

Universal för svensk jord



Universal

Nu också med svensktillverkad komforthytt

Tekniska specifikationer

Mått och vikter	Universal 445 (445 DT)	Universal 600 (600 DT)
Höjd	2490 mm	2490 mm
Bredd max	2300 mm	2300 mm
Längd	3140 mm	3460 mm
Hjulbas	1960 mm	2060 mm
Spårvidd fram	1280-1975 mm	1320-2015 mm
Spårvidd bak	1400-1900 mm	1200-1900 mm
Vändradie	3100 mm (4140 mm)	3400 mm (4140 mm)
Bränsletank	54 liter	54 liter
Motorolja	7 liter	10 liter
Vaxellåda (hydr.)	16 liter	16 liter
Kylsystem	13 liter	14 liter
Tjänstevikt	2100 kg (2300 kg)	2400 kg (2600 kg)

Motor	Universal 445 (445 DT)	Universal 600 (600 DT)
Motor typ	Rak 4-takt dir.-insprutad toppventil	Rak 4-takt dir.-insprutad toppventil
Antal cyl.	3	4
Cyl.volym	2310 cm ³	3119 cm ³
Cyl.diameter	95 mm	95 mm
Slaglängd	110 mm	110 mm
Kompr.förhållande	17:1	17:1
Max effekt	30,0 kW (41 hk OECB)	36,5 kW (50 hk OECB)
Max vridmoment	140,2 Nm (14,3 kpm) vid 20 r/s (1200 r/min)	182,5 Nm (18,6 kpm) vid 26,6 r/s (1600 r/min)
Max varvtal	2400 r/min	2550 r/min

DT = 4-hjulsdrift.

UNIVERSAL 445 (445 DT) UNIVERSAL 600 (600 DT)

Elsystem

12 V Växelströmgenerator. 500 W. Batteri 160 Ah. Startmotor 3,0 kW (4 hk).

Styrning

Servoassisterad styrväxel.

Bromsar

Mekaniskt manövrerade trombrömsar. Parkeringsbroms mekaniskt manövrerad.

Däck

Fram 6,00x16, Bak 16,9/13x28 (445 DT)	Fram 7,50x16, Bak 13,6/12x36 (600 DT)
Fram 7,50x20, Bak 16,9/13x28	Fram 8,30x24, Bak 13,6/12x36 Alt. Bak 16,9/14x30

Transmission

Vaxellåda med 9 växlar framåt och 3 bakåt. Synkroniserade växlar 2-3-5-6-8-9.	Vaxellåda med 12 växlar framåt och 3 bakåt. Synkroniserade växlar 3-4-7-8-11-12.
---	--

Dubbel formlamellkoppling med 2 steg-pedalen.	Dubbel formlamellkoppling med spak för PTO.
---	---

Bakaxel med fotmanövrerad differentialspår.

Framaxel

Pendelaxel med stålbar spårvidd. (Pendelaxel med drivning fast spårvidd.)

Kraftuttag

Motorbärande 540 r/min samt drivhjulsbärande.

UNIVERSAL 445 (445 DT) UNIVERSAL 600 (600 DT)

Hydraulsystem

3-punktslyft med avkänning i tryckstäng. Dragkraft och lägesreglering.

Kugghjulspump. Kapacitet 22 lit./min. Arbetstryck 14,7 MPa (150 kp/cm²).

Ett dubbelverkande yttre hydrauluttag som kan användas som två enkelverkande uttag.

Lyftkraft över hela lyftområdet 1400 kp.	Lyftkraft över hela lyftområdet 1550 kp.
--	--

Körhastigheter

Hastigheter med däck 16,9/11x36 vid 40 r/s (2400 r/min).

	1-an	0,93	5-an	2,89	9-an	10,40
Fram	2-an	1,41	6-an	4,38	10-an	15,70
	3-an	2,04	7-an	6,37	11-an	22,90
	4-an	2,66	8-an	8,24	12-an	29,60
	Back	1-an	1,35	2-an	4,19	3-an

Hytt

Svensktilverkad godkänd säkerhetshytt. Gummiupphängd. Låg bullergrad (81,5). Öppningsbar taklucka, bakruta samt sidorur. Effektiv värme, defroster och fläkt. Överskådlig valutrustad instrumentpanel.

Standardutrustning

Arbetsbelysning. 7-pölig släpavagnskontakt.

Utrustning mot pristilläg

Stänkskärm fram. Belastningsvikter fram och bak. Frontribrygga. Elektrisk kupevärmare med tidur. Luftkonditionering. Hitchkrok. Motorvärmare.

Rätt till ändringar av konstruktion och utrustning förbehålls.

Försäljning och Administration
Birkagatan 6-8, Jönköping
Telefon 036/13 27 80

MATS JUNEXOR
HULTGREN

Produktion och Reservdelar
Österängspatan 1, Falköping
Telefon 0515/170 95

JUNEXOR

Box 479, Spåröpatan 3

573 01 TRA-ÅS, Tel. 0140-190 90 vxl