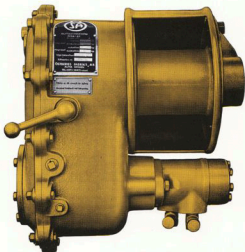




ÖSA 81

HYDRAULVINSCH

- ★ 2-VÄXLAD
- ★ FRIKOPPLINGSBAR
- ★ FRAM- OCH BACKGÄENDE



DRAGKRAFT 2 TON

LÅNG ERFARENHET

har skapat ÖSA 81 — en robust, snidig "kraftkälla" med stor kapacitet. Till utseende och verkningssätt är den lik sin storebror, den sedan länge välkända 101:an och som sådan avsedd för bärgning och lunning.

KUGGVAXELN

har precisionsbearbetade och sätthårdade kuggjul, som ger två hastigheter med följande garanterade dragkrafter = skyttvärden:

LÅGVAXEL

- 19,6 kN på enkel lina
- 39,2 kN på dubbel lina

HÖGVAXEL

- 5,9 kN på enkel lina
- 11,8 kN på dubbel lina

Omställning mellan de båda hastigheterna med utväxlingsförhållande 1:3,3 sker lätt med en utenpå växellådan placerad växelåp.

LINTRUMMAN

är av stål, helsvetsad och synnerligen lättgående. Den kan frikopplas genom att växelspaken föres i neutralläge.

HYDRAULMOTORN

— av världsmärke — är via tankkoppling ansluten till kuggväxels ingående axel. Motorn är fram- och backgående, vilket åstadkommes genom ändring av oljeflödes riktning från manöverventilen. Inbyggd nedväxling = 6:1 medför förenklad kuggväxelkonstruktion.

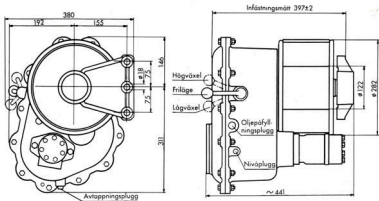
MANÖVRERING

sker antingen helt manuellt från forarplats eller manuellt elektriskt via manöverdosa och kabel, som automatiskt rullas upp i kabelautomat.

TRYCKREGLERINGSVENTIL

i hydraulsystemet garanterar att vinschen inte kan överbelastas.

ÖSA 81 - stark och säker i skogen!



TEKNISKA DATA

Arbetstryck	9,81 MPa
Pumpkapacitet: 25 v/s	0,68 l/s
Linrummets diameter	122 mm
Lindiameter	8 mm
Linkapacitet	50 m
Massa: exklusive lina	88 kg
Inbyggnadsmått	367 x 397 x 457 mm

	Dragkraft		Linshastighet	
	Lågv.	Högv.	Lågv.	Högv.
Min radie 65 (första linvarvet)	19,6 kN	5,9 kN	0,22 m/s	0,73 m/s
Max radie 105 (ytte linvarvet)	11,8 kN	3,5 kN	0,35 m/s	1,2 m/s

Genom att använda linblock och dubbel lina erhålls dubbelt så stor dragkraft som den i tabellen angivna. Som synes ökar också dragkraften med 7,8 kN (resp. 15,7 kN med dubbel lina)

genom att dra ut lina till första linvarvet. Ovanstående bör **BEAKTAS VID BÄRNING!**

Rätt till ändring i specifikation och utförande förbehålles.



ÖSTBERGS FABRIKS AB

FAK 822 00 ALFTA SWEDEN

TELEFON: 0271/114 00 TELEX: 810 22 TELEGRAM: ÖSA, Bollnäs