

## Bautechnik. Radlader - Liebherr L580 2 Plus 2

### Transmission

Transmission - Typ	hydrostatische 2 plus 2
Anzahl der Vorwärtsgänge	3
Anzahl der Rückwärtsgänge	3
Max. Vorwärtsgeschwindigkeit	40 km/h
Max. Geschwindigkeit beim Rückwärtsgang	40 km/h

### Schaufel

Entladungsbodenfreiheit bei max. Förderhöhe	3300 mm
Breite der Schaufel	3300 mm
Schaufelinhalt gehäuft	5 m <sup>3</sup>
Losbrechkraft	175 kN

### Motor

Hersteller	Liebherr
Modell	D 926 TI-E A2
Gesamtleistung	197.6 kW
Leistung gemessen bei	2000 U/min
Drehmoment gemessen bei	1200 U/min
Anzahl der Zylinder	6

Max. Drehmoment 1285 Nm

Absaugung Turbolader mit Zwischenkühler

## Maße

Länge mit Schaufel in Bodenhöhe 9000 mm

Höhe bis zum oberen Teil der Kabine 3540 mm

Bodenfreiheit 550 mm

Radstand 3570 mm

Max. Höhe der Gelenkachse 4560 mm

Ausladung bei max. Hubhöhe und Entladung 1150 mm

## Hydraulisches System

Pumpe -Typ förderstromgeregelt lastfühlende Axialkolbenpumpe mit Leistungs- und Durchflusskontrolle und Druckabschneidung im Steuerblock

Druck des Überströmventils 35000 kPa

Durchflußkapazität der Pumpe 290 l/min

Hebezeit 5.5 sec

Entladungszeit 2 sec

Senkungszeit 3.5 sec

## Betrieb

Betriebsgewicht 24740 kg

Treibstoffvolumen	330 l.
Flüssigkeitsvolumen des Hydrauliksystems	240 l.
Motorölvolumen	23.5 l.
Flüssigkeitsvolumen der Vorderachse/Differential	58 l.
Flüssigkeitsvolumen der Hinterachse/Differential	50 l.
Statisches Kippgewicht	20260 kg
Schwenkradius	7250 mm
Arbeitsspannung	24 V
Stromkraft des Generators	55 Ampere
Pendelweg der Rückachse	26 Grad
Größe des Reifens	26.5R25

## Schaufel

7. Entladungsbodenfreiheit bei max. Förderhöhe	3300 mm
--	---------

## Maße

1. Länge mit Schaufel in Bodenhöhe	9000 mm
3. Höhe bis zum oberen Teil der Kabine	3540 mm
4. Radstand	3570 mm
5. Bodenfreiheit	550 mm

6. Max. Höhe der Gelenkachse 4560 mm

8. Ausladung bei max. Hubhöhe und Entladung 1150 mm