

## Neue Maschinen-Generation H18-2

Unsere Maschinen werden kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert. Dabei fließen ständig neue Anforderungen des Marktes und Wünsche der Kunden mit ein.

Gestiegene Anforderungen an Arbeitsschutz und Umwelt in Europa und Nordamerika (Emissionsrichtlinie 97/68/EG) verbunden mit der Einführung von Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen erfordern jetzt wieder einen größeren Entwicklungssprung: die neue Maschinen-Generation H18-2.



### Was ist neu?

- Der **Einlass** für die gesamte **Kühlluft** befindet sich jetzt auf der **Maschinenoberseite** an der höchsten Stelle – weit entfernt vom Spritznebel. Keine Filtermatten, die gewechselt werden müssen. Mehr Platz auf der integrierten Sperrzeichenablage
  - Kühlsystem mit **automatischer Anpassung** der **Lüfterdrehzahl** an Umgebungstemperatur und Maschinenbelastung
- **Geräuschreduktion** bei normaler Maschinenbelastung und höhere Kühlleistung bei extremer Maschinenbelastung

- **Vergößerter Kraftstofftank** mit 75ltr Volumen. Zum Tanken **kein Verschieben** des Bedienerstandes oder Öffnen von Motorhaustüren notwendig.
- KUBOTA-Dieselmotor in **zwei** Varianten – für unterschiedliche Emissionsanforderungen in den verschiedenen Regionen der Welt

Für nichtregulierte Länder (entspricht **Stufe IIIA**), für Europa **Stufe V**  
Stufe V-Motor mit Dieseloxydationskatalysator (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF).

- Überarbeiteter Bedienerstand mit **übersichtlicher Mittelkonsole** und allen notwendigen Instrumenten

→ Bessere Sicht nach vorne und vergrößertes Platzangebot

- Bedienerstand mit ausklappbarer **Aufstiegsleiter**

→ einfacher Aufstieg auch bei ausgezogenem Bedienerstand

- Durch neue Führung des Kühlluftstromes deutlich **geringere Geräuschemissionen**

- **Abgasrohr** nach unten verlegt. Der Auslass ist je nach Einsatzzweck verstellbar.

- **Druckperlbehälter** mit 170 ltr Volumen

- Einsatz moderner **Schraubenkompressoren**

→ Geräuschreduzierung und **höhere Luftleistungen** von bis zu 2.200 ltr/min

- Zahlreiche **Optionen**: Ausrüstung für Wechselbehälter, Leuchtpfeile, Kehrbesen, Breitstrichmarkeure, Vormarkiereinrichtungen etc.

- Wechselrahmen der H18-1 können weiterverwendet werden

→ Alle Vorteile der H18-2 in Verbindung Ihrer gewohnten Aggregate



**HOFMANN GmbH**