

FLEXOR L & S



FLEXOR L



FLEXOR S

Gemensamt för Flexor L & S

Flexorsystemet

Flexorsystemet är konstruktionsmässigt så utformat att den motorbärande enheten inklusive ramstyrning är lika för stamlunngstraktor och lastbärare.

Den motorbärande enheten består av motor, växellåda, fördelningslåda, led med styrning och hydraulsystem. Fördelarna med denna konstruktion är att den ger längre tillverkningsserier vilket i sin tur påverkar reservdelshållning och service.

Skyddsram

Skyddsramen är specialkonstruerad för att fylla skogsbrukets högt ställda krav. Den är gummiupphängd för att nedbringa ljudnivån.

Motor

Cylinderrantal 4 st.

Slagvolym 3,87 l.

Max. effekt vid 2.000 motorv/m 73 hk SAE.

Max. vridmoment vid 1.200 motorv/m 27 kpm.

Transmission

Växellåda med 12 hastigheter framåt och 4 bakåt. Hastighet med 18,4—34/14 däck.

Växel	1.600 v/m	2.000 v/m
1 låg	1,8	2,2
1 hög	2,4	3,0
2 låg	2,8	3,4
2 hög	3,7	4,4
3 låg	5,2	6,2
3 hög	6,8	8,0
4 låg	7,6	9,1
4 hög	9,9	11,7
5 låg	11,4	13,6
5 hög	14,9	17,6
6 låg	21,0	24,9
6 hög	27,3	32,4

Styrning

Hydrauliskt manövrerad ramstyrning. Dubbelverkande cylindrar med hårdförkromade kolstänger.

Midja

Axlarna är fasta och båda lederna möts på samma punkt på traktorns centrumlinje.

Elsystem

Växelströmgenerator. Ca 500 W.

Bränsletank

Placerad under motorn. Fördelar: förhindrar kondensbildning. Underlättar service på motorn.

Komfort

Rymlig och bekväm förarplats. Skyddsramen är gummiupphängd för att nedbringa ljudnivån.

Flexor L

Flexor L är en specialmaskin för transport av buren last. Lastbäraren är boggiförsedd med drift på samtliga hjul.

Allhjulsdraft med patentsökt mekanisk kraftöverföring.

Bogghjulen kan förses med kedjor.

Stor frigångshöjd.

God stabilitet.

Kranens placering på boggin medger att man när virke framför traktorn.

Standardutrustning på Flexor L:

- Tank med avluftningsskärm
- Oljetankens rymd 100 l
- Silar på sugsidan
- Magnetisk och mekanisk filtrering på retursidan
- Hydraulsystem, dubbel pump av vingtyp
- Styrning med 2 dubbelverkande cylindrar
- Tryckluftsmånövrerade bromsar
- Bränslemätare
- Traktormeter
- Köldstartanordning
- Batteri — 1 st 12-volt köldhärdat
- Förarsäte, svängbart fjädrande med hydraulisk dämpning
- Frigångshöjd under axlar, 54 cm.

Flexor S

Flexor S är en specialmaskin för transport av hela stammar.

Midjestyrd — två individuellt rörliga och avbalanserade enheter för max. stabilitet.

Hjulupphängning. Fast monterade drivaxlar.

Ett hjul kan höjas 100 cm utan att markgreppet försvinner.

Skivbromsar på alla fyra hjulen.

Hydraulisk driven vinsch med hög dragkraft.

Standardutrustning på Flexor S:

- Tank med avluftningsskärm
- Hydraulsystem, dubbel pump av vingtyp—190 l/min
- Oljetankens rymd 100 l
- Silar på sugsidan
- Magnetisk och mekanisk filtrering på retursidan
- Hydraulisk styrning med 2 dubbelverkande cylindrar
- Tryckluftsmånövrerade inkapslade skivbromsar på samtliga hjul
- Vinsch — 2-trummig Sepson-vinsch 18—20 dragkraft 6 ton
- Planeringsblad
- Skyddsram med tak och vindruta
- Bränslemätare
- Traktormeter
- Köldstartanordning
- Batteri — 1 st 12-volt köldhärdat
- Förarsäte, svängbart fjädrande med hydraulisk dämpning
- Belysning — 2 strålkastare fram, 2 arbetslampor bak samt bakljus
- Fot- och handgas
- Skyddsplåtar och ventilskydd
- Däck 18,4 × 34"/10-lagers, SGU nylonkord med stålarmerng.

Mått- och viktuppgifter

Total längd 502 cm. Total bredd: 240 cm. Total höjd: 284 cm. Hjulbas: 255 cm. Spårvidd: 190 cm. Vändradie: 460 cm. Frigångshöjd: 54 cm. Vinschens dragkraft: 6 ton. Linhastighet: 30 m/min. Vikt totalt: 6.080 kg. Framaxeltryck: 3.495 kg. Bakaxeltryck: 2.585 kg.

Rätt till ändringar förbehålles.

AB FARMING · NYKÖPING