



DK EGEDAL PLANTEMASKINE TYPE HYDROMATIC

Egedal Hydromatic er en plantemaskine med stor kapacitet og komfort til plantning af nåle- og løvtræ på mark, i skove og plantager. Plantemaskinen er meget velegnet til genplantning i afdrevne juletræskulturer da maskinens konstruktion gør det muligt at plante i gamle stødækker og lignende uden problemer. Hydromatic er opbygget med et kraftigt rulleskær, som er monteret på en dybdetromle. Derefter er det specielle rulleskær monteret. Denne kombination af rulleskær og planteskær sikrer optimal gennemskæring og konstant furedybde. De uafhængigt ophængte trykhjul sammentrykker/lukker effektivt plantefuren under alle forhold. Plantemaskinen er endvidere standardmonteret med hydraulisk vægtoverføringsanordning. Hydromatic er monteret med plantehjul, som automatisk fører planten ned i plantefuren, Plantehjulet er forsynet med plantegribere, som fastholder planten. Når planten er korrekt placeret i plantefuren, slipper griberer automatisk planten, hvorefter trykhjulene trykker planten fast i furen.

Planten ilægges plantehullet af én eller to operatører, som ved hjælp af plantehjulet har en opretholdende og komfortabel arbejdsstilling. Den ønskede planteafstand indstilles ved hjælp af den elektroniske monitor. Når den ønskede planteafstand er indtastet, vil monitoren derefter aktivere plantehjulet til automatisk at opnå den indtastede planteafstand. Monitoren er endvidere indbygget plantetæller.

Tekniske data:	Montering:	Trepunktsophæng	Monteret: 1 stk. dobbeltvirkende olieudtag 1 stk. enkeltvirkende olieudtag 1 stk. 12 volt 7-polet stikdåse (standard)
	Fureddybde:	Max 350 mm	
	Plante afstand:	500-4000 mm	
	Kapacitet:	2500-3000 stk. pr. time	Ekstraudstyr: Komplet overbygning (telt+stativ) Sideforskudt trepunktsophæng
	Olieforbrug:	Max 25 ltr./minut	
	Bredde:	1400 mm	
Længde:	3000 mm		
Vægt:	ca. 1200 kg		

GB EGEDAL TRANSPLANTER TYPE HYDROMATIC

Egedal Hydromatic is constructed with the best possible capacity and comfort – and all-round transplanter, well qualified for transplanting coniferous and hard wood trees in fields in wood, and in plantations. Hydromatic is very well constructed for replanting in cleared Christmas tree cultures, since the machine is constructed, making it possible to plant old shock row and similar without problems. Hydromatic is constructed with a large diameter steel disc, mounted on depth barrel. Behind this is the special share. The construction of the steel disc and planting share ensure optimum cutting and necessary depth of furrow. The independen-



dently suspended presser wheels create an effective firming and closing of the planting furrow under all conditions. The transplanter is constructed with a hydraulic with transfer device (which assists penetration in adverse conditions).

Hydromatic is equipped with specially designed planting arms which automatically place the plant into the furrow. The planting arm is equipped with grippers to hold the plant material. As soon as the plant is correctly placed into the furrow, the gripper automatically releases it. The presser wheels firm the plant in the furrow. The machine is designed for one and two operators, who are seated on highback padded seats. The presentation of the planting arm, when ready to receive the plant is such that it enables the operators to work in an upright and comfortable position. The plant distance in the row adjusted by means of an electric monitor. Selection of the desired plant space is made and the device will automatically activate the planting arm at the correct point. The monitor is also equipped with a plant counter.

Technical Data:	Mounting:	Three point CAT II linkage	Mounting: 1 off double-acting oil output 1 off single-acting oil output 1 off 12 Volt 7 pooled plug box (standard)
	Forrow depth:	Max. 350 mm/1000 kg	
	Planting distance:	500-4000 mm	
	Capacity:	2500-3000 plants/hour	
	Oil consumption:	Max. 25 litres/minute	
	Width:	1400 mm	
	Length:	3000 mm	
Weight:	Approx. 1200 kg	Extra equipment: Complete all weather cab (tent and frame construction) Side displaced three point linkage	

D EGEDAL PFLANZMACHINE TYP HYDROMATIC

Egedal Hydromatic pflanzmaschine ist geeignet für das Pflanzen von Laub- und Nadelgehölzen im Feld, Forst und Plantagen. Hydromatic ist geeignet für Weihnachtsbaumkulturen auch auf Gelände wo noch alte Rückstände (Wurzeln oder Stumpfen) vorhanden sind. Die Maschine zeichnet sich durch hohe Leistung und Bedienungskomfort aus. Sie kann mit einer oder zwei Personen besetzt werden. Der oder die Pflanzler legen in bequemer, aufrechter Sitzposition die Pflanzen in das Pflanzrad.

Die Hydromatic hat einen stabilen Rahmen, mit auf einer Tiefenwalze montiertem, robusten Scheibensech, dem das Spezial-Pflanzschar folgt. Diese Kombination sichert einen optimalen Einschnitt und eine konstante Rillentiefe. Das Pflanzrad, das mit Greifern ausgerüstet ist, führt die Pflanzen nach dem Einlegen automatisch in die Pflanzrille. Der Greifer öffnet bei richtiger Einstellung und die Pflanzen werden von dem unabhängig, aufgehängten Druckrädern fest angedrückt. Der Pflanzabstand wird durch einen elektrischen Monitor gesteuert, der mit dem gewünschten Abstand programmiert wird. Der Monitor ist mit einem Zählwerk versehen.

Für die unterschiedlichen Einsatzbedingungen ist das Gerät serienmäßig mit einem hydraulischen Gewichts-Transfer-System ausgerüstet.

Technische Daten:	Rillentiefe max.:	350 mm	Erforderlich: 1 doppelwirkendes Steuergerät 1 einfachwirkendes Steuergerät 1 12 Volt – 7-pol. Steckdose
	Pflanzabstand:	500-4000 mm	
	Leistung:	2500-3000 Stück/h	
	Ölverbrauch max.:	max:25 l/min.	
	Breite:	1400 mm	
	Länge:	3000 mm	
	Gewicht ca.:	1200 kg	
Drei Punkt:	Kat II	Zusatzrüstung: Verdeck (Rahmen und Plane) Seitenverschiebung für Dreipunktaufhängung	

Forhandler / Dealer / Vertreter:

Egedal
MASKINFABRIK A/S

TORVEGADE 39 . DK 7160 TØRRING
Tlf. (+45) 75 80 20 22 . Fax (+45) 75 80 20 33
www.egedal.dk . e-mail: info@egedal.dk

