN**
-> Bandagenbreite: 800 - 2.140 mm
-> Einsatzgewicht: 1,5 - 14 t
- **SCHEMELGELENKTE
TANDEMWALZEN**
-> Bandagenbreite: 1.500 - 1.680 mm
-> Einsatzgewicht: 7 - 9 t
- **WALZENZÜGE**
-> Bandagenbreite: 1.370 - 2.140 mm
-> Einsatzgewicht: 5 - 26 t
- **GUMMIRADWALZEN**
-> Breite über Reifen: 1.127 - 1.830 mm
-> Einsatzgewicht: 4 - 27 t

HIGHLIGHTÜBERSICHT

Perfekt ausgerüstet

01 Bedienung & Komfort

- > Sprachneutrale, einfache Bedienung
- > Ergonomisch optimale Arbeitsbedingungen
- > Viel Bewegungsfreiheit für alle Fahrer
- > Gute Fahr- und Handlingseigenschaften

02 Sichtverhältnisse

- > Sicher und hochwertig verdichten durch perfekte Sicht auf Bandagenkanten, Maschinenumfeld und Baustelle
- > Gute Ausleuchtung bei Dunkelheit

03 Verdichtung

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk und große Bandagedurchmesser ermöglichen homogene Verdichtung
- > Gute Verdichtungsleistung durch hohe Linienlast
- > Auch kleine Flächen hochwertig verdichten

04 Berieselungsanlage

- > Zuverlässige Wasseranlage für konstante Berieselung
- > Einfach zu befüllen und entleeren

05 Transport & Sicherheit

- > Schnelle Verladung über zentralen Anhebepunkt
- > Sicherer Transport durch viele Verzurrpunkte

06 Wartung & Service

- > Extrem einfache und schnelle Wartung
- > Große Befüllstutzen
- > Gut zugängliche Wartungspunkte, weit öffnende Motorhaube



- > Ideale Vermietmaschine
- > Nachhaltiges Maschinenkonzept
- > Herausragendes Design



HAMM SUSTAINABILITY bezeichnet innovative Technologien und Lösungen, die auf die Nachhaltigkeitsziele der WIRTGEN GROUP einzahlen.

MAXIMAL KOMFORTABEL

Optimale Arbeitsbedingungen für erstklassige Verdichtung

Walzen mit Wohlfühl-Faktor

Die Walzen der HD CompactLine bieten eine komfortable Sitzposition mit viel Bewegungsfreiheit. Der Sitz ist längs verschiebbar und kann bei den größeren Modellen auch seitlich verschoben werden. Dabei bleibt immer genug Freiraum für die Arme, selbst wenn der Fahrersitz bis ganz an die Seite gefahren ist. Darüber hinaus gibt es ein Ablagefach für Unterlagen und persönliche Gegenstände.

Komfortabler Arbeitsplatz

Der Fahrersitz, die Lenksäule, die Armauflage, der Fahrhebel und das Trittblatt sind mechanisch vom Rahmen entkoppelt. Dadurch werden kaum Schwingungen auf den Fahrersitz übertragen. Darum ist das Arbeiten auf der HD CompactLine auch bei langen Arbeitsintervallen angenehm. In Kombination mit dem 3-Punkt-Pendelknickgelenk, das Stöße wirksam dämpft, bieten die Walzen der HD CompactLine einen erstklassigen Fahrkomfort.

Komfortabler Fahrersitz

in vielen Varianten verfügbar

Getränkelhalter

und 12-V-Steckdose serienmäßig

Beidseitige Armlehnen

für bequemes Arbeiten und sicheren Aufstieg

Im Fußraum des Fahrerstands
ist viel Platz – selbst für lange Beine.

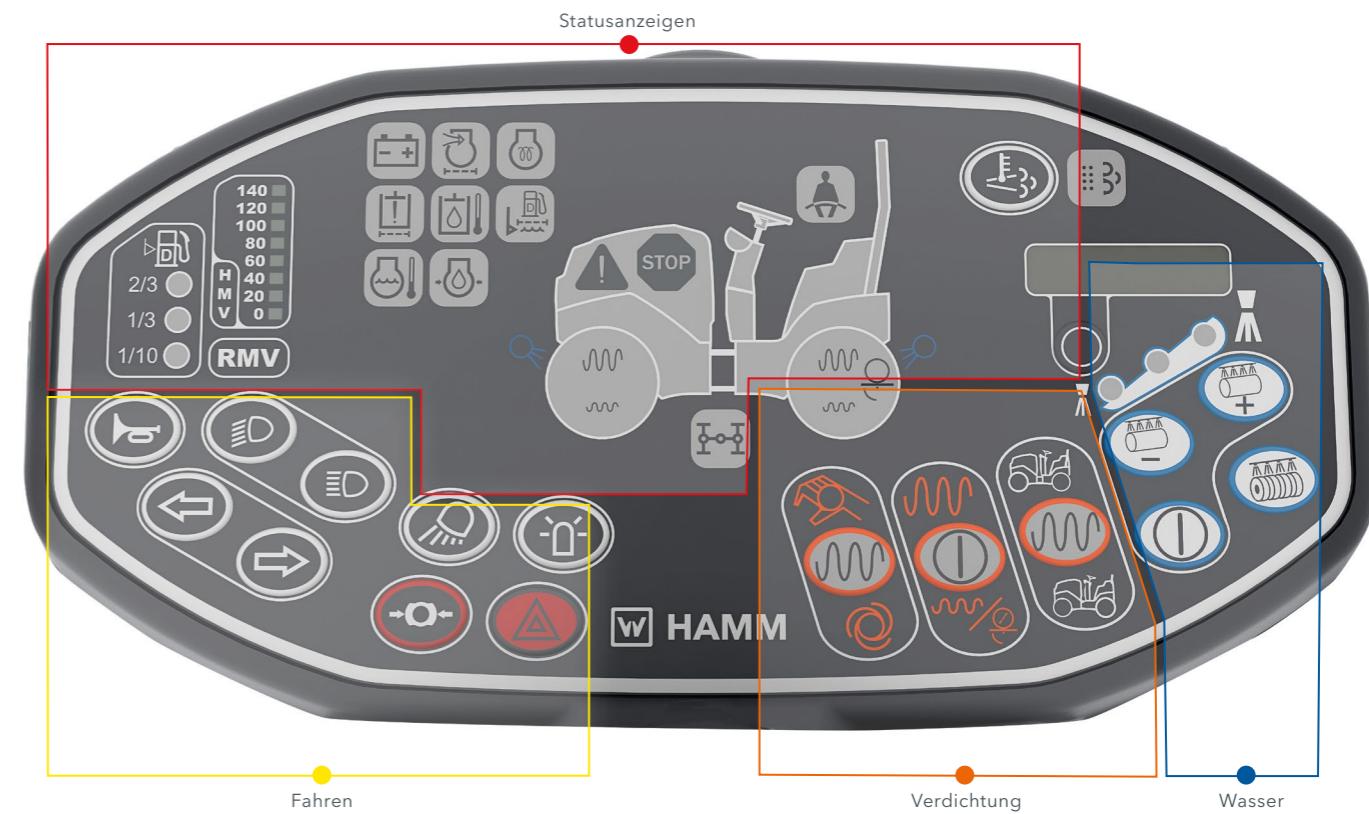


EINFACH ÜBERSICHTLICH

Klar und strukturiert und für alle verständlich

Bedienung: unkompliziert und intuitiv

Die Bedienung der HD CompactLine ist extrem einfach und in wenigen Minuten erlernbar. Eine klare Kennzeichnung, eindeutige Symbole und Farben zeigen die Funktion der Bedienelemente deutlich an. Darum ist die Bedienung der Walzen auch neuem Personal sofort klar. Sprachkenntnisse sind nicht nötig, sodass die Fahrer sehr schnell qualitativ hochwertig verdichten können.



- 01 Armaturenbrett**
 - > Übersichtliches Armaturenbrett mit sprachneutraler Bedienung
- 02 Vandalismusschutz**
 - > Stabile, abschließbare Klappe über dem Armaturenbrett schützt wirksam vor Vandalismus
- 03 Zwei Fahrhebel**
 - > Zwei Fahrhebel für entspannte, beidseitige Bedienung der Fahrsteuerung (2. Fahrhebel optional für HD 8, HD 9 und HD 10C)

- 04 Armauflagen**
 - > unterstützen beim Aufstieg
 - > mit und ohne Polsterung erhältlich
- 05 ROPS oder Kabine**
 - > ROPS starr oder klappbar, je nach Ausführung mit Schutzdach (Metall oder Plane)
 - > ROPS-Kabine für HD 13(i) und HD 14(i) verfügbar



IMMER ALLES IM BLICK

Bandagenkanten und Baustelle unter Kontrolle



Seitenfreiheit serienmäßig

Alle Walzen der HD CompactLine bieten durch nach innen versetzte Aufhängungen extrem hohe Seitenfreiheit. Zusätzlich können die beidseitig aufgehängten Bandagen der Walzen mit mehr als 2,5 t Einsatzgewicht mit einem Spurversatz von 50 mm arbeiten. Dadurch ist die Verdichtung bis dicht an Mauern, Bordsteinkanten und andere Begrenzungen möglich.

Wespentaille für gute Sicht

Ein Erkennungsmerkmal der Serie HD CompactLine ist ihre Wespentaille. Sie sorgt für einen ungehinderten Blick auf die Bandagenkanten sowie auf das Umfeld vor und neben der Maschine. Diese perfekten Sichtverhältnisse ergeben sich durch einen konstruktiven Kniff: den Längseinbau des Motors. Er ermöglicht die konische Form der Motorhaube mit all ihren Vorteilen.

Der Sitz auf dem Fahrerstand kann bei den größeren Modellen seitlich bis an den Rand verschoben werden. Dadurch haben die Fahrer optimale Bedingungen für den Blick auf die Bandagenkante.



Viel Seitenfreiheit für die Arbeit entlang von Bordsteinkanten durch weit hochgezogene Seitenbleche.



Freie Sicht auf die Bandagenkanten – die Wespentaille macht's möglich!

GROSSE VERDICHTUNGSKRAFT

Intelligente Lösungen im kompakten Design

Große Bandagen

Große Bandagendurchmesser sorgen für hohe Verdichtungsqualität, denn sie verhindern aktiv die Bildung von Wulsten und Dellen. Genau das ist Teil des Erfolgs der HD CompactLine, denn ihre Bandagen sind erheblich größer als die vergleichbarer Walzen dieser Klasse. Entsprechend überzeugt die HD CompactLine mit guten Arbeitsergebnissen.



Führend in Sachen Verdichtungskraft

Auch bei der Verdichtungskraft überzeugt die HD CompactLine: Bei dynamischer Verdichtung mit Vibration erreicht sie deutlich höhere Zentrifugalkräfte als andere Modelle dieses Marktsegments. Dazu kommt eine hohe statische Linienlast bei allen Modellen.

Verdichtungsfortschritt messen

HCM (HAMM Compaction Meter) und HTM (HAMM Temperature Meter) bieten den Bedienern wertvolle Unterstützung: Der HCM hilft, zu bewerten, ob eine Fläche weiter verdichtet werden muss oder nicht. Das minimiert die Anzahl der Überfahrten und vermeidet eine Überverdichtung. Der HTM zeigt die aktuelle Temperatur des Asphalt's auf dem Armaturenbrett an.

Alle Verdichtungsarten möglich

Die HD CompactLine gibt es sowohl mit Vibrations- und Oszillationsbandagen als auch mit Rädersätzen als Kombiwalze oder Gummiradwalze in den folgenden Ausführungen:

> Tandemwalzen mit zwei Vibrationsbandagen (VV)

Beide Bandagen können separat vibrieren. Zudem kann bei einigen Modellen per Tastendruck die Motordrehzahl und damit die Vibrationsfrequenz verändert werden.

> Tandemwalzen mit einer Vibrations- und einer Oszillationsbandage (VO)

HAMM ist der einzige Hersteller weltweit, der im Kompaktsegment Oszillationsbandagen anbietet. Damit kann diese schonende, geräuscharme und effiziente Technologie auch auf kleinen Baustellen zum Einsatz kommen.

> Kombiwalzen (VT)

Die Kombiwalzen sind mit einer Vibrationsbandage auf der Vorderachse und einem Rädersatz auf der Hinterachse ausgerüstet.

> Gummiradwalzen (TT)

Mit 3 Reifen auf der Vorderachse und 4 Reifen auf der Hinterachse wird komplette Überdeckung erzielt.



Qualität durch gleichmäßige Gewichtsverteilung

Durch das 3-Punkt-Pendelknickgelenk verteilt sich das Gewicht gleichmäßig auf die vordere und hintere Bandage. Es trägt bei zu einem hervorragenden Geradeauslauf, einer enormen Stabilität bei Kurvenfahrten sowie einer hohen Kippsicherheit. Auch Verdrückungen im Asphalt werden dadurch vermieden. Das Ergebnis: Viel Sicherheit und sehr ebene Asphaltflächen, auch in engen Kurven.

HAMM > MANÖVRIEREN BIS ZUM RAND

Alle Modelle der HD CompactLine können bis zum Rand verdichten. Abhängig von der Größe hat HAMM verschiedene Lösungen entwickelt.

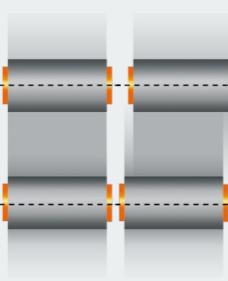
Clear Side für HD 8, HD 9 und HD 10C

Bei den kleinsten und leichtesten Modellen der Serie HD CompactLine sind die Bandagen einseitig aufgehängt und seitlich zueinander versetzt. Dadurch ragt kein Bauteil über die Arbeitsbreite hinaus. Das ermöglicht die komplette Verdichtung bis an den Rand. Ein Lenkeinschlag, selbst unmittelbar am Rand, ist jederzeit möglich.



Spurversatz für HD 10(i) - HD 14(i)

In den Modellen HD 10(i) - HD 14(i) sorgt ein Spurversatz um 50 mm zur rechten Seite für einfaches Handling. Insbesondere das Verdichten bis zum Rand, vor Begrenzungen und Hindernissen ist so möglich.



ÜBERZEUGENDES WASSERMANAGEMENT

Durchdacht in allen Details



Immer startklar

Eine funktionierende Wasserberieselung ist ein Muss für hochwertige Verdichtung. In der HD CompactLine erfolgt die Einstellung der Wassermenge ganz einfach am Armaturenbrett. Über einen Fußtaster ist ein zusätzlicher Schub der Berieselung aktivierbar.

Damit die Düsen an den Sprühbalken immer einsatzbereit sind, wird das Wasser in der HD CompactLine gleich 3-fach gefiltert: mit einem selbstreinigenden Wasserfilter am Tankverschluss, einem Filter am Einfüllstutzen und separaten Filtern vor den Sprühdüsen.

3-fach-Filterung
für zuverlässige Berieselung

Wassermenge regelbar
in 3 Stufen über Taster am Armaturenbrett

Fußtaster
für schnelle Zusatzberieselung

Einfach und schnell prüfen und entleeren

Die Kontrolle der Filter und das schnelle Entleeren des Tanks gehören zu den wichtigsten Aufgaben rund um die Wasseranlage. Für beides hat HAMM praxistaugliche Lösungen.

Der große, selbst reinigende Wasserfilter ist in Sekunden schnelle überprüft, denn er befindet sich unmittelbar hinter dem Tankverschluss. Der zentrale Auslass des Wassertanks befindet sich am tiefsten Punkt der Maschine, unterhalb des Fahrersitzes. Diese Position ermöglicht eine vollständige Entleerung. Ein Handgriff genügt, und schon wird der Wassertank aus dem Hinterwagen vollständig entleert.



Für das Kantenandrück- und Schneidegerät gibt es eine separat aktivierbare Berieselung. Sie kann vom Fahrerstand aus über einen Schalter aktiviert werden.

EINFACH VON A NACH B

Schnell transportiert

Schnelle Verladung

HAMM hat für eine einfache Verladung der Walzen gesorgt. Über viele, gut zugängliche Verzurrpunkte sind die Walzen schnell und sicher auf dem Transportfahrzeug fixiert. Auf der Baustelle sind sie ebenso flott wieder abgeladen.



Besonderes Highlight: Die Modelle bis 3 t Einsatzgewicht können über den zentralen Anhängepunkt verladen werden. So können sie auch in enge Gräben oder Bauwerke abgelassen werden, um dort zu verdichten.



Klapbarer ROPS

Der ROPS-Bügel bietet den Fahrern viel Sicherheit. Optional gibt es den Bügel mit einfach bedienbarem Klappmechanismus. Damit macht sich die Walze klein für den Transport. Das schafft höchste Flexibilität.

Viele Sicherheits-Merkmale

Die Walzen der Serie HD CompactLine bieten viel Sicherheit. So finden die Fahrer beim Aufstieg intuitiv dort Haltegriffe, wo sie benötigt werden. Beim Fahren und Verdichten ist die Sicht auf die Baustelle durch das Maschinendesign und die Beleuchtung stets sehr gut.

Der Sicherheitsgurt für den Fahrer ist serienmäßig vorgesehen. Optional gibt es dazu eine Gurtschlossüberwachung. Sie warnt automatisch, wenn der Gurt nicht angelegt wurde.

Für die Sicherheit der Maschine und einen zuverlässigen Betrieb hat HAMM zudem eine stabile, abschließbare Abdeckung am Armaturenbrett integriert. Sie schützt wirksam vor Vandalismus und Beschädigungen, die einen sicheren Betrieb verhindern könnten.

Optional können die Walzen auch mit einem Rückfahralarm ausgestattet werden. Sie warnt das Umfeld automatisch bei Rückwärtsfahrten.



KOMFORTABLER CHECK

Alle Servicepunkte auf einer Seite

Superschnelle Wartung

Die tägliche Wartung der HD CompactLine ist nicht nur einfach, sondern auch schnell erledigt. Ein Grund: Die wesentlichen Wartungspunkte des Motors und der Hydraulikanlage sind alle auf einer Seite angeordnet.

Alles einfach erreichbar

Die Wartungspunkte sind unter der weit öffnenden Motorhaube gut zu identifizieren, und sie sind ohne Werkzeug zugänglich. Die Überprüfung und der Tausch der Filter sind darum sehr einfach, und ein großer Befüllstutzen sorgt für bequemes Nachfüllen des Hydrauliköls. Zudem befindet sich die Zentralelektrik in der Lenksäule. Das ermöglicht einen schnellen Service und sehr einfache Wartung.



Ideal für die Vermietung
Die intuitive Bedienung der HD CompactLine ist auch ein Sicherheits- und Wirtschaftlichkeitsfaktor. Sie ermöglicht ein sicheres und produktives Verdichten vom ersten Moment an. Diesen Vorteil schätzen auch Maschinenvermieter, weil die Walzen der HD CompactLine nicht nur kompakt und produktiv, sondern auch extrem einfach in der Handhabung sind.

Design
HAMM integriert seit den 1980er-Jahren das Design als wichtigen Baustein in die Produktentwicklung. Und das mit Erfolg, denn bis heute erhielt HAMM knapp 40 internationale Design- und Innovationspreise und ist damit Spitzensreiter in der Bauindustrie.

Umweltschutz ab Werk HAMM-Walzen überzeugen auf der Baustelle mit einem geringen Kraftstoffverbrauch. Zudem können die meisten Modelle nicht nur mit Diesel, sondern auch mit nicht-fossilen Kraftstoffen betrieben werden. Die Zertifizierung des Stammwerks der HAMM AG nach ISO 14001 bewirkt, dass auch bei der Produktion der Walzen die Emissionen und der Verbrauch an Ressourcen kontinuierlich sinken.

HAMM SUSTAINABILITY

01 Motorhaube

Öffnet weit, dadurch komfortabler Check

02 Dieseltank

Groß dimensioniert, einfach zu befüllen

03 Filter

Kontrolle und Tausch der Filter für Motor- und Hydrauliköl sehr einfach

04 Wassertank

Üppig bemessen, einfach zu befüllen

05 Zentralelektrik

Gut zugänglich in der Lenksäule

OPTIONEN FÜR ALLE FÄLLE

Passgenau für alle Anwendungen und Regionen

HAMM hat an alles gedacht. In der langen Liste an Zusatzausstattungen findet jede Straßenbaufirma das passende Equipment für ihre Bedürfnisse.

ROPS-Kabine

Für HD 13(i) - HD 14(i). Komfortable Kabine, bis zum Boden verglast. Ohne störende Streben. Mit Heizung. Auf Wunsch mit Radio.

ROPS

Verfügbar mit Schutzdach (Metall) FOPS Stufe I oder klappbar mit oder ohne Schutzdach.

HAMM Linienstreuer (HLS)

Streumenge stufenlos regelbar. Bedienung vom Fahrersitz aus. Spezielles Diffusionsgitter für homogenes Streubild. Zwei verschiedene Größen, passend zu Einsatzgewicht und Arbeitsbreite. Auf Wunsch mit Abdeckplane.

Kantenandrück- und Schneidgerät

Für alle Modelle ab 2,5 t. Gut einsehbar. Für präzise Abkantung der Bahnen. Auf Wunsch mit Spuranziger. Druckrollen und Schneidräder in vielen Größen und Durchmessern.

Klappbare Abstreifer

Säubern die Bandagen. Per Fußhebel hochklappbar. Zusätzliche Schutzbretter leiten Wasser aus der Berieselung auf die Bandage.

HCM (HAMM Compaction Meter)

Verdichtungsmessgerät. Ermittelt während der dynamischen Verdichtung die Steifigkeit. Hilft bei der Bewertung, ob Untergrund weiter verdichtet werden muss oder nicht. Minimiert Anzahl von Überfahrten, vermeidet Überverdichtung.

HTM (HAMM Temperature Meter)

Misst die Oberflächentemperatur des Asphalt und zeigt sie auf dem Armaturenbrett an.

Bandagenkantenbeleuchtung

Für alle Modelle ab 2,5 t. Lichtstarke LED-Beleuchtung. Bietet Sicherheit für Einsätze im Dunkeln.

Motor-Stopp-Automatik

Automatische Motorabschaltung bei längerer Inaktivität. Spart Kraftstoff und damit Betriebskosten.

Für Modelle HD 10(i) - HD 14(i):
Linienstreuer sowie Kantenandrück- und Schneidgerät.



IHR WIRTGEN GROUP CUSTOMER SUPPORT

Service, auf den Sie sich verlassen können.

Vertrauen Sie für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine auf unseren zuverlässigen und schnellen Support. Unser breites Serviceangebot hält für jede Ihrer Herausforderung die passenden Lösungen bereit.



Service

Wir lösen unser Serviceversprechen ein - mit schneller und unkomplizierter Hilfe, egal ob auf der Baustelle oder in unseren Profiwerkstätten. Unsere Servicemannschaft ist fachkundig geschult. Dank Spezialwerkzeug sind Reparatur, Pflege und Wartung schnell erledigt. Auf Wunsch unterstützen wir Sie mit auf Sie zugeschnittenen Servicevereinbarungen.

> www.wirtgen-group.com/service



Ersatzteile

Mit WIRTGEN GROUP Originalteilen und Zubehör stellen Sie die hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Maschinen dauerhaft sicher. Unsere Experten beraten Sie auch gerne über anwendungsoptimierte Verschleißteillösungen. Unsere Teile sind weltweit jederzeit verfügbar und einfach zu bestellen.

> parts.wirtgen-group.com



Training

Die Produktmarken der WIRTGEN GROUP sind Spezialisten auf ihrem Gebiet und verfügen über jahrzehntelange Anwendungserfahrung. Von dieser Expertise profitieren auch unsere Kunden. In unseren WIRTGEN GROUP Schulungen geben wir unser Wissen gerne an Sie weiter, maßgeschneidert für Bediener und Servicepersonal.

> www.wirtgen-group.com/training



Telematik-Lösungen

Technisch führende Baumaschinen und ausgereifte Telematik-Lösungen gehen bei der WIRTGEN GROUP Hand in Hand. Durch intelligente Monitoring Systeme wie WITOS oder JD Link* vereinfachen Sie nicht nur die Wartungsplanung Ihrer Maschinen, sondern erhöhen auch Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* Sowohl WITOS als auch JD Link sind derzeit nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihre zuständige Niederlassung oder Ihren zuständigen Händler.



TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK



SERIE HD COMPACTLINE TANDEM- UND KOMBIWALZEN

Basisdaten					Bandagen / Varianten		
Maschinenmodell	Gewichtsklasse (t)	Bandagenbreite (mm)	Motorleistung (kW)	Arbeitsbreite max. (mm)	VV	VO	VT

Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V

HD 8	1,5	800	16,1	856	•		
HD 9	1,5	900	16,1	1000	•		•
HD 10C	1,5	1000	16,1	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	•	•	•

SERIE HD COMPACTLINE GUMMIRADWALZEN

Basisdaten				
Maschinenmodell	Gewichtsklasse (t)	Breite über Reifen (mm)	Motorleistung (kW)	Radlast (t)

Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 3

HD 14 TT	4	1127 / 1276	34,6	0,5
----------	---	-------------	------	-----

Maschinen gemäß Abgasnorm EPA Tier 4 / EU Stufe V

HD 14i TT	4	1127 / 1276	37,4	0,5
-----------	---	-------------	------	-----

VV Vibration vorne - Vibration hinten
VO Vibration vorne - Oszillation hinten

VT Vibration vorne - Rädersatz hinten
TT Gummiradwalze



HAMM



HAMM AG

Hammstraße 1
95643 Tirschenreuth
Deutschland
T: +49 9631 80-0
F: +49 9631 80-111
M: info@hamm.eu

 www.hamm.eu



Für weitere Informationen Code scannen oder
www.wirtgen-group.com/products-hamm