



Die kompakten E-Tandemwalzen

SERIE HD COMPACTLINE

HD 10e - HD 12e



EPower

LOKAL EMISSIONSFREI VERDICHTEN

E-Tandemwalzen 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 vollelektrisch angetriebenen, knickgelenkten Kompaktwalzen der HD CompactLine sind wahre Alleskönner 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 Steigfähigkeit meistern die Walzen der HD CompactLine auch anspruchsvolle Aufgaben wie die Verdichtung in steilen Auffahrten.

Die acht vollelektrischen Modelle gibt es als Vibrations-, Oszillations- und Kombiwalzen mit Bandagenbreiten von 1,00 m und 1,20 m. Alle arbeiten lokal emissionsfrei und insbesondere die Modelle mit Oszillation sind ausgesprochen leise.



HAMM PRODUKTPROGRAMM

KNICKGELENKTE TANDEMVALZEN

- > Bandagenbreite: 800 - 2.140 mm
- > Einsatzgewicht: 1,5 - 14 t

SCHEMELGELENKTE TANDEMVALZEN

- > 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 Vollelektrischer Antrieb

- > Nachhaltiges Gesamtkonzept
- > Fest verbauter Li-Ionen-Akku
- > Serienmäßige Auto-Stop-Automatik
- > Akkukapazität für einen typischen Arbeitstag

02 Lokal emissionsfrei verdichten

- > Leise Elektromotoren statt Dieselmotor
- > 48-V-System
- > Hoher Wirkungsgrad dank Synchronmotoren

03 Bedienung & Komfort

- > Sprachneutrale, einfache Bedienung
- > Ergonomisch optimale Arbeitsbedingungen
- > Viel Bewegungsfreiheit für alle Fahrer
- > Gute Fahr- und Handlingeigenschaften
- > Bedienung identisch mit diesetriebenen Modellen

04 Sichtverhältnisse

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

05 Verdichtung

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

06 Berieselungsanlage

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

07 Transport & Sicherheit

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

08 Wartung & Service

- > Extrem einfache und schnelle Wartung
- > Großer Befüllstutzen für Wassertank
- > Alle E-Komponenten wartungsfrei



- > Ideale Vermietmaschine
- > Herausragendes Design



 **HAMM SUSTAINABILITY**

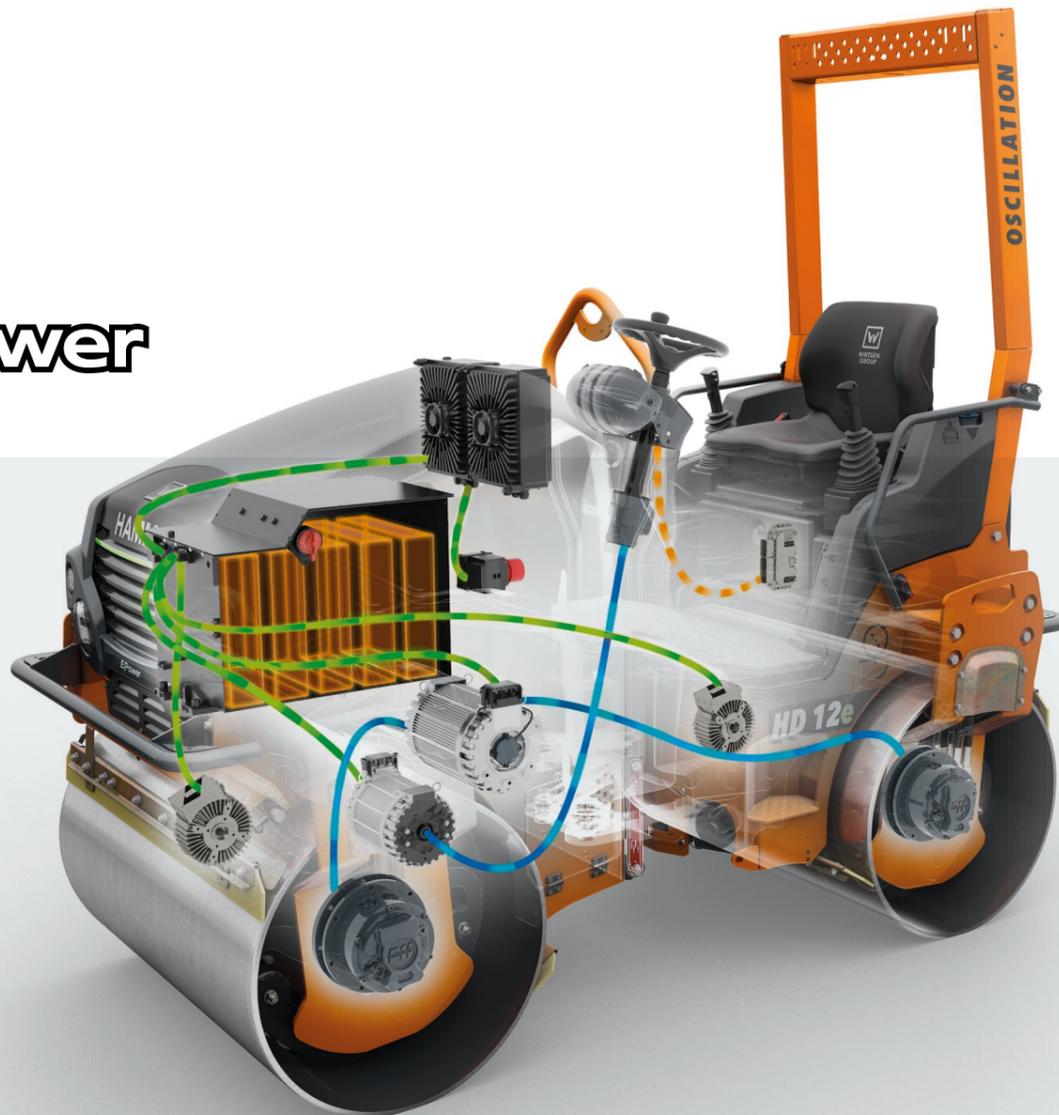
HAMM SUSTAINABILITY bezeichnet innovative Technologien und Lösungen, die auf die Nachhaltigkeitsziele der WIRTGEN GROUP einzahlen.

EMISSIONSFREI UND LEISE VERDICHTEN

Geringer Energiebedarf durch hohe Wirkungsgrade

Mit acht vollelektrischen Modellen der 2,5-t-Klasse markiert HAMM erneut einen Meilenstein in der Verdichtungstechnik. Die Bedienung der E-Walzen ist identisch mit den anderen Modellen der HD CompactLine. Großer Vorteil: Dank des

E-Antriebs arbeiten die Modelle HD 10e (Bandagenbreite: 1,00 m, Einsatzgewicht: 2,5 t) bzw. HD 12e (Bandagenbreite: 1,20 m, Einsatzgewicht: 2,7 t) auf der Baustelle komplett emissionsfrei.



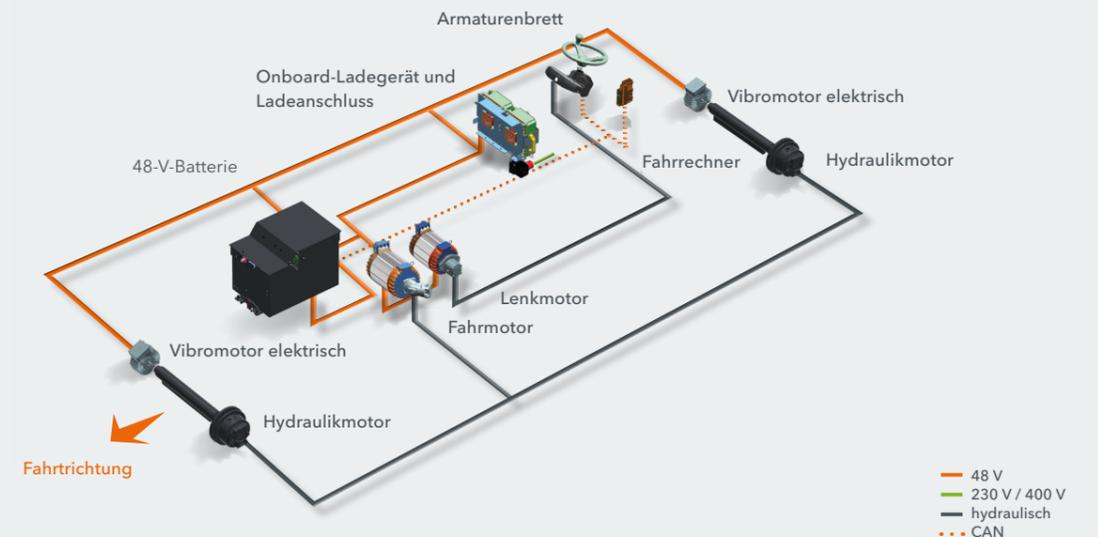
Li-Ionen-Akku liefert Energie für alle Antriebe

Ein Li-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 23,4 kWh stellt die Energie für die Fahr-, Lenk- und Vibrations- bzw. Oszillationsantriebe über ein 48-V-System (Niedervoltsystem) bereit. Für den Umgang mit dem Niedervoltsystem ist keine spezielle Qualifizierung des Personals nötig.

Energiesparendes Antriebskonzept

Der Antrieb der Vibrations- bzw. Oszillationseinheiten erfolgt ausschließlich elektrisch, die elektrohydraulischen Komponenten wurden komplett neu konzipiert und benötigen ausgesprochen wenig Energie. Der Wirkungsgrad ist durch diese Maßnahmen etwa doppelt so hoch wie der von vergleichbaren Walzen mit Verbrennungsmotoren. Darum ist der Energiebedarf der E-Walzen deutlich geringer. In Kombination mit dem leistungsstarken Akku (23,4 kWh) ist deshalb genügend Energie für einen typischen Arbeitstag an Bord.

Sämtliche E-Komponenten überzeugen mit einem hohen Drehmoment vom ersten Moment an. Durch das Konzept steht die Leistung konstant zur Verfügung und liefert bei Bedarf hohe Spitzenleistung. Außerdem gelangt ein Großteil der Bremsenergie über Rekuperation wieder in das System zurück.



NACHHALTIGES GESAMTKONZEPT

Energie für einen Arbeitstag an Bord

Schnell aufgeladen

Der Akku ist dimensioniert für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis zu 45°C und stellt genügend Energie bereit für einen typischen Arbeitstag. Er kann auf zwei Arten aufgeladen werden: per Schnelllade-Stecker (400 V, CEE) oder per Stecker mit Schuko-Adapter (230 V).

Das Aufladen des Akkus von 0% auf 100% dauert mit dem Schnelllade-Stecker (400 V) etwa 4 Stunden. Das passende Schnellladegerät (Option) ist konstruktiv in die Maschine integriert und damit bei Bedarf immer an Bord, kann aber einfach entnommen werden. Über den Stecker mit Schuko-Adapter (230 V) dauert ein Ladevorgang von 0% auf 100% etwa 7,5 Stunden.

Nachhaltiges Gesamtkonzept

HAMM hat die E-Walzen in allen Details auf Ressourceneinsparung getrimmt. Unter anderem ist serienmäßig eine Auto-Stop-Automatik integriert. Sie deaktiviert bei Stillstand der Maschine alle Funktionen. Das spart kostbare Energie. Dazu kommt die Möglichkeit zum Arbeiten im ECO-Mode. In diesem Modus begrenzt die Steuerung die Fahrgeschwindigkeit auf 5 km/h. Auch das reduziert den Energieverbrauch, ebenso wie die serienmäßig installierte LED-Beleuchtung.

Sparsame Lenkung

Eine neuartige Steuerung der Lenkung spart ebenfalls Energie, denn in der Parkstellung ist der Verbrauch gleich Null. Der Lenkmotor wird erst durch das Betätigen des elektrischen Fahrhebels aktiviert. Dann lässt sich die Walze durch ein sensibles Ansprechverhalten und eine bedarfsgerechte Energiezufuhr ohne Kraftaufwand lenken.

HAMMTRONIC an Bord

Das Maschinenmanagementsystem HAMMTRONIC überwacht und steuert die Komponenten der lokal emissionsfreien Walzen. In Verbindung mit den elektrischen Fahrhebeln lässt sich die Maschine äußerst komfortabel und präzise steuern. Für Beschleunigungs- und Bremsmanöver sind entsprechende Fahrtrampen implementiert.



HAMM > E-KOMBIWALZEN MIT OSZILLATION



Lokal emissionsfrei und besonders leise

Vier der E-Modelle sind ausgestattet mit Oszillationsbandagen, darunter sind zwei Kombiwalzen. Hier trifft die leise Oszillation auf den leisen E-Antrieb. Diese Walzen verdichten ausgesprochen leise, arbeiten lokal emissionsfrei und bringen besonders wenig Schwingungen in das Umfeld ein. Daher eignen sie sich ideal für die Verdichtung in schwingungs- und lärmempfindlichen Bereichen, z. B. rund um Krankenhäuser oder historische Bauwerke.

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 es gibt immer genug Freiraum für die Arme. Für bequemes Arbeiten und sicheren Aufstieg sind zudem an beiden Seiten Armlehnen vorgesehen. Darüber hinaus gibt es ein Ablagefach für Unterlagen und persönliche Gegenstände. Auch der leise Betrieb durch den E-Antrieb ist für Fahrer und Umgebung äußerst angenehm.

Komfortabler Arbeitsplatz

Der Fahrersitz, die Lenksäule, die Armauflage, der Fahrhebel und das Trittbrett 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.

Leiser Betrieb

durch E-Antrieb

USB-Ladebuchse

und 12-V-Steckdose serienmäßig

Komfortabler Fahrersitz

in vielen Varianten verfügbar

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



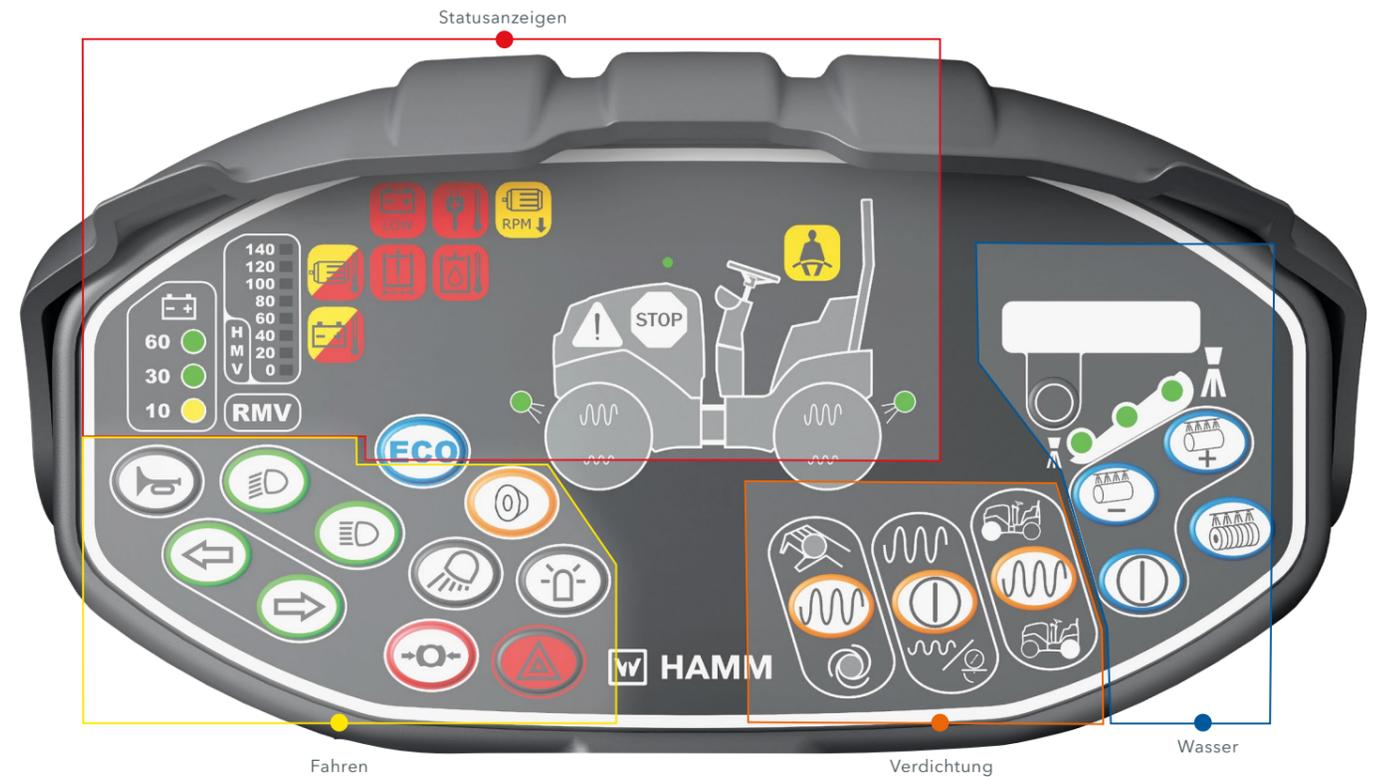
EINFACH ÜBERSICHTLICH

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.

Die Bedienung der E-Tandemwalzen und der dieselbetriebenen Versionen ist nahezu identisch. Darum ist ein Umstieg oder der Wechsel zwischen den Modellen sehr einfach.



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 serienmäßig

04 Armauflagen
 > Unterstützen beim Aufstieg
 > Mit und ohne Polsterung erhältlich

05 ROPS
 > ROPS starr oder klappbar,
 > Je nach Ausführung mit Schutzdach (Metall oder Plane)

IMMER ALLES IM BLICK

Bandagenkanten und Baustelle unter Kontrolle



Gute Sicht auch in der Nacht

Die E-Tandemwalzen der HD CompactLine können mit Arbeitsscheinwerfern am ROPS-Bügel ausgerüstet werden. Die langlebigen, sehr hellen LED-Leuchten sorgen für gute Sicht auf Nachtbaustellen oder in Tunneln. Zusätzlich kann eine lichtstarke Zusatzbeleuchtung der Bandagenkanten ergänzt werden.



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

Seitenfreiheit serienmäßig

Die E-Tandemwalzen der HD CompactLine bieten durch nach innen versetzte Aufhängungen der Bandagen extrem hohe Seitenfreiheit. Zudem können die beidseitig aufgehängten Bandagen 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. Wie bei den dieselbetriebenen Varianten sind die Sichtverhältnisse auch bei den elektrisch angetriebenen Modellen perfekt. Eine intelligente Anordnung von Akku, Wandler und allen anderen Elektro-Komponenten ermöglicht die spezielle Form der Motorhaube. Daraus ergeben sich die guten Sichtverhältnisse und viele weitere Vorteile.



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

GROSSE VERDICHUNGSKRAFT

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 Asphalts auf dem Armaturenbrett an.



Alle Verdichtungsarten möglich

Die Elektrowalzen der HD CompactLine gibt es sowohl mit Vibrations- und Oszillationsbandagen als auch mit Rädersatzen als Kombiwalze. Die folgenden Ausführungen sind verfügbar:

> Tandemwalzen mit zwei Vibrationsbandagen (VV)

Beide Bandagen können separat vibrieren. Zudem kann die Vibrationsfrequenz per Tastendruck verändert werden.

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

HAMM ist der einzige Hersteller weltweit, der im Kompaktsegment Oszillationsbandagen anbietet. Das gilt auch für die elektrisch angetriebenen Modelle. Damit kann diese schonende, geräuscharme und effiziente Technologie auch auf kleinen Baustellen zum Einsatz kommen.

> Kombiwalzen mit Vibration (VT)

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

> Kombiwalzen mit Oszillation (OT)

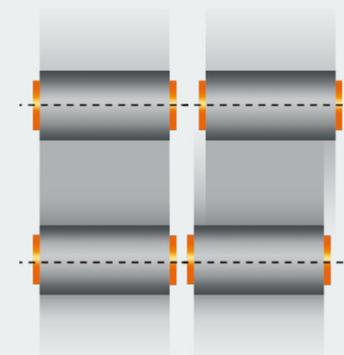
Die Kombiwalzen sind mit einer Oszillationsbandage auf der Vorderachse und einem Rädersatz auf der Hinterachse ausgerüstet. In dieser Konstellation verdichten sie besonders leise und erschütterungsarm.



Qualität durch gleichmäßige Gewichtsverteilung

Durch das 3-Punkt-Pendelknickgelenk verteilt sich das Gewicht gleichmäßig auf die vordere und hintere Bandage bzw. Achse. 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



Spurversatz serienmäßig

In den Modellen HD10e - HD12e 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.

3-Punkt-Pendelknickgelenk
für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung

Hochwertige Verdichtung
auch auf kleinen Flächen

Große Seitenfreiheit
durch hochgezogene Seitenbleche

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

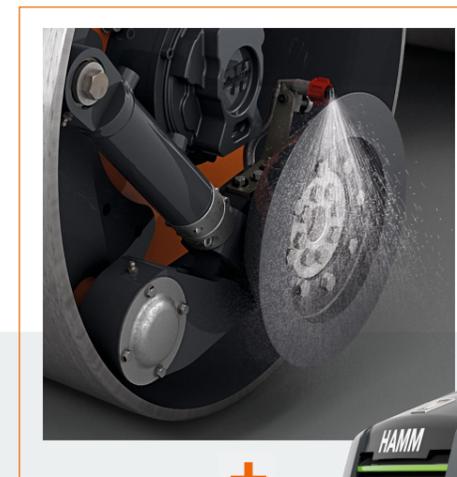
Fußtaster
für schnelle Zusatzberieselung

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 Sekundenschnelle 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 Schneidgerät gibt es eine separate Berieselung. Sie kann vom Fahrerstand aus über einen Schalter aktiviert werden. Der Wechsel von Druckrollen und Schneidrädern ist extrem einfach und schnell: Zentrale Schraube lösen - tauschen - fertig!

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: Alle E-Tandemwalzen können über den zentralen Anhängepunkt verladen werden. So können sie auch in enge Gräben oder Bauwerke abgelassen werden, um dort zu verdichten.



Klappbarer 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. Durch die weitgehende Elektrifizierung ist das Ölvolumen um über 70% reduziert und es sind nur noch wenige Verschleißteile an Bord, die gefettet werden müssen.

Alle Elektrokomponenten der E-Walzen sind komplett wartungsfrei. Darum ist die Anzahl der Servicepunkte an den E-Walzen im Vergleich zu Modellen mit Dieselantrieb erfreulich gering. Der Akku muss während des gesamten Maschinenlebens nicht gewechselt werden.

Alles einfach erreichbar

Die wenigen Wartungspunkte sind unter der weit öffnenden Motorhaube gut zu identifizieren. Sie sind ohne Werkzeug zugänglich. Die Überprüfung und der Tausch der Filter sind darum sehr einfach. Das Nachfüllen von Hydrauliköl ist bequem über einen großen Befüllstutzen möglich. Zudem befindet sich die Zentralelektrik in der Lenksäule. Das ermöglicht einen schnellen Service und sehr einfache Wartung.



01 Motorhaube

Öffnet weit, dadurch komfortabler Check

02 Ladebuchsen

Zwei gut zugängliche Stecker an Bord:
 > Schnelllade-Stecker (400 V, CEE)
 > Stecker (230 V, Schuko-Adapter)

03 Filter

Kontrolle und Tausch der Filter für Hydrauliköl sehr einfach

04 Wassertank

Üppig bemessen, einfach zu befüllen

05 Zentralelektrik

Gut zugänglich in der Lenksäule



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 40 internationale Design- und Innovationspreise und ist damit Spitzenreiter in der Bauindustrie.



Umweltschutz ab Werk

Die E-Walzen von HAMM überzeugen auf der Baustelle mit einem geringen Energieverbrauch, denn sie sind auf Ressourceneinsparung getrimmt. 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.



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

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

Kantenandrück- und Schneidgerät

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

Klappbare Abstreifer

Säubern die Bandagen. Per Fußhebel hochklappbar. Zusätzliche Schutzbleche 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 Asphalts und zeigt sie auf dem Armaturenbrett an.

Bandagenkantenbeleuchtung

Lichtstarke LED-Beleuchtung. Bietet Sicherheit für Einsätze im Dunkeln.



Bandagenkantenbeleuchtung



Thermische Schürzen



Schutzdach

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 Herausforderungen 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 und gut 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. Mit dem Operations Center* – der Plattform für digitale Lösungen zur Prozess-, Maschinen- und Serviceoptimierung – vereinfachen Sie nicht nur die Wartungsplanung Ihrer Maschinen, sondern erhöhen auch Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* John Deere Operations Center™ (ehemals WITOS) ist derzeit nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihre zuständige Niederlassung oder Ihren Händler.

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK



SERIE HD COMPACTLINE E-TANDEM- UND E-KOMBIWALZEN									
Basisdaten						Bandagen / Varianten			
Maschinenmodell	Gewichtsklasse (t)	Bandagenbreite (mm)	Batterie	Batteriekapazität	Arbeitsbreite max. (mm)	VV	VO	VT	OT
Emissionsfreie Maschinen									
HD 10e	2,5	1000	48 V Li-Ion	23,4 kWh	1050	•	•	•	•
HD 12e	2,5	1200	48 V Li-Ion	23,4 kWh	1250	•	•	•	•

VV Vibration vorne - Vibration hinten VT Vibration vorne - Rädersatz hinten
 VO Vibration vorne - Oszillation hinten OT Oszillation vorne - Rädersatz hinten

**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