

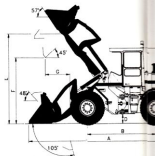
JUNGBY MASKIN

**Kundanpassade
entreprenadmaskiner
i ständig utveckling
Från 10 till 30 ton**



SPECIFIKATION	L10	L12	L14	L17	L20	L25	L30
SKOPA							
Bykkraft	kg	11400	11600	11900	13000	14100	23300
Tippvinkel 0°	kg	8750	8950	9050	12900	16100	19600
40°	kg	7700	7900	8300	11400	14300	18300
45°	kg	7450	7600	8950	11000	13800	17600
Seelåst	ton	10,6 - 11,8	12,2 - 13,5	13,7 - 15,7	16,7 - 18,5	20,0 - 22,0	25,5 - 28,5
MOTOR							
Rot 0-cylinder, 4-takt direktinjetert dieselmotor med turboversterkning	Valve	Valve	Valve	Valve	Scania	Valve	Valve
EPskilte ISO 3004	TD640VE	TD640VE	TD640VE	TWD031VE	D4 948A	TWD1231VE	TWD1231VE
Effekt ISO 3004	kW (ps)	175(2400)	175(2400)	175(2400)	227(2400)	242(2200)	374(2100)
	kW (ps)	129(2400)	129(2400)	129(2400)	147(2400)	178(2200)	275(2100)
VEKTMOMENT	Nm (ps)	690(1400)	690(1400)	690(1400)	893(1330)	899(1500)	1750(1250)
HASTIGHETER	km/h						
1.	0-6	0-7	0-7	0-7	0-8	0-8	0-8
2.	0-11	0-12	0-12	0-12	0-11	0-16	0-16
3.	0-22	0-25	0-25	0-25	0-22	0-25	0-25
4.	0-38	0-38	0-38	0-38	0-38	0-35	0-35
HYDRAULISYSTEM							
Flöde (700 bar, 2200 rpm)	lit/min	269	269	269	356	356	578
Tryck	bar	130	175	195	180	220	190
Ulyfylinder	mm	60/125	60/125	60/125	70/140	70/140	80/170
Slag	mm	925	925	925	980	1050	1135
Tilflyfylinder	mm	60/125	60/125	60/125	70/140	70/140	80/170
Slag	mm	895	895	895	8805	825	895
STYRESYSTEM							
Sprinkel	grader	±45	±45	±45	±45	±45	±45
Cylinder	mm	40/70	40/70	40/70	40/80	50/90	50/100
Pendling/Isolator	grader	±15	±15	±15	±15	±15	±15
RYMDUPPGIFTER							
Kylvatten	lit	35	35	35	38	40	60
Motor	lit	20	20	20	20	24	34
Hydraulsystem	lit	210	210	210	230	230	390
Betongtank	lit	255	255	255	255	255	400
Ståldimensioner							
	17,5 x 25	20,5 x 25	20,5 x 25	23,5 x 25	23,5 x 25	26,5 x 25	29,5 x 25
					26,5 x 25		

	L10	L12	L14	L17	L20	L25	L30
A	6890	6940	7040	7640	7840	8465	8530
B	3050	3050	3050	3250	3400	3700	3700
C	1465	1465	1465	1615	1585	1760	1760
D	330	390	390	400	420	435	485
E	3800	3860	3860	4010	4345	4600	4650
F	2885	2845	2780	2770	3155	3300	3275
G	1000	1050	1125	1190	1245	1220	1225
H	3200	3260	3260	3380	3510	3785	3835
I	2270	2465	2465	2615	2880	2955	3150
J	2570	2600	2630	2950	3050	3200	3500
R1	4920	4980	4980	5305	5615	6025	6135
R2	5515	5570	5630	6080	6320	6790	6955



Sammanfattning av L-maskinernas höga kapaciteter och anpassningar till de krav som kan ställas på ett kraftfullt och smidigt arbetsredskap.

VÄXELLÅDA

Mjukväxlande powershift automatväxling med 4 hastigheter framåt och 3 bakåt.

AXLAR

Heavy Duty typ, med full belastad drivaxel samt slutaxlar av planetyp. Parallella bakaxel i L3. Störstörande differentialbromsar.

BROMSSYSTEM

Tryckluftshydrauliskt Tvåstegsystem. Lamellbromsar i oljebad. **Parkeringsbromsar:** fjäderbromsar, tilläggs med lufttryck.

ELSYSTEM OCH INSTRUMENT

2 x 12 volt = 24 volt. Laddnings-, bränslenivåens, bromstryck, varningslampa, temperatur motor, oljtemperatur växelåda, laddningslampa för: parkeringsbroms, bromstryck, körbelysning, blinkers, laddning, oljetryck motor (släbba), hög motortemperatur, nödväkt kylvätska, växellådastryck.

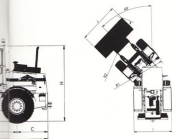
HYDRAULSYSTEM

L10 till L20

Laddningslampa system bestående av vinge- och kolpump för arbetshydraulik samt prioritetstyrning via kolpumpslåsen.

L35 och L30

Vingepumpsystem med styrning via prioritetventil.



Luckor på v. & h. sida till Rikt och inåda kylarpaket



Huvudströmbrytaren är placerad i integrationspropp, skyddade med tillhörande luckor. Lättåtkämpliga vid byte och underhåll



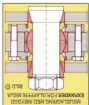
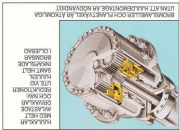
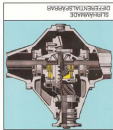
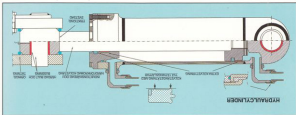
Större insynsgrillar. Urfällbar yttre grill för ökad servicevänlighet

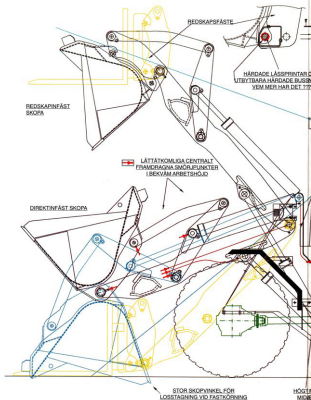
Panoramasikt

Friläggning av siktytor ger ett synfält så nära det maximala som möjligt.









DEMONTERT LÖCK OCH LÄSCYLINDER
(LÄVEN MED RECKSKAP PÅ MASKINEN)
SE MER PÅ DET 122

ÖCH
NINGAR

STOR HYDRAULTANK, FRILIGGANDE
OCH HÖGT PLACERAD FÖR
SJÄLVFALL TILL PUMPARNA
TRYCKSÄTT FÖR BÄSTA
ÅTERFYLNING I HYDRAULCYLINDRAR

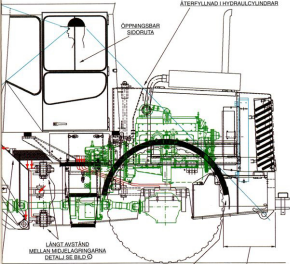
ÖPPNINGSBAR
SICHERHET

LÅNGT AVSTÅND
MELLAN MEDLAGNINGARNA
DETALI SE BILD 0

PLACERAD
ESLÅNGAR

MEDPENDLÅND SKÅRMÅR FÖR
BÄSTA SIKT OCH SKYDD

KORT ÖVERHÅNG FÖR BÄSTA
STABILITET OCH VÅNDRÅDE







Sedan vår start 1983, att bygga hjullastare, har kraven från marknaden och oss själva placerat våra maskiner i en topposition och vi är i dag högt rankade. Utvecklingen på maskinsektorn har inte stannat vid att ta fram högare kvaliteter, utan aspekterna på säkerhet har lyfts fram än mer hos oss på Ljungby Maskin AB. Om vi därtill lägger vår anpassning till EU-marknaden och dess

krav, väljer vi påstå, att vi är mycket väl rustade. De underleverantörer vi har är alla marknadsledande, s.s. Volvo, Scania (motorer), ZF (axlar och växellådor). Vår tillverkning är kundanpassad och vi tillgodoser kundens krav så långt detta är möjligt inom vår produktionsram.

Ur vårt övriga program

Vi tillverkar timmergripar i storlek 1,0 - 4,0 m³.
Lättmaterial och högtlippande skopor 4 - 14 m³.



25 tons hjullastare i arbete med egentillverkad timmergrip

Avfallskompacktorer: 20 till 35 ton



Kompaktor C20



Kompaktor C30



Ljungby Maskin AB, Box 314, S-341 26 Ljungby, Tel. 0372-825 25, Fax 0372-831 25
E-mail: info@ljungbymaskin.se