



# HAMM TEMPERATURE METER (HTM)

## VISTA GENERAL:

- ◇ Según el material mezclado, el asfalto debe compactarse solo en un determinado rango de temperatura.
- ◇ La rigidez alcanzable del asfalto depende en gran medida de la temperatura del mismo.
- ◇ Disponibilidad HTM: Serie HD CompactLine, Serie HD+, Serie HX, Serie HP
- ◇ HTM: Sensor de temperatura + indicador de temperatura en la pantalla
- ◇ Rango de medición de temperatura: - 10 °C a + 250 °C
- ◇ Tamaño del punto de medición: Ø 30 cm a 1 m de distancia
- ◇ Resolución de temperatura: < 0,5 °C
- ◇ Tiempo de respuesta: 250 ms
- ◇ Clase de protección: IP 67 (si está instalado)

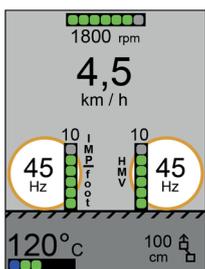
## VENTAJAS GRACIAS A LA COMPACTACIÓN EN EL RANGO DE TEMPERATURA CORRECTO:

- ◇ Sin «desplazar» el asfalto a temperaturas excesivas directamente detrás de la pavimentadora
- ◇ Sin daños (p. ej. grietas o desintegración de los granos) gracias a la compactación dinámica a temperaturas demasiado bajas
- ◇ Garantía de una alta calidad de compactación y superficies
- ◇ Más facilidad de trabajo a los conductores
- ◇ Mayor seguridad del conductor = mayor calidad
- ◇ Con **Smart Doc** también existe la posibilidad de realizar una documentación completa de los valores de la temperatura del asfalto.

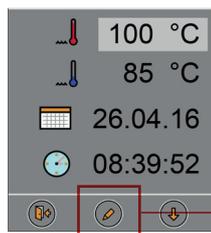


## INDICACIÓN (EASY DRIVE):

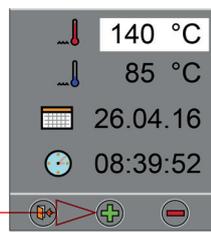
- ◇ Indicación de la temperatura del asfalto actual
- ◇ Posibilidad de ajuste de los valores límite
- ◇ Indicación de la temperatura del asfalto actual en relación con los límites mínimos (azul) y máximos (rojo)



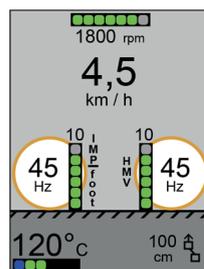
Indicador de temperatura



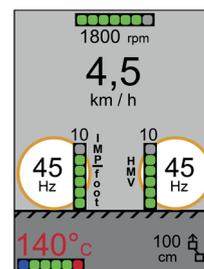
Ajuste de los valores límite



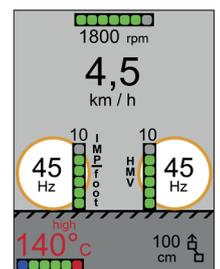
Aumento del valor límite superior a 140 °C



La temperatura actual del asfalto se encuentra entre los dos valores límite.



No se ha alcanzado el valor límite superior.



Se ha superado el valor límite superior.