



P. N. MASKINER A/S

BRUGSANVISNING

RESERVEDELSFORTEGNELSE



PN UNIVERSAL MÅLFlytter

INTRODUKTION

Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye PN Universal Målflytter og takker Dem fordi de valgte et af vores produkter.

PN Universal Målflytter er et dansk kvalitetsprodukt udviklet i samarbejde med brugerne med henblik på at forbedre arbejdsmiljøet og samtidig reducere tidsforbruget. Der er lagt stor vægt på holdbarhed og servicevenlighed.

PN Universal Målflytter kan monteres på alle traktorer med frontophæng og kommer samtidig til sin fulde udnyttelse, når den anvendes i forbindelse med en bagmonteret/efterhængt klipper, f.eks. Trimax Pegasus fra vort produktsortiment.

For at sikre Dem et optimalt udbytte af PN Universal Målflytter **skal** denne brugsanvisning læses grundigt igennem før maskinen tages i brug. **Manglende instruktion i brugen af maskinen kan resultere i personskade og beskadigelse af maskinen.**



Dette symbol finder De i brugsanvisningen, hver gang der gives råd om Deres og andre brugeres sikkerhed eller maskinens funktionssikkerhed

Alle sikkerhedsanvisninger skal overholdes og gøres tilgængelige for alle brugere af maskinen. De er ansvarlig for at sikkerheden er i top når PN Universal Målflytter er i brug, under rengøring eller service.

Generelt:

Før arbejdet påbegyndes skal brugeren være fortrolig med maskinen. Der må ikke medtages passagerer under arbejdet eller ved transport. Ved betjening af PN Universal Målflytter, skal det sikres at der ikke er personer inden for maskinens aktionsradius. Maskinen må kun betjenes inde fra traktoren. Før traktoren forlades eller hvis der skal udføres justeringer, vedligeholdelse eller reparationer på maskinen, sænkes maskinen på underlaget, traktoren bremses, motoren standses og tændingsnøglen tages ud, således at maskinen sikres mod utilsigtet igangsætning.

Førersædet må aldrig forlades mens maskinen kører.

Generelt: (fortsat)

Kørehastigheden skal altid tilpasses forholdene.

Brug kun maskinen, hvis alle sikkerhedsanordninger er monteret. Defekte sikkerhedsanordninger skal straks udskiftes.

Vejtransport:

Ved kørsel på offentlig vej skal alle transport-, sikkerheds- og advarselsanordninger, som loven kræver, være monteret og i orden. Føreren er ansvarlig for korrekt lygteføring og afmærkning i.h.t. færdselsloven.

Føreren er ansvarlig for, at køretøjets samlede mål ikke overskrider færdselsmyndighedernes krav for transport på offentlig vej.

Vedligeholdelse og reparationer:

Ved alt reparations- og vedligeholdelsesarbejde skal maskinen være forsvarligt understøttet eller være foldet ud, traktor og maskine forsvarligt bremsset, motoren stoppet og nøglerne taget ud.

Efter de *første 10 driftstimer* efterspændes samtlige bolte og skruer.

Før hver dags brug smøres samtlige smørenipler ligesom der udføres kontrol af bolte, skruer, splitter, wire- og slangeforbindelser. Løse bolte fastspændes, beskadigede dele, f.eks. wirer, slanger og pakninger udskiftes for at undgå maskinhavari og at personer kommer til skade.



Hydrauliske forbindelser rengøres omhyggeligt før tilkobling.

Ved sammenkobling af hydraulikslangerne til traktorens hydraulik sikres det at trykket er taget af hydraulikken.

- Undgå spild af olie på jorden. Sker det alligevel, opsamles det og leveres til destruktion.
- Efter kontakt med olie og fedt på huden skal hænderne grundigt rengøres. Olievædet tøj skal skiftes omgående, da det er skadeligt for huden.
- Hydraulikolie som flyder ud under højt tryk, kan trænge gennem huden og forårsage alvorlige skader. Ved skader søges omgående læge.

Korrekt anvendelse: Til maskinens korrekte anvendelse hører også overholdelse af producentens drifts-, vedligeholdelses- og reparationsanvisninger, samt at der udelukkende anvendes originale reservedele.

PN Universal Målflytter må kun bruges, vedligeholdes og repareres af personer, der er fortrolige med maskinen og som har kendskab til dennes forskellige funktioner og de faremomenter der kan opstå under brug, reparation og vedligeholdelse.

Montering og betjening: Målflytter monteres i traktorens frontophæng.



Topstangen monteres første gang i målflytterens **midterste hul** for denne. **VIGTIGT!!! Der er risiko for skade på traktor og målflytter ved montering af topstangen i øverste hul, når målflytteren løftes.** Målflytteren er korrekt monteret, når der er **8 cm mellem målflytterens underkant og jorden.**

Hydraulikslangerne kobles til traktorens forreste hydraulikudtag. (olieudtag). Betjeningen af målflytteren foregår derfor ved hjælp af de manøvreventiler eller joysticks, der i forvejen findes i traktoren. **Læs i traktorens instruktionsbog** angående betjeningen af disse. Målflytteren løftes i frontophænget. Traktoren stoppes, målflytterens støtteben klappes op og sikres.

Demontering: Parker maskinen på et plant og fast underlag, målflytterens støtteben slås ned og sikres, sænk målflytteren ned **på en palle**, stop motoren, **kontroller at målflytteren står solidt**, hydraulikslanger og el-stik frakobles traktoren, topstangen frigøres og målflytteren frigøres af ophænget. Traktoren kan startes og køres bort.



Undgå ophold for tæt på traktoren! Sørg for at ingen personer opholder sig for tæt på maskinen, når den er i brug.



Bemærk! Vær opmærksom på, at målflytterens arme når længere ud en målets bredde.



Advarsel! Forsøg aldrig at betjene målflytteren uden for traktoren.



Advarsel! Gå aldrig ind i målflytterens virkefelt uden først at stoppe traktoren og fjerne tændingsnøglen.



Advarsel! Målflytteren må kun på- og afmonteres når traktoren står på et plant og lige underlag (risiko for fastklemning).

RESERVEDELSFORTEGNELSE



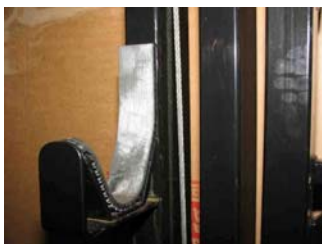
GR1560200408 wire
PN101 wirerulle



GR1562222008
wirestrammer



GR1327152122
gummistrop



PN102 nederste bæresadel



GR1335301010 bolt
GR1302101000 ringsplit



DUC501156 T-stykke



PN103 øverste bæresadel



DUCD220201616
slangeholder



DUC8949005
lynkobling han



DT4007425 spole
DUC8959008 stik for ventil



GR1420251500
7-polet stik



DT3220500FH20FH20
cylinder for udskyder

RESERVEDELSFORTEGNELSE



DATRISI0502540
cylinder for arme



DUC501156 T-stykke
DUC108041 slangekobling



DATRA05194
pilotventil for cylinder



BUSP69 topstangsbolt
GR1302101000 ringsplit



ER098241112
markeringslygte



JF1435-0006 trykfjeder



DT1560158
6/2-vejsventil



DATRISIOTS25AR ledleje
DATRISIOTS25PR ledleje



DUC8953445 drøvleventil

Garanti: Der ydes en garanti på materialer og fabrikation på 12 måneder fra leveringsdatoen. Opstår der fejl på maskinen indenfor garantiperioden, vil P.N. Maskiner udføre reparationen uden beregning for arbejdstid og materialeforbrug. Fragt, forsendelse eller kørsel betales af kunden.

Garantien omfatter ikke slid, betjeningsfejl, ulykker, uagtsom omgang med maskinen, brug af uoriginale reservedele, skader opstået som følge af torden, vand, brand, krig, samfundsmæssige uroligheder, forkert eller manglende udført vedligeholdelse og øvrige årsager udenfor P. N. Maskiners kontrol.

Egne notater

Producenten hæfter ikke for skader, som følge af ændringer på maskinen der er udført uden dennes forudgående tilladelse. Desuden hæfter producenten ikke for skader som følge af ukorrekt anvendelse. Ansvaret for dette bæres alene af brugeren

Tekniske specifikationer:

Sammenfoldet mål H x B mm: 2500 x 1965

Udfoldet bredde mm: 7600

Højde for topstang mm: 790 – 850 – 905

Afstand mellem liftarme mm: 730 - 880

Nødvendigt udstyr på traktor:

1 dobbeltvirkende olieudtag i front

Frontlift

7-polet 12 volt udtag i front

EU overensstemmelseserklæring

P. N. Maskiner A/S erklærer hermed at

PN Universal Målflytter serienummer _____ Årg. _____

er fremstillet i overensstemmelse med bestemmelserne i RÅDETS DIREKTIV af 14. juni 1989 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner (89/392/EØF) under særlig henvisning til direktivets bilag (91/368/EØF, 93/44/EØF og 93/68/EØF) om væsentlig sikkerheds- og sundhedskrav i forbindelse med konstruktion og fremstilling af maskiner.

Titel: Indehaver Navn: Torben Petersen Dato: _____

Underskrift:





P. N. MASKINER A/S



***udvikling – produktion – import - salg
have- og parkmaskiner
til alle opgaver året rundt***

***P. N. Maskiner A/S
Jomfrustien 28 * DK-6100 Haderslev
tlf. +45 74 52 10 27 * fax +45 74 53 29 31
e-mail: info@pn-maskiner.dk
www.pn-maskiner.dk***