



HAMM

Kompakt, kraftvoll, komfortabel **SERIE H COMPACTLINE**





Die kraftvollen Kletterer

Kompakte Walzenzüge mit großer Steigfähigkeit

In den Walzenzügen der H CompactLine hat HAMM sehr kompakte Abmessungen hervorragend kombiniert mit einem intelligenten Design und einem modernen, kraftvollen Antriebssystem über Radmotoren. Das Ergebnis: Die Walzenzüge überzeugen mit einer außerordentlich guten Steigfähigkeit von bis zu 60%, außergewöhnlich großen Böschungswinkeln und viel Bodenfrieheit. Darum lassen sie sich ausgezeichnet manövrieren – auf engstem Raum ebenso wie in unebenem oder steilem Gelände.

Die Form der Traverse ermöglicht einen großen Böschungswinkel vorne.

Die H 7i ist mit 4,40 m der kürzeste Walzenzug der 7-t-Klasse weltweit.

Große Bodenfrieheit

Aus der Gestaltung des Hinterwagens ergibt sich ein großer Böschungswinkel.





In engen oder steilen Baustellen ermöglicht die hervorragende Rundumsicht zusammen mit dem kompakten Design eine einfache und sichere Handhabung der Walze.

Rundumsicht mit Komfort

Perfekte Sicht in alle Richtungen

Die kompakte Bauweise und die schmale Silhouette der Motorhaube ermöglichen dem Fahrer vom Fahrerstand der H CompactLine aus eine erstklassige Sicht auf die Bandage, die Räder sowie den Bereich vor, neben und hinter dem Walzenzug. Dabei werden die gesetzlichen Vorgaben für das Sichtfeld weit unterschritten.

Über die vordere Hälfte der vertikal geteilten Fenster kann der Fahrer die Spiegel mühelos ausrichten, ohne auszusteigen – ein großer Vorteil, wenn viele verschiedene Fahrer dieselbe Walze nutzen, zum Beispiel in der Maschinenvermietung. Übrigens: Auch die hintere Hälfte der Fenster lässt sich öffnen und so einstellen, dass eine zugfreie Lüftung möglich ist.

Flexibel anpassbar für alle Fahrer

Ihren Arbeitsplatz können sich die Fahrer ergonomisch optimal einrichten. Dazu ist der Sitz vielfach justierbar. Auf Wunsch ist zudem die Neigung der Lenksäule verstellbar. Sehr elegant ist die Anpassung der Rückspiegel gelöst:



Ungehinderte Sicht auf die Bandage

Auf Wunsch ist die Lenksäule über ein Pedal in der Neigung verstellbar.

Fahrsteuerung über ergonomisch geformten Joystick

Komfortabler Fahrersitz, drehbar und individuell einstellbar auf Größe und Gewicht.



Fit für alle Aufgaben

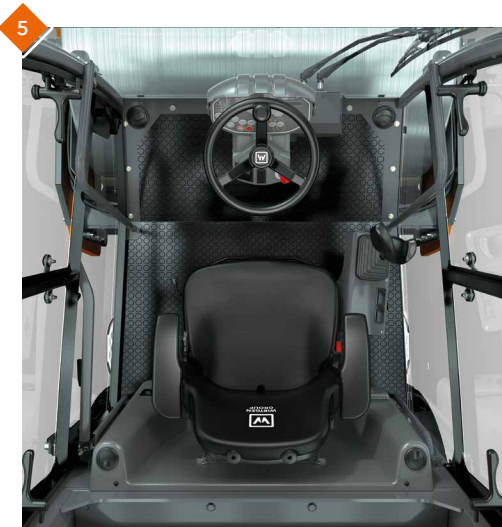
Zahlreiche Sonderausstattungen
für den Erd- und GaLaBau

Die Walzenzüge H 5i und H 7i können durch ein breites Angebot an Ausstattungsvarianten passend für jeden Markt und jede Aufgabe konfiguriert werden, zum Beispiel mit ROPS-Kabine, Klimaanlage und Radioanlage, mit ROPS mit oder ohne Schutzdach, mit verschiedenen Bandagen, mit Schubschild, mit dem Verdichtungsmesser HAMM Compaction Meter, mit dem HCQ Navigator, mit Halogen- oder LED-Arbeitsscheinwerfern, mit Telematik-Schnittstelle ... und vielem mehr.



Die Walzenzüge der H CompactLine wurden ausgezeichnet mit dem iF design award 2016, bei dem unter anderem das intelligente Design, der Innovationsgrad und die Umweltfreundlichkeit bewertet werden.

Die Technik-Highlights im Überblick



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

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

BÖSCHUNGSWINKEL UND STEIGFÄHIGKEIT
Großer Böschungswinkel und leistungsfähiger Fahntrieb ermöglichen das Verdichten bei Steigungen bis zu 60 %.

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

- 1 **KABINE**
ROPS-Kabine mit perfekter Rundumsicht. Von jeder Sitzposition aus hervorragende Sicht auf Maschine und Baustellenumfeld. Große Kopffreiheit. Serienmäßig mit Lunchboxhalter, viel Stauraum und 2 Steckdosen (12 V) für Mobiltelefon etc. Beidseitiger Aufstieg serienmäßig, Tür rechts Option.
- 2 **BELÜFTUNG UND KLIMAANLAGE**
Geteilte Fenster auf beiden Seiten ermöglichen zugfreie Belüftung sowie Reinigung und Justierung der Spiegel. Klimaanlage optional.
- 3 **ROPS**
Alle Maschinen mit ROPS verfügbar, wahlweise mit oder ohne Schutzdach.
- 4 **BELEUCHTUNG**
Helle Arbeitsbeleuchtung, serienmäßig mit Halogen oder optional mit LED-Leuchtmittel mit natürlich anmutendem Licht. Serienmäßig mit Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen.
- 5 **BEDIENKOMFORT**
Komfortabler Fahrersitz, individuell einstellbar, seitlich verschiebbar (Option), Armlehne einstellbar. Lenksäule in der Neigung verstellbar (Option).

- 6 **BEDIENUNG UND FAHRSTEUERUNG**
Einfache, sprachneutrale Bedienung. Übersichtliches Armaturenbrett mit integriertem Display. Sehr sichere Fahrsteuerung über Joystick.
- 7 **LEISTUNGSFÄHIGER FAHRANTRIEB**
Fahntrieb über hydraulisch angetriebene Radmotoren. Schnelle, verlustfreie Drehmoment-Verteilung auf Vorder- und Hinterachse mit hydraulischer, kontinuierlich aktiver Antischlupf-regelung ohne elektronische Bauteile. Ermöglicht große Steigwinkel.
- 8 **GROSSE BODENFREIHEIT**
Große Bodenfreiheit durch kompakte Bauweise mit großen Böschungswinkeln. Dadurch sicheres Fahren auch in unebenem Gelände.
- 9 **3-PUNKT-PENDELKNICKGELENK**
Hervorragende Geländegängigkeit, dämpft Stöße. Einzigartige Fahrstabilität, Kippsicherheit und Geradeauslauf ermöglichen sicheres Manövrieren auch auf unwegsamem Terrain.

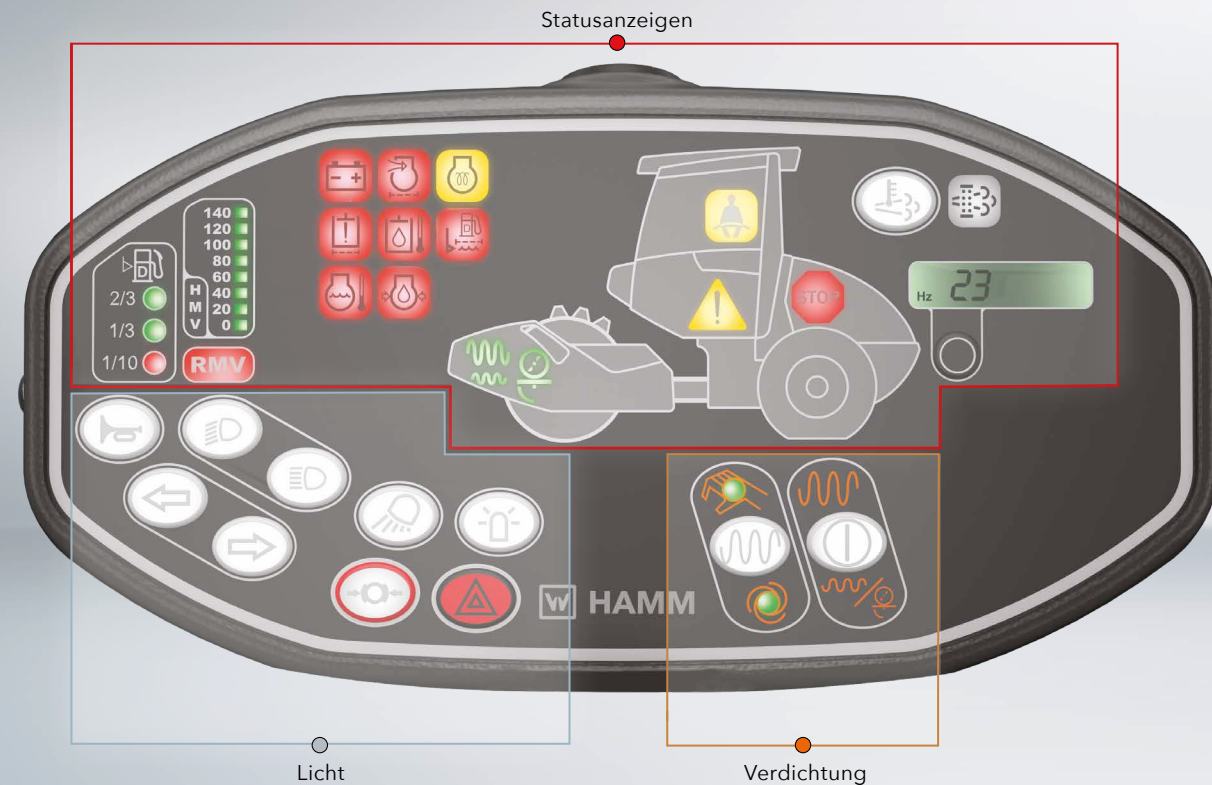
- 10 **MOTORTECHNIK**
Wassergekühlte 4-Zylinder-Motoren von Kubota. Die Emissionen erfüllen die jeweils gültigen Vorschriften. Geräuscharmer, umweltfreundlicher Betrieb.
- 11 **ECO-MODE**
Betrieb im ECO-Mode reduziert Motordrehzahl, Geräuschemissionen und Kraftstoffverbrauch. Drehzahlvorwahl mit automatischer Anpassung der Kraftstoffmenge.
- 12 **MOTOR-STOPP-AUTOMATIK**
Option. Automatische Motorabschaltung bei längerer Inaktivität. Spart Kraftstoff und damit Betriebskosten. Reduziert die Anzahl der Betriebsstunden und schont den Antrieb.
- 13 **BANDAGENVIELFALT**
H 5i und H 7i erhältlich mit Glattpfandage und Stempfpfandage. Zusätzlich zweigeteilte Stempfpfandagen verfügbar. H 7i zusätzlich mit VIO-Bandage (Vibration oder Oszillation) lieferbar.
- 14 **VIBRATIONSAUTOMATIK**
Option. Aktiviert bzw. deaktiviert die Vibration bei Über- bzw. Unterschreitung einer definierten Geschwindigkeit.

- 15 **VERDICHTUNGSPARAMETER**
Serienmäßig Frequenzverstellung über Motordrehzahl. H 5i mit fester Amplitude, H 7i mit 2 Amplituden.
- 16 **KOMBIABSTREIFER**
Option. Spezieller Abstreifer vorne und hinten für Glattpfandagen mit und ohne Stempfpfandagen. Feste Halterung zur Aufnahme der Abstreifer-leisten und Möglichkeit zur sicheren Befestigung der nicht benötigten Abstreifer auf der Traverse.
- 17 **SCHUBSCHILD**
Option. Verfügbar für Maschinen mit Glattpfandage.
- 18 **VERDICHTUNGSMESSUNG**
Option. HAMM Compaction Meter zur Anzeige des HMV-Wertes für alle Modelle. Für VIO-Walzenzüge auch mit Verdichtungsmesser für Oszillationsverdichtung verfügbar.
- 19 **HCQ NAVIGATOR**
Option. HCQ Navigator für flächendeckende Verdichtungskontrolle und -dokumentation sowie besonders gleichmäßige Verdichtung.
- 20 **TELEMATIK-SCHNITTSTELLE**
Option. Standardisierte Schnittstelle zur Übertragung von Maschinendaten.
- 21 **ELEKTRONISCHER BATTERIETRENNNSCHALTER**
Option. Trennt die Batterie von der Bordelektrik. Schutz vor Batterieentladung. Verbesserter Diebstahlschutz.





Die wenigen Taster sind logisch angeordnet. Bei Dunkelheit sorgen die hinterleuchteten Taster für den richtigen Durchblick.



Einfach sicher

Logische Bedienung

Das Armaturenbrett der H CompactLine von HAMM kann mit einem Blick erfasst werden und die wenigen Taster sind gut zugänglich. Eindeutige Symbole und deren logische Anordnung vermeiden Fehlbedienungen. Alle Anzeigen sind sprachneutral und können auch ohne Sprachkenntnisse bedient werden. Stattdessen ergibt sich jeder Handgriff aus der Anordnung der Bedienelemente und der Gestaltung des Fahrstandes.

Erste Wahl für die Vermietung

Die einfache Bedienung macht die Walzen zu perfekten Vermietmaschinen, denn die Fahrer können die kompakten Walzenzüge von der ersten Minute an richtig bedienen und gute Arbeit leisten. Das schafft Sicherheit.

Das klare Bedienkonzept wird ergänzt mit hilfreichen Optionen für das Vermietgeschäft wie die Telematik-Schnittstelle, den elektronischen Batterietrennschalter, die Motor-Stopp-Automatik, die Stampffußschalen, spezielle Kombiabstreifer oder die Ausführung mit VIO-Bandage.

Zukunftstaugliche Motortechnik



Sparsam und leise

Für den Antrieb der Walzenzüge sorgen leise, zuverlässige, kompakte und sparsame Kubota-Dieselmotoren. Sie stellen immer genügend Leistung für eine effiziente Verdichtung und den Fahrantrieb zur Verfügung. Mit modernsten Motoren sind die Walzenzüge fit für die Anforderungen der Zukunft und erfüllen dank umweltfreundlicher Abgasreinigungstechnik die gesetzlichen Vorgaben.

Schneller Service

Klar und übersichtlich ist das Wartungskonzept mit wenigen Service- und Wartungspunkten. Ein Check an der H CompactLine ist schnell erledigt, denn alle Punkte für die tägliche Wartung befinden sich bequem erreichbar auf einer Seite des Motors.

Baufirmen und Maschinenvermieter schätzen die H CompactLine wegen der klaren, einfachen Bedienung, der umfassenden Serienausstattung und der schnellen Wartung.

Die Motorhaube lässt sich in 2 Stufen öffnen: mit einem großen Winkel für umfangreiche Arbeiten und einem kleineren, einfach zu bedienenden Öffnungswinkel für die tägliche Wartung.



Im ECO-Mode arbeiten die sparsamen Kubota-Motoren besonders wirtschaftlich.

Spezialist für knifflige Aufgaben

Große Verdichtungskraft
auf kleinem Raum



Anwendung 15

Mit ihrer kompakten Form und dem kurzen Radstand sind die Walzenzüge der H CompactLine von HAMM perfekt geeignet für enge Baustellen. Das Spektrum der Anwendungen reicht von der Instandhaltung von Wegen im GaLaBau bis zur Verdichtung von Gräben. Bei solchen Infrastrukturmaßnahmen können sie dank ihrer bemerkenswert guten Steigfähigkeit auch in sehr steile Gräben fahren, um dort zu verdichten. Besonders vielseitig sind die Walzenzüge mit VIO-Bandage. Sie können selbst in schwingungssensiblen Bereichen dynamisch mit Oszillation verdichten – ein klarer Zeit- und Qualitätsvorteil.



HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631/ 80-0
Fax +49 9631/ 80-111
www.hamm.eu



HAMM