



# HAMM TEMPERATURE METER (HTM)

## IM ÜBERBLICK:

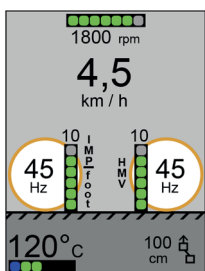
- ◇ Asphalt sollte, je nach Mischgut, nur in einem bestimmten Temperaturbereich verdichtet werden.
- ◇ Die erzielbare Steifigkeit des Asphalts ist zu einem großen Teil abhängig von der Asphalttemperatur.
- ◇ Verfügbarkeit HTM: Serie HD CompactLine, Serie HD+, Serie HX, Serie HP
- ◇ HTM: Temperatursensor + Temperaturanzeige auf dem Display
- ◇ Messfleckgröße: Ø 30 cm bei 1 m Entfernung
- ◇ Temperaturmessbereich: - 10° C bis + 250° C
- ◇ Temporaufösung: < 0,5° C
- ◇ Reaktionszeit: 250 ms
- ◇ Schutzklasse: IP 67 (wenn montiert)

## ANZEIGE (EASY DRIVE):

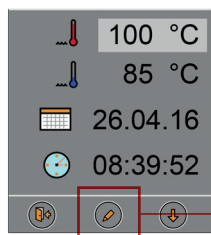
- ◇ Anzeige der aktuellen Asphalttemperatur
- ◇ Möglichkeit zur Einstellung von Grenzwerten
- ◇ Anzeige der aktuellen Asphalttemperatur in Relation zur minimalen (blau) und maximalen (rot) Grenze

## VORTEILE DURCH DIE VERDICHTUNG IM RICHTIGEN TEMPERATURFENSTER:

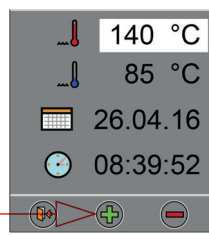
- ◇ Vermeidung von Oberflächenschäden durch das „Schieben“ des Asphalts bei zu hoher Temperatur direkt hinter dem Fertiger
- ◇ Vermeidung von Schäden (z. B. Risse oder Kornzertrümmerung) durch die dynamische Verdichtung bei zu niedriger Temperatur
- ◇ Sicherstellung von hoher Verdichtungs- und Oberflächenqualität
- ◇ Erleichterung und Entlastung für den Bediener
- ◇ Mehr Bediener-sicherheit = mehr Qualität
- ◇ Mit **Smart Doc** besteht zudem die Möglichkeit zur flächendeckenden Dokumentation der gemessenen Asphalttemperaturwerte.



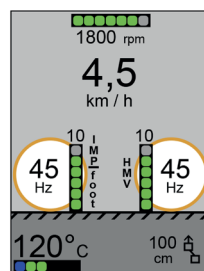
Temperaturanzeige



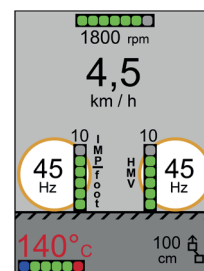
Einstellung der Grenzwerte



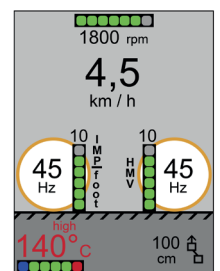
Erhöhung des oberen Grenzwertes auf 140°C



Aktuelle Asphalttemperatur ist zwischen den beiden Grenzwerten.



Oberer Grenzwert ist erreicht.



Oberer Grenzwert ist überschritten.