

LUNDBERG 345 Ls

-redskapsbäraren med redskapsbärarhydraulik



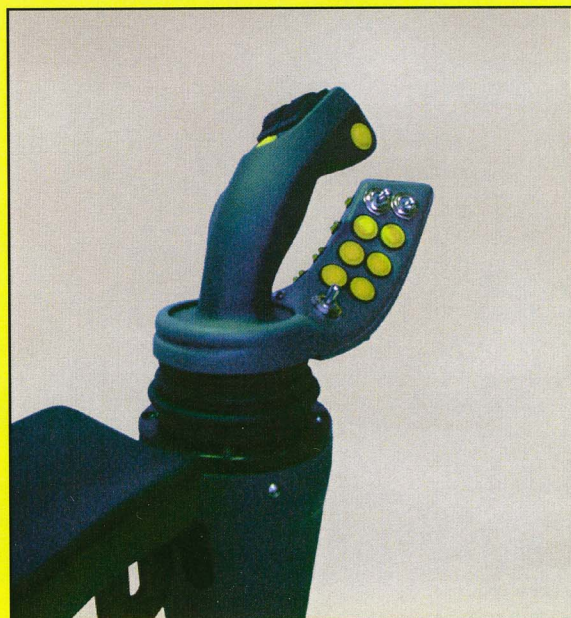
Nya Lundbergaren möter framtidens krav på hydrauliska egenskaper.

Det ligger i redskapsbärarkonceptets natur att ständigt anpassas till nya marknadsbehov. Brukarens metodutveckling, tillgängligheten till mer sofistikerade redskap, ökade krav på tillgänglighet och flexibilitet ställer nya krav på maskinens egenskaper.

Lundbergarens överlägsna egenskaper när det gäller förarkomfort, ljudnivå och transportegenskaper kompletteras nu med ett för redskapsbärarkonceptet optimerat hydraulsystem.

Eller vad sägs om egenskapen att kunna köra upp till 3 motorfunktioner med förinställt flöde, utan att inskränka på möjligheten att samtidigt manövrera upp till 4 cylindrfunktioner? Simultant och exakt!

Jo, det är visst möjligt. Kontakta oss så skall vi visa Dig, detta och många andra nyheter på nya Lundberg 345 Ls.



 **Lundberg Hymas**

Specifikation Lundberg 345 Ls

MOTOR

Typ	
Deutz BF4M 2012C	
Turboladdad dieselmotor med laddluftkylare	
Max effekt, kW (hk) DIN/rpm	
90 (122)/2200	
Max vridmoment, Nm/rpm	
469/1500	
Cylindervolym, dm³	
4,04	

ELSYSTEM

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

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	420 - 24,0
Extra utrustning	400 - 26,5
	500 - 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

Lastkännande elservomanövrerat hydraulsystem med variabel pump, motorfunktioner dubbelverkande med individuellt inställbart flöde.

Max hydraulflöde, dm³/rpm
220/2200

Arbetsstryck, Mpa. Enkel-/dubbelpump
22

Filter

Fullflödes, filterpatron med magnetkärna
Volym hydraulsystem, dm³
120

MÅTT OCH VIKT

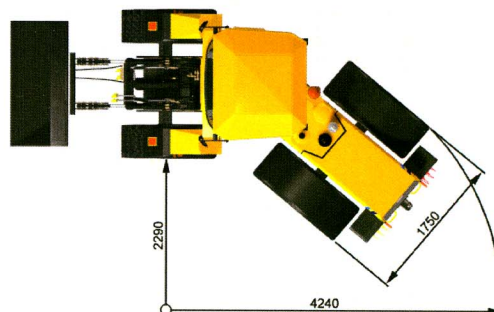
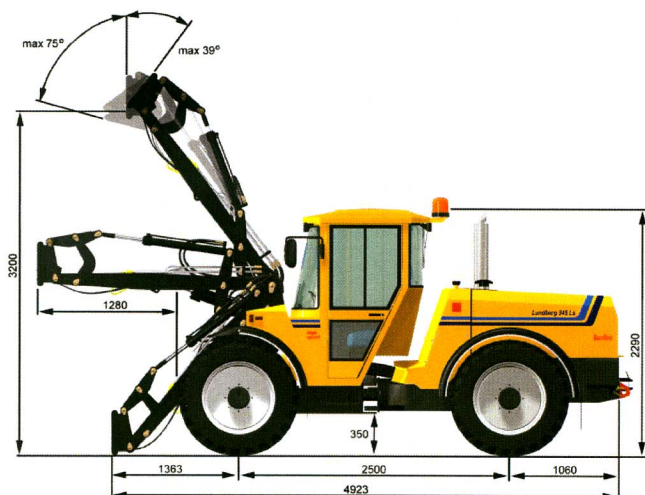
Höjd över hyttak, mm	2290
Bredd ytterkant hjul, mm	1750
Frigångshöjd, mm	350
Bränsletankens rymd, dm³	87
Vikt med standardskopa, kg	5000
Viktfördelning fram-/bakaxel, kg	2500/2500

LASTARE STANDARD

Lyftkraft till full höjd, kN	22,0
Lyftkraft i bottenläge, kN	22,0
Brytkraft i skopskär, kN	24,0
Skopvolym standard grus/snö dm³	850/1500

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.