

# Lundberg

## 5200 Lse



# Specifikation Lundberg 5200 Lse

## MOTOR

Deutz TCD 2012 L04 2V  
Turboladdad dieselmotor med laddluftkylare  
Max effekt, kW (hk) DIN/rpm: 90 (122)/2000  
Max vridmoment, Nm/rpm: 530/1400  
Cylindervolym, dm<sup>3</sup>: 4,04

## TRANSMISSION

Hydrostatisk med variabel pump och motor

Antal växlar, fram/bak: 2/2

Max hastighet med standarddäck, km/h:

Växel	Framåt och bakåt
1	0 – 12
2	0 – 30

Max inbyggd dragkraft, kN:

Växel	Dragkraft
1 och 2	3730

## TRANSMISSION HIGH SPEED

Hydrostatisk med variabel pump och motor. Elektriskt manövrerad mekanisk transportväxel

Antal växlar, framåt/bakåt

Arbetsväxel	Transportväxel
2/2	2/2

Max hastighet med standarddäck, km/h

Arbetsväxel	Framåt och bakåt
1	0 – 12
2	0 – 30

Transportväxel Framåt och bakåt

1	0 – 20
2	0 – 50

Max. inbyggd dragkraft, kN

Arbetsväxel	Dragkraft
1 och 2	44
Transportväxel	Dragkraft
1 och 2	18,3

## HYDRAULSYSTEM

Lastkännande elservomanövrerat hydraul-system.  
Variabel pump, motorfunktioner dubbel-verkande med individuellt inställbart flöde.  
Max hydraulflöde, dm<sup>3</sup>/rpm: 200/2000  
Arbetstryck, Mpa: 22  
Filter: Fullflödes, filterpatron med magnetkärna  
Volym hydraulsystem, dm<sup>3</sup>: 120

## RAM

Midjestyrd och midjependlande konstruktion.  
Tillverkad i 20 mm höghållfast stålplåt.  
Pendlingsvinkel max, ° 17  
Styrvinkel max, ° 43

## STYRNING

Hydrostatisk styrning med dubbla cylindrar i midjan. Antal rattvarv mellan fullt styrutslag höger/vänster. 4,2

## AXLAR

Axlar av planetväxeltyp

## HJUL

Alternativ 420,0 - 24,0

## BROMSAR

Hydrauliskt servomanövrerade lamellbromsar i oljebad inbyggda i fram- och bakaxel. Elhydrauliskt manövrerad parkeringsbroms verkande på framaxel.

## ELSYSTEM

Spänning, V 12  
Batterikapacitet, Ah 2 x 70  
Startmotoreffekt, kW 3  
Generator, A (W) 100 (1200)

## MÅTT OCH VIKT

Höjd över hytttak, mm 2290  
Bredd ytterkant hjul, mm 1750  
Frigångshöjd, mm 350  
Bränsletankens rymd, dm<sup>3</sup> 87  
Maskinvikt, kg 4300-5200

## TIPPLAST

Vikt	Utan baklyft		
	Fram 2000	Bak 2600	
	Låstapp	Skopa	Gafflar
Rak	3514	3000	2463
Vinklad	3050	2574	2125
Alla mått i kg			
Vikt	Med baklyft		
	Fram 2100	Bak 3000	
	Låstapp	Skopa	Gafflar
Rak	3986	3436	2856
Vinklad	3460	2952	2467
Alla mått i kg			

## LASTARE

Lyftkraft till full höjd, kN 35,6  
Lyftkraft i bottenläge, kN 25,6  
Brytkraft i skopskar, kN 31,6

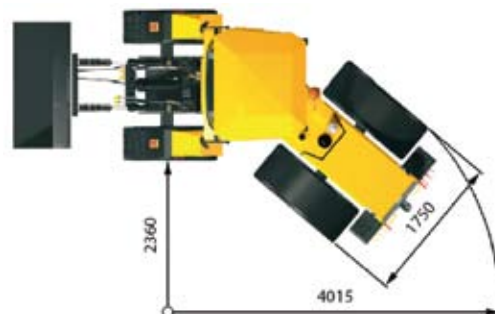
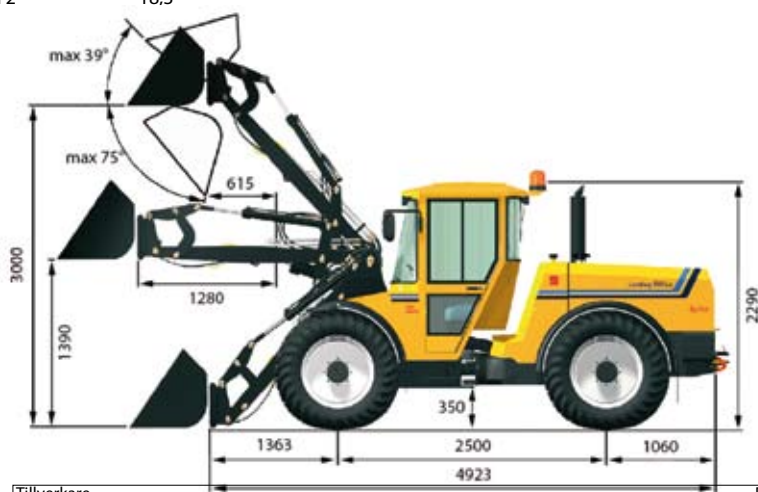
## ÖVRIGT

ROPS-/FOPS-testad hytt.  
Ljudnivå enligt 86/662-EEC:  
(uppmätta värden)  
- i hytt LpA 66,0 dBA.  
- omgivning LwA 101,1 dBA.

Alla mått i mm där ej annat anges. Samtliga mått avser maskiner med standarddäck.

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan föregående meddelande.

Bilder kan visa extratrustade maskiner.



Tillverkare

 **Lundberg**

Lundberg Hymas AB  
Box 725, SE-93127 SKELLEFTEÅ  
Tel. +46 910 71 10 00

Försäljning

 **Lännen**  
CENTER

Lännen Center  
Kärkikuja 6, FIN-01740 VANTAA  
Puh. 020 7612 200