

# LUNDBERG 345 T



# Specifikation Lundberg 345 T

## MOTOR

**Typ**  
Perkins 1004-40 T FASTRAM  
4-cylindrig, turboladdad dieselmotor  
**Max effekt, kW (hk) DIN/rpm**  
80,5 (109)/2400  
**Max vridmoment, Nm/rpm**  
394/1400  
**Cylindervolym, dm<sup>3</sup>**  
4,0

## ELSYSTEM

**Spänning, V** 12  
**Batterikapacitet, Ah** 2 x 70  
**Startmotoreffekt, kW** 3  
**Generator, A (W)** 65 (780)

## TRANSMISSION

Hydrostatisk med variabel pump och motor  
**Antal växlar, fram/bak**  
2/2

**Max hastighet med standarddäck, km/h**

Växel	Framåt & bakåt
1	0 - 12
2	0 - 30

**Max. inbyggd dragkraft, kN**

Växel	Dragkraft
1 och 2	3050

## TRANSMISSION HIGH SPEED

Hydrostatisk med variabel pump och motor samt 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	3820

Transportväxel	Dragkraft
1 och 2	1990

## RAM

Midjestyrd och midjependlande konstruktion. Tillverkad i 20 mm höghållfast stålplåt.

**Pendlingsvinkel max, °** 17  
**Styrvinkel max, °** 43

## HJUL

Fram/bak 400,0 - 26,5  
Extra utrustning 420,0 - 24,0  
500,0 - 26,5

## AXLAR

Axlar av planetväxeltyp.

## BROMSAR

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

## STYRNING

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

## HYDRAULSYSTEM

Elhydrauliskt manövrerat hydraulsystem med dubbla kuggjulpumpar. Standardutrustad med en cylinderfunktion och en motorfunktion, hydrauluttag på lastarm och baggavel.

**Max hydraulflöde, dm<sup>3</sup>/rpm**  
160/2400

**Arbetstryck, Mpa. Enkel-/dubbelpump**  
22/22

**Filter**

Fullflödes, filterpatron med magnetkärna  
**Volym hydraulsystem, dm<sup>3</sup>**  
120

## MÅTT OCH VIKT

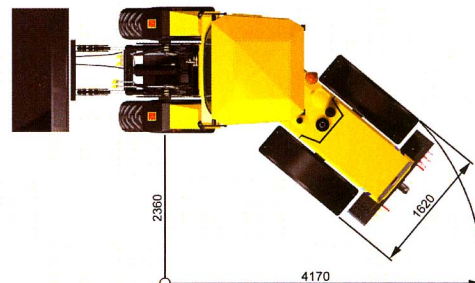
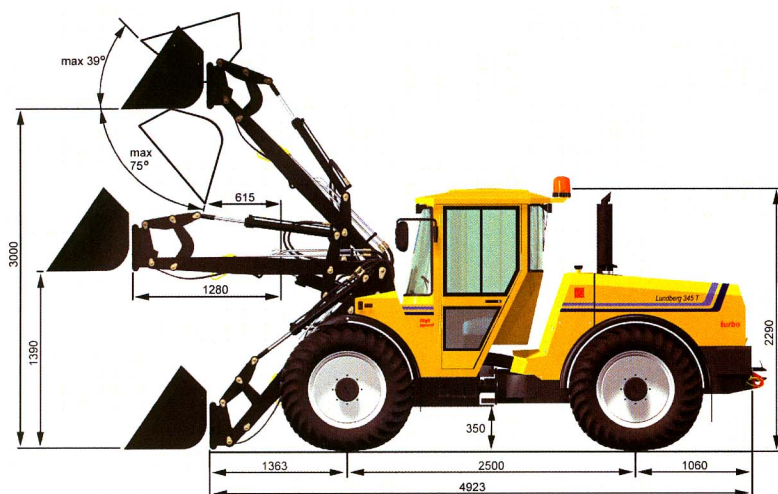
**Höjd över hyttak, mm** 2290  
**Bredd ytterkant hjul, mm** 1620  
**Frigånghöjd, mm** 350  
**Bränsletankens rymd, dm<sup>3</sup>** 87  
**Vikt med standardskopa, kg** 5000  
**Viktfordelning fram-/bakaxel, kg** 2500/2500

## LASTARE STANDARD

**Lyftkraft till full höjd, kN** 22,0  
**Lyftkraft i bottenläge, kN** 22,0  
**Brytkraft i skopskar, kN** 24,0  
**Skopvolym standard grus/snö, dm<sup>3</sup>** 850/1500  
**Tipplast rak maskin, kg** 3100

## ÖVRIGT

ROPS-/FOPS-testad hytt.  
Ljudnivå enl. 86/662-EEC  
- i hytt LpA 72 dBA.  
- omgivning LwA 105 dBA.



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

Vi förbehåller oss rätt till ändringar utan föregående meddelande.

Bilder på denna och omstående sida visar extrautrustade maskiner.

 **Lundberg Hymas**