

scantruck

Brugermanual

MT 1440 A ST4

MT 1840 A ST4



scantruck

MT 1440 A ST4

MT 1840 A ST4

Scantruck A/S

Katkjærvej 5 DK-7800 Skive
Kærup parkvej 21 DK-4100 Ringsted

0045 96 147 147
www.scantruck.dk
Info@scantruck.dk
Fax. 0045 96 147 148



Inholdsfortegnelse

Indledning.....	1
EU-Overensstemmelseserklæring MT1440 A ST4	2
EU-Overensstemmelseserklæring MT1840 A ST4	3
Skiltning.....	4
Kontrol af maskine inden opstart.....	6
Montering af mandskabskurv.....	8
Opstilling af lift/maskine.....	10
Regler for ophold i mandskanskurven.....	13
Betjening af liften fra mandskabskurven.....	14
Nødbetjening/sænkning.....	18
Mandskabskurve der kan anvendes på maskine.....	25

Indledning

Denne manual er instruktion i hvordan maskinen bruges som personløfter.

Manualen erstatter ikke maskinens brugermanual. Det er derfor vigtigt at læse og forstå begge manualer, inden maskinen tages i brug!

Vigtigt!

Læs, forstå og overhold sikkerhedsreglerne i betjeningsvejledningen, før maskinen tages i brug.

Kun instrueret personale må have adgang til at bruge denne maskine.

Nærværende vejledning er en permanent del af Deres maskine, og den skal altid opbevares på maskinen.

Bemærk: Maskinen må først betragtes som personløfter, når forskrifterne i denne manual er overholdt!

Personløft skal altid foregå med fjernbetjening fra mandskabskurven.

Det er strengt forbudt at køre rundt med personer i mandskabskurven.

Løft af personer i mandskabskurven, ved betjening fra førerpladsen på maskinen forbudt.

Anvend ikke udstyr der ikke er nævnt i overensstemmelseserklæringen til personløft (se personløftejournal).

Tag kontakt med SCANTRUCK A/S hvis De har spørgsmål.

EU-Overensstemmelseserklæring MT1440 A ST4

MT 1440 A ST4

MT 1840 A ST4

Fabrikant/Manufacture: Scantruck A/S

Adresse/Address: Katkjærvej 5, 7800 Skive, Danmark

Erklærer hermed, at følgende produkt:

Hereby is certified that following product:

Maskine/Machine: Manitou MT 1440 A ST4 serie nr. XXXXXX

Med fjernbetjening/with remote control: Hetronic DK-09 NOVA-L 3V RX ES CAN HL

Udstyret med/Equipped with: Mandskabskurv/Platform: PSE 4400/365D

Erklærer at denne maskine/Declare that this machine:

Er fremstillet i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 693 af 10. juni 2013, der gennemfører EUROPA-PARLAMENTETS OGRÅDETS DIREKTIV 2006/42/EF.

Is made according to the announcement no. 693 of 10. June 2013 that implements DIRECTIVE 2006/42/EC

Bemyndigede organ og nr./Notified body: Teknologisk Institut, Århus, ID nr. 0396

EF – Typeattest/ EEC-Type Certificate: TI-15-MD-0443

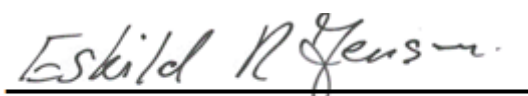
Harmoniserede standarder/ Harmonised standards: Lavspændingsdirektivet nr. 2006/95/EF,

EN 280:2013 Mobile arbejdsplatforme/ Mobile elevating work platforms

Det tekniske dossier er arkiveret hos Teknologisk Institut, Århus. Arkiv nr. TI-15-MD-0443, er udstedt af det notificerede organ med id. nr. 0396

Sted og dato /Place and date: Skive d. 22.09.2015

Navn og underskrift/Name and signature: Scantruck A/S


Eskild Ravnmoose Jensen
Teknisk chef/Technical manager

EU-Overensstemmelseserklæring MT1840 A ST4

MT 1440 A ST4

MT 1840 A ST4

Fabrikant/Manufacture: Scantruck A/S

Adresse/Address: Katkjærvej 5, 7800 Skive, Danmark

Erklærer hermed, at følgende produkt:

Hereby is certified that following product:

Maskine/Machine: Manitou MT 1840 A ST4 serie nr. XXXXXX

Med fjernbetjening/with remote control: Hetronic DK-09 NOVA-L 3V RX ES CAN HL

Udstyret med/Equipped with: Mandskabskurv/Platform: PSE 4400/365D

Erklærer at denne maskine/Declare that this machine:

Er fremstillet i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 693 af 10. juni 2013, der gennemfører EUROPA-PARLAMENTETS OGRÅDETS DIREKTIV 2006/42/EF.

Is made according to the announcement no. 693 of 10. June 2013 that implements DIRECTIVE 2006/42/EC

Bemyndigede organ og nr./Notified body: Teknologisk Institut, Århus, ID nr. 0396

EF – Typeattest/ EEC-Type Certificate: TI-15-MD-0443

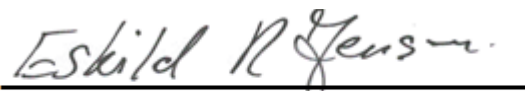
Harmoniserede standarder/ Harmonised standards: Lavspændingsdirektivet nr. 2006/95/EF,

EN 280:2013 Mobile arbejdsplatforme/ Mobile elevating work platforms

Det tekniske dossier er arkiveret hos Teknologisk Institut, Århus. Arkiv nr. TI-15-MD-0443, er udstedt af det notificerede organ med id. nr. 0396

Sted og dato /Place and date: Skive d. 22.09.2015

Navn og underskrift/Name and signature: Scantruck A/S

A handwritten signature in black ink, reading "Eskild Ravnmoose Jensen".

Eskild Ravnmoose Jensen
Teknisk chef/Technical manager

Skiltning

scantruck

MT 1440 A ST4

MT 1840 A ST4

Kurvens typeskilt.



Advarsel og belastningsskilt.



Fastgørelse af faldline.



Klemningsfare.



Kontrol af maskine inden opstart

MT 1440 A ST4

MT 1840 A ST4

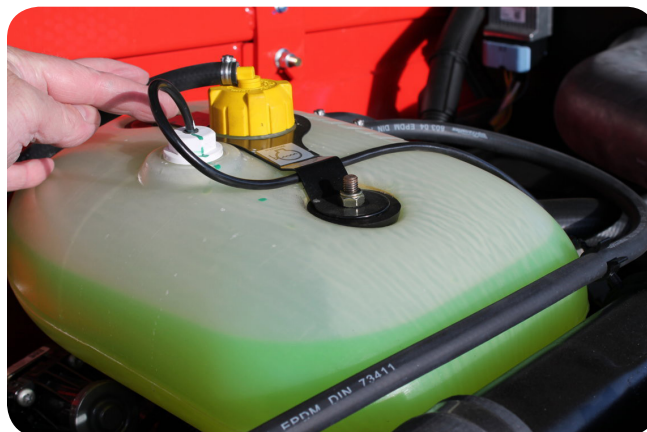
Kontroller at der er tilstrækkeligt brændstof på maskinen.



Brændstof påfyldning findes ved døren.



Åben motorhjelm og kontroller kølervæskestand. Efterfyld om nødvendig (se maskinens instruktionsbog).

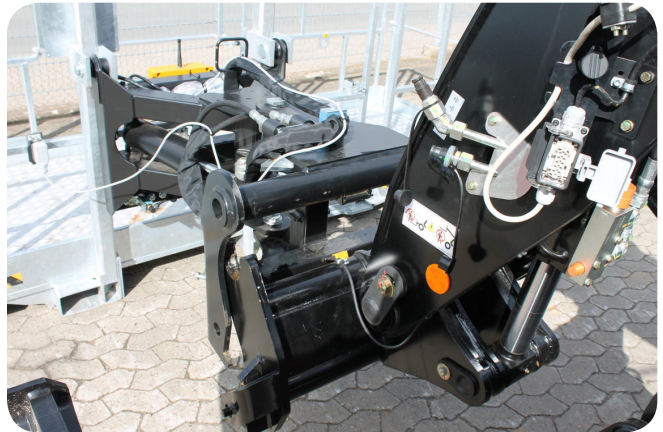


Kontroller motoroliestand. Efterfyld om nødvendig (se maskinens instruktionsbog).



Montering af mandskabskurv

Kør forsigtigt frem og "fang" mandskabskurven med maskinens redskabsfæste.
Tilt fæstet bagover så låsenagle kan monteres.



Husk altid at sætte split i låsenage, for af sikre mandskabskurven er fastlåst.



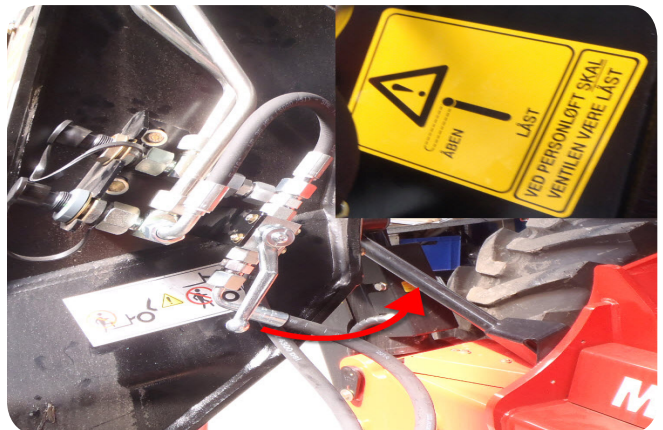
På maskiner med hydraulisk lås, låses redskabsfæstet ved aktivering af joystickets nederste rulle.



Kontroller at mandskabskurven er låst fast på redskabsfæstet.



Husk at dreje låseventilen til lukket position, for at sikre mandskabskurven forbliver fastlåst.



Opstilling af lift/maskine

Maskinen opstilles på støtteben. Det er vigtigt at sikre maskinen opstilles på stabilt og bæredygtigt underlag. Udlæg evt. plader for at sikre maskinen/liftens stabilitet.

Sænkning af støtteben:

Start motoren, sørg for døren til førerhuset er lukket, træd på speederen for at aktivere hydrauliksystemet.

Tryk knappen 1. på joystickets højre side ind og aktiver de to ruller på joysticket fremad 2. for at sænke støttebenene.

Bemærk! Sidste bevægelse med rulle på joystick skal være fremad for at fjernbetjeningen fungerer.

For at løfte støtteben:

Tryk knappen 1. på joystickets højre side ind og aktiver de to ruller på joysticket bagud 3. for at løfte støttebenene.

Husk! Bommen skal være trukket helt sammen for at støtteben kan løftes!



Kontroller på libelle, at maskine/liften står vandret.



Drej omskifter til venstre for sæde til pos. Radiostyring. (A)



Drej tændingsnøgle til pos. 1
(B)



Displayet i instrumentpanel
viser radiostyring er valgt, (A)
bagaksel er låst (B) og støtte-
ben er støttende. (C)



Regler for ophold i mand- skabskurven

Under ophold i mandskabskurven, skal anvendes sikkerhedsbælte eller sele med faldline, der er fastlåst i anviste øjer.



Mandskabskurvens døre og rækværk, skal være lukket når kurven løftes/sænkes.

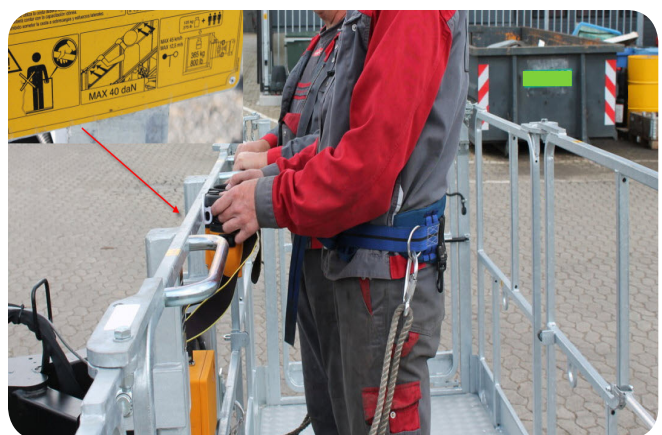
Pas på klemningsfare ved løft/sænk af mandskabskurven. Benyt håndtag!

Overhold altid sikkerhedsanvisninger i mandskabskurven.

Overskrid ikke vægt og antal personer anvist i mandskabskurven.

Benyt ikke liften ved vindstyrke over 12,5 m/sek.

Fjernbetjeningen skal sættes fast i kurven.

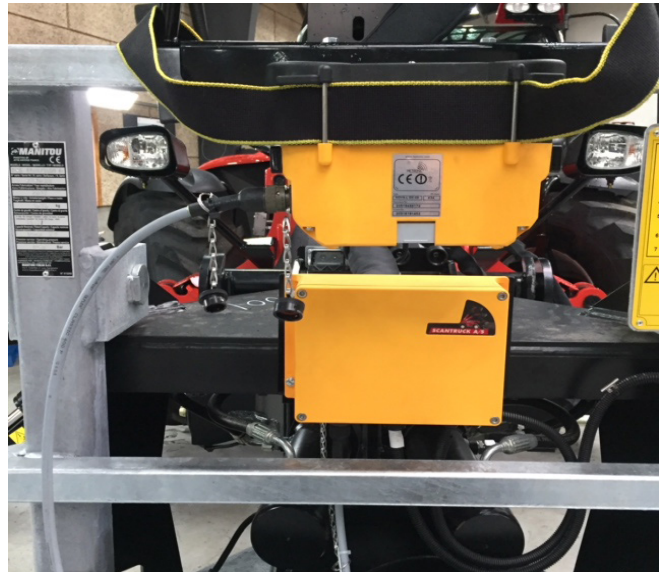


Betjening af liften fra mand- skabskurven

Før betjening fra mandskabskurven sættes fjernbetjeningen fast i kurvens holder og kabel monteres.

VIGTIGT:

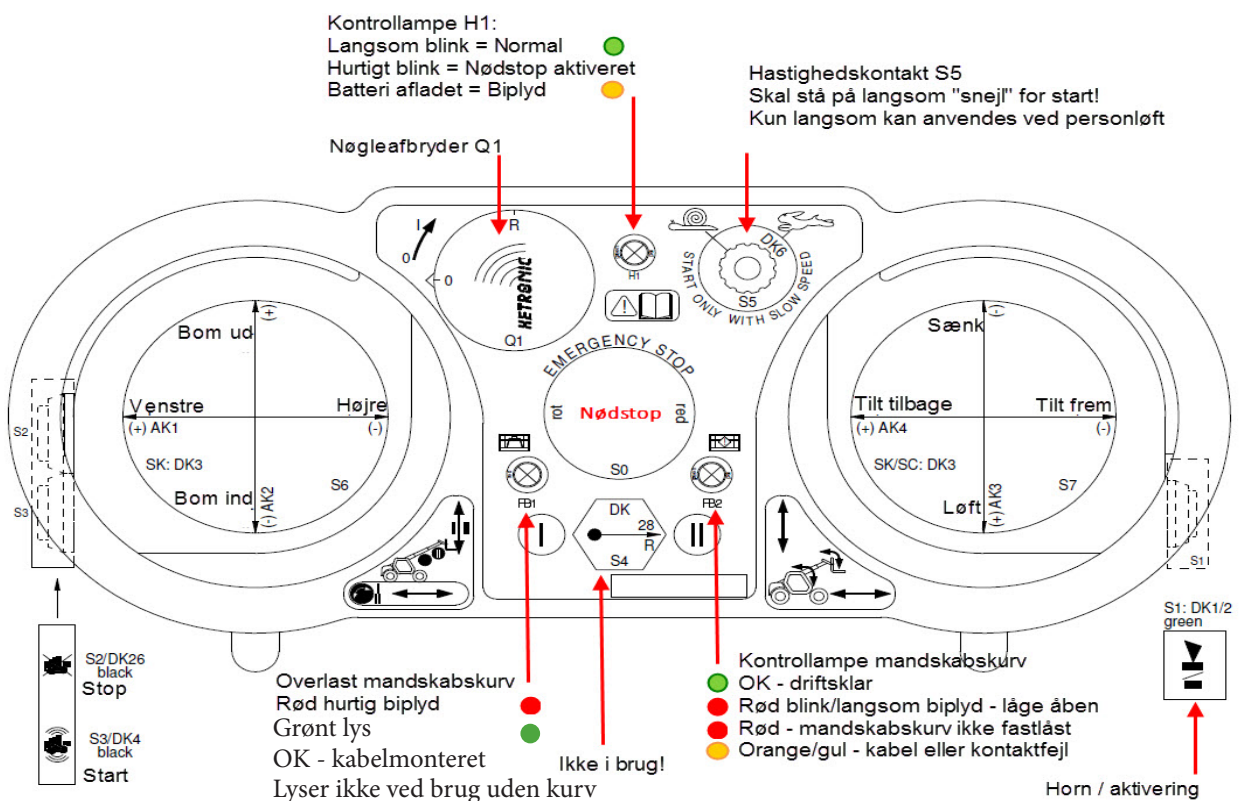
Ved brug af mandskabskurven SKAL der bruges kabel mellem fjernbetjening og modtager i kurv.



Start af fjernbetjening:

Drej nøgleafbryder til pos. 1 / Afvent to biplyde / tryk en gang på kontakten "horn-aktivering" (maskinens horn hørers)/ tryk på kontakten "start", og motoren starter.

Systemet er nu klar til at betjene maskinens/liftens funktioner.



Stop af fjernbetjening:

Drej nøgleafbryder til pos. 0, motoren stopper og fjernbetjeningen er afbrudt.

Før der udføres bevægelser med liften, er det vigtigt at orientere sig, for at sikre mod at personer, materialer og bygningsdele rammes af liften.

I nødsituationer tryk på "Nødstop", og alle funktioner og motor stopper!



Fjernbetjeningens batteri er placeret i bunden af betjeningsboksen. Batteriet har en driftstid på op til 16 timer afhængig af brug. Når batteriet trænger til udskiftning blinker fjernbetjenings kontrollampe orange/gul (biplyd).

Ladere med skiftebatteri er placeret til venstre for sædet. Byt batteriet med opladet batteri fra laderen. Er begge batterier afladet, sættes batteri i lader og der trykkes på "Fast charge". Lade-tiden er ca. 1 time ved "Fast charge". Bemærk at hurtig opladning reducerer batteriets levetid.



Nødbetjening/sænkning

Liften må kun benyttes, når der på stedet er en person (fodmand), som i en nødsituation kan sænke standpladsen.

Det er vigtigt, at denne person også er instrueret i maskinens betjening, nødbetjening/sænkning.

I tilfælde af operatøren i mand-skabskurven ikke kan betjene maskinen/liften.

Drej funktionsomskifteren ved siden af sædet til pos. "Kabine". Her efter forsøges at starte maskinen.

Er dette muligt, træd på speeder med døren til førerhus lukket, betjen hydraulikken med joysticket ved at trække bommen ind og sænke bommen.

Vær yderst forsigtig med ikke at tilte med kurven!

Er ovenstående løsning ikke muligt, skal liften nødsænkes manuelt!



Udstyr for manuelt nødsænkning findes i net bag førersæde.

Udstyrskittet for manuel nødsænkning består af spiralkabel, skruenøgle og rørnøgle.

Spiralkabel anvendes som strømforsyning til ventilboksen for manuel betjening.

Skruenøglen bruges til at løsne håndtag for mekanisk pumpe, og til aktivering af funktion på ventilboksen.

Rørnøglen bruges til at skrue dækpladen over ventilboksen bag på førerhuset af.

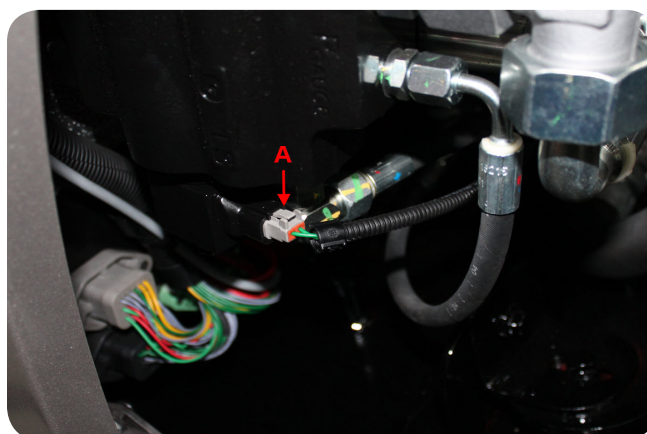
Fjern bolten der fastholder pumpehåndtag, og sæt håndtaget i den mekaniske pumpe.



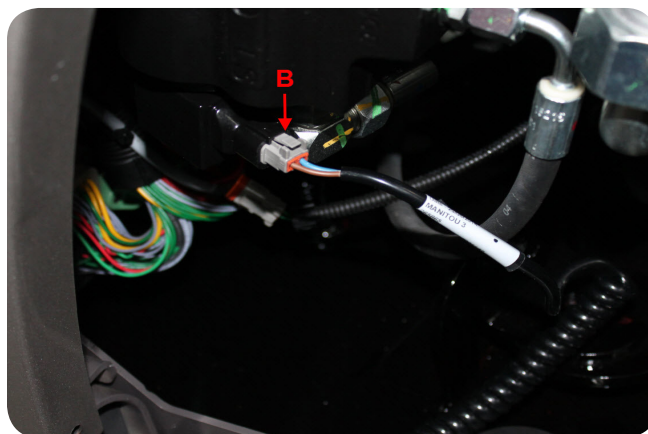
Skru de 4 bolte der holder dækpladen bag på førerhuset ud, for at få adgang til manøvreventilen.



Afmonter stik på ventilboksen nederst til venstre, ved at trykke på låsen "A" og træk.



Monter spiralkabelets stil "B" på ventilboksen.



Monter spiralkablets stik "C", i stik for cigartænder ved siden af sædet i førerhuset og drej tændingsnøglen til pos. 1 (tænding)



For nødbetjening skal ventilsektionerne aktiveres manuelt. "A" sektion for teleskop ud/ind, "B" sektion for bom løft/sænk.

A1 Skruenøgles placering for tilbagetrækning af bom.

A2 Skruenøgles placering for udskydning af bom.

B1 Skruenøgles placering for sænkning af bom.

B2 Skruenøgles placering for løft af bom.

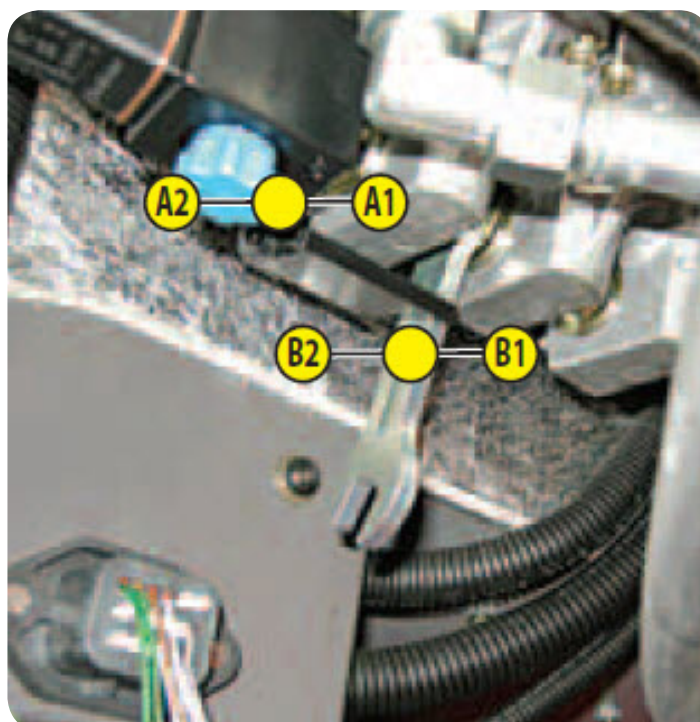
Når skruenøglen er monteret for den ønskede funktion, aktiveres funktionen ved brug af den mekaniske pumpe .

Når nødbetjeningen er afsluttet, fjernes skruenøglen på ventilboksen.

Spiralkabel afmonteres og stik ved ventilboks genmonteres.

Beskyttelsesskærm for ventilboks monteres og spændes.

Skruenøgle og spiralkabel lægges tilbage i net bag føresæde.





Har maskinen stop and go kan dette også anvendes med fjernbetjeningen, brug blot en af funktionerne.

Mandskabskurve der kan anvendes på maskinen

MT 1440 A ST4
MT 1840 A ST4



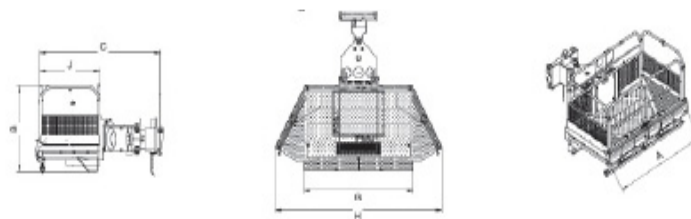
	Kapacitet (kg)	A	B	C	D	E	F (grader)	Personer	Vægt (kg)
PSE 4400/365 D	365	2164	4328	1300	1280	2356	+/- 90°	3	678

PSE 4400/365D Mandskabskurv

	PSE 4400/365	PSE 4400/365 D	PSE 4400/1000 D	PSE 4400/700 D R
		939021	939022	939023
MT 1135 A		X		
MT 1335 A		X		
MT 1440 A		X		
MT 1840 A		X		



NC 1000



	Kapacitet (kg)	A	B	C	G	H	J	Sving gr.	Personer	Vægt (kg)
NC 1000	1000	2440	1600	2350	2420	3680	1305	+/- 90°	3	1020

NC 1000 Tagkurv

	NC 1000
	788791
MT 1135 HA	X
MT 1335 HA	X
MT 1440 A / HA	X
MT 1840 A / HA	X

