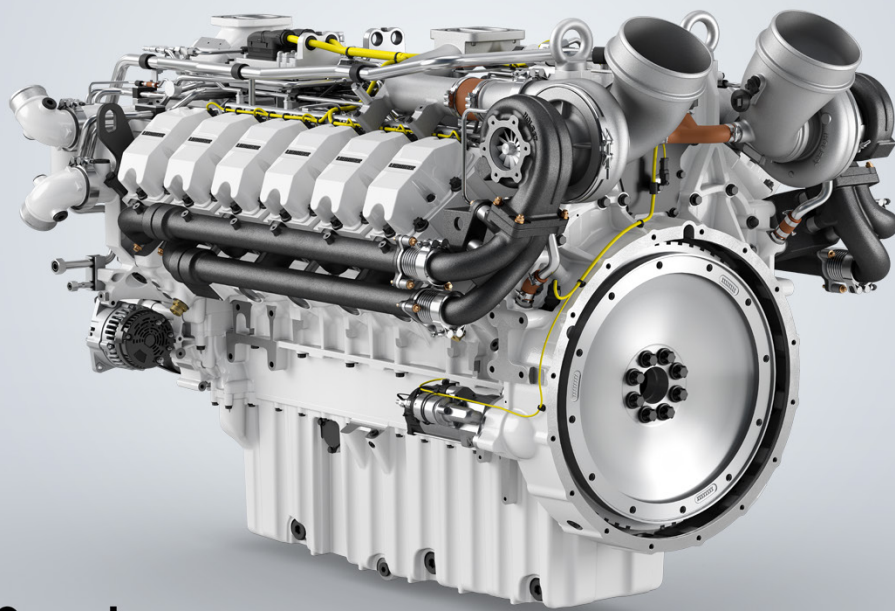


D9612 Motor für die Landwirtschaft



HVO ready

Der Liebherr-Motor D9612 ist eine leistungstarke und effiziente Lösung für anspruchsvolle landwirtschaftliche Anwendungen. Mit einer Leistung von bis zu 950 kW kombiniert er hohe Leistung mit hoher Kraftstoffeffizienz und niedrigen Emissionen und ist damit ideal für intensive Feldarbeiten geeignet. Mit einem Hubraum von 27 Litern gewährleistet der D9612 Anpassungsfähigkeit für eine Vielzahl von Landmaschinen.

Unsere Motordiagnoselösung LiDIA sorgt in Verbindung mit einem langlebigen Service für noch mehr Zuverlässigkeit und minimiert die Ausfallzeiten des Motors.

Merkmale:

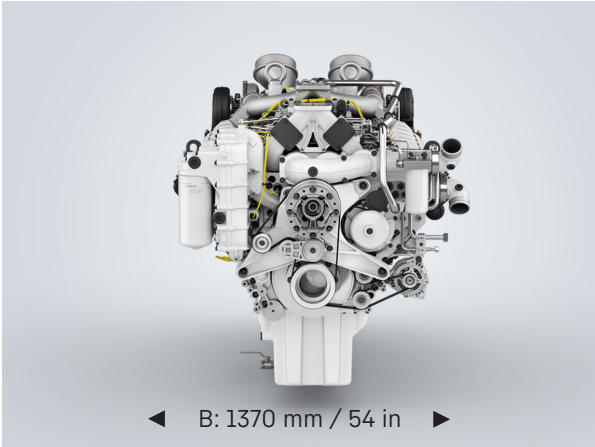
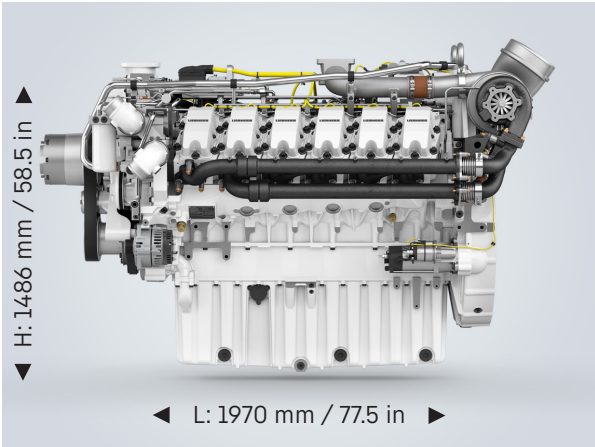
- Robust, zuverlässig und hocheffizient
- Modulares Konzept für kundenspezifische Lösungen
- Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Geringer Wartungsaufwand mit verlängerten Wartungsintervallen von 1000 Stunden
- Verbesselter Kraftstoffverbrauch dank Twin-Scroll-Turbolader
- Hocheffizienter Turbolader für verbesserte Übergangsleistung
- Liebherr-Motorsteuergerät der neuesten Generation: eigene Softwareentwicklung und Funktionsfähigkeiten

LIEBHERR

Produktmerkmale und technische Daten

D9612*

Herstellungsland		Switzerland
Konfiguration		V-engine
Ansaugung		Turbocharger
Kraftstoffeinspritzsystem		High pressure common rail
Bohrung	mm	135
Hub	mm	157
Nennleistung	l	27
Nenndrehzahl	kW	750-950
Nennleistung	rpm	1,800
Maximaler Neigungswinkel		(+/-25°trans.-+/-25° long.)
Schmierstoffkapazität	L	87
Geschätztes Trockengewicht	kg	2,300
Abmessungen (L/B/H):	mm	1970/1370/1486



Produktspezifikationen und Optionen

Produktspezifikationen

Twin-Scroll-Turbolader

Riemengetriebene Wasserpumpe

Automatische Ventilspielausgleich (wartungsfrei)

Integriertes Kurbelgehäuseentlüftungssystem (wartungsfrei)

Motorsteuergerät und Steuerungsstrategien von Liebherr

Hochleistungs-Einspritzsystem von Liebherr

Verfügbare Optionen

Kaltstart (-25 °C)

Doppelstarter

Ölwanne (flach oder tief)

Unterschiedliche Ölbefüllung und Ölmesstab

Ölstandsensor

Schwungradgehäuse SAE1 oder SAE0

Luftkompressor

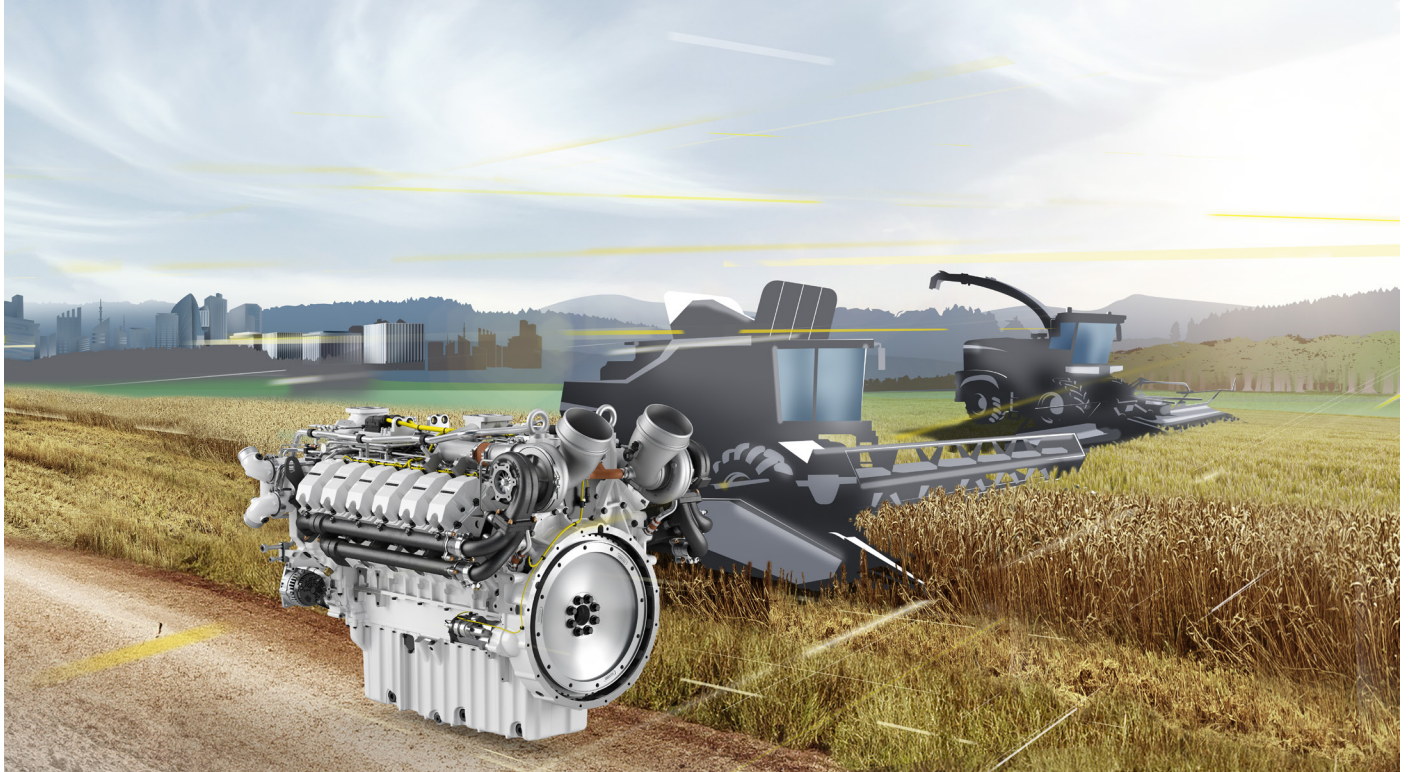
Generator 24 V – 180 A

Klimakompressor

Lüfterantriebslösung

Hydriertes Pflanzenöl (HVO)

D9612 Motor für die Landwirtschaft



Möchten Sie mehr erfahren?

Scannen Sie, um unser gesamtes Portfolio zu entdecken



Liebherr-Components AG

Brown Boveri Straße 7 · 5400 Baden, Switzerland · +41 56 296 43 00
combustion.engines@liebherr.com · www.liebherr.com/combustion-engines

VM-D976FAI-10.10.2025
Technische Änderungen vorbehalten.