

# SHANTUI Planiererraupe DH 24M LGP

China's „King of Bulldozer“! Mehr als 10.000 Planiererraupen werden jährlich gebaut mit 5.500 Mitarbeitern

CUMMINS: Einer der größten Industrie-Dieselmotoren-Hersteller aus Columbus, Indiana, U.S.A. mit einem Umsatz von 19 Mdr. US \$ und 55.200 Mitarbeitern, ist weltweit vernetzt mit 550 eigenen Standorten sowie mit 5.000 Service-Partnern. Dieselmotoren von 63 kW bis 2.125 kW findet man in fast jeder Industrie- und Baumaschine. Top Qualität seit Jahrzehnten.

SHANTUI Planiererraupe mit:

- CUMMINS QSL9 - **6-Zylinder** Turbodiesel-Motor, **8,9 Liter, Stufe V, adBlue** mit vollständig integriertem Nachbehandlungssystem. Ein zentrales, leistungsfähigeres elektronisches Steuermodul (ECM) regelt alles von der Luftansaugung bis zur Abgasnachbehandlung und sorgt so für Spitzenleistung.
- **ROPS/FOPS Kabine mit Klimaanlage + Heizung**
- **4.365 mm Planierschild mit gerader Neigung**

**kompatibel mit elektr. Steuerungen von Linde Hydraulics**

#### Arbeitshydraulik von Linde

Hydrauliksystem	„Load-Sensing“-Bedarfssteuerung
Pumpentyp	Schrägscheibenpumpe
Fördermenge	max. 190 l/min.
Druckbegrenzung	200 bar (Brustschild mit gerader Klinge)
Steuerblock	3 Kreisläufe, Erweiterungsmöglichkeit auf 4
Filterung	Rücklauffilter mit Magnetstab im Hydrauliktank
Steuerung	Ein Joystick für alle Bewegungen des Schildes

#### Fahrtrieb, Steuerung von Linde

Antriebssystem	Stufenloser hydrostatischer Fahrtrieb, unabhängiger Antrieb für jede Laufwerksseite
Fahrgeschwindigkeit*	Stufenlos regulierbar
V-Bereich 1:	0 – 6,5 km/h (vorwärts & rückwärts)
V-Bereich 2:	0 – 8,5 km/h (vorwärts & rückwärts)
V-Bereich 3:	0 – 11,0 km/h (vorwärts & rückwärts)

\* Voreinstellung, alle Geschwindigkeitsbereiche können am Fahrgeber angepasst werden

Grenzlastregelung	Die elektronische Steuerung kontrolliert die Motordrehzahl und regelt die Fahrgeschwindigkeit in Abhängigkeit der erforderlichen Schubkraft
Lenkung	Hydrostatisch
Betriebsbremse	Hydrostatisch-selbsthemmend, verschleißfrei
Parkbremse	Nasse Lamellenbremse, verschleißfrei, automatische Aktivierung bei Neutralstellung des Joysticks
Kühlsystem	Hydraulikölkühler im Kombi-Kühler, hydrostatischer Lüfterantrieb
Filterung	Feinfilterung im Speisedrucksystem
Endantrieb	Stirnrad- mit nachgeschaltetem Planetengetriebe, doppelte Getriebeabdichtung mit Temperaturüberwachung
Steuerung	Proportionaler Joystick für alle Fahr- und Lenkbewegungen. Optional: gerasterter Joystick mit Inchpedal

#### Optionen:

AGPS System, inklusive 1 Jahr Service	615,-
Trimble Ready	9.700,-
Garantieverlängerung 24 Monate 3.000 Std.	5.900,-

ab **310.000,-**

ab Standort Eitmann

Betriebsgewicht	24.823 kg
Brutto-Motorleistung	213 kW (290 PS)
Maschinenbreite über Laufwerk	3.160 mm
Schildbreite	4.365 mm
Schildhöhe	1.400 mm
Schildkapazität	6,4 cbm
Kettenplatten	910 mm

#### CUMMINS Dieselmotor



#### Arbeitshydraulik von Linde:

- Elektronische Versteuerung der Arbeitshydraulik
- Load-Sensing Verstellpumpe
- Rücklauffilterung im Tank
- Rüttelfunktion Schild
- Schnellsenkfunktion Schild
- Schwimmstellung Schild

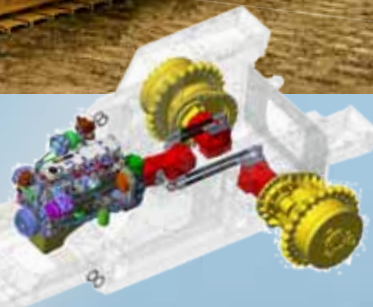
#### Fahrtrieb von Linde:

- 3 einstellbare Geschwindigkeitsbereiche
- automatische Parkbremse
- elektronische Grenzlastregelung
- Fahrhydraulik-Joystick proportional
- hydrostatischer Fahrtrieb
- Maschinen-Freigabeschalter
- Not-Aus-Taster
- Planeten-Endantriebe
- Sitzkontaktschalter



**SHANTUI GARANTIE**  
12 MONATE  
MAX: 2.000 h

neue Antriebstechnik:  
europäischer  
Antriebsstrang  
von Linde Hydraulics



[www.klarmann.de](http://www.klarmann.de)

04-2022// Preise in €, zzgl. MwSt; Abbildungen ähnlich; Änderungen, Irrtümer, Druckfehler und Zwischenverkauf vorbehalten.



**KLARMANN-LEMBACH**



**09522 9220-0 97483 Eitmann**

# SHANTUI Planierraupe DH 24M LGP

DIMENSION		LGP
A	Maschinenhöhe	3.362 mm
B	Kettensteghöhe	123 mm
C	Bodenfreiheit	450 mm
E	Maschinenlänge (mit Abschleppöse)	6.097 mm
F	max. Hubhöhe des Schildes	1.300 mm
G	max. Grabtiefe des Schildes	550 mm
H	Grabwinkel des Schildes	52°±3°
I	Schildbreite	4.365 mm
J	Schildhöhe	1.400 mm
	Blattneigungshöhe	680 mm
K	Spurlänge am Boden	3.482 mm
O	Bodenplatten Außenbreite	3.160 mm
	Kettenplatten	910 mm



[www.klarmann.de](http://www.klarmann.de)

04-2022// Preise in €, zzgl. MwSt; Abbildungen ähnlich; Änderungen, Irrtümer, Druckfehler und Zwischenverkauf vorbehalten.



## KLARMANN-LEMBACH



09522 9220-0 97483 Eltmann