

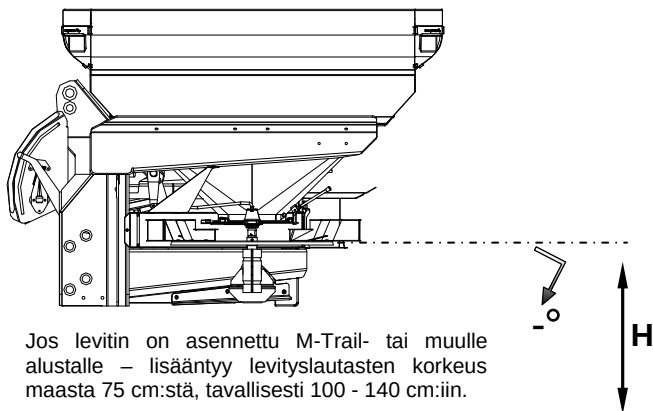
M-Trail Käyttöohje

SISÄLLYSLUETTELO

Osa	Sivu
M-2 _{Trail} OSAT	2
TEKNISET TIEDOT M2 _{Trail}	2
M-3 _{Trail} OSAT	3
TEKNISET TIEDOT M3 _{Trail}	3
LISÄVARUSTEET	4
ASETUKSET JA HUOLTO	4
M2 _{Trail} – korkeussuunnassa säädettävä alusta.	
M2 _{Trail} M3 _{Trail} – raidevälin säätö	
M2 _{Trail} M3 _{Trail} – pyörän napa ja pultit	
M2 _{Trail} M3 _{Trail} – voimansiirto traktori / M _{Trail}	
KUNNOSSAPITO JA HUOLTO	5
TAKUU / VASTUU	5
TURVALLISUUS ja ONNETTOMUUKSILTA SUOJAUTUMINEN	5
ASENNUSKORKEUS M _{TRAIL}	6
EU -vaatimuksenmukaisuusvakuutus	7

HUOM: *Erilaisten lisävarusteiden asennusohjeet seuraavat varusteiden mukana.*

PERUSSÄÄDÖT

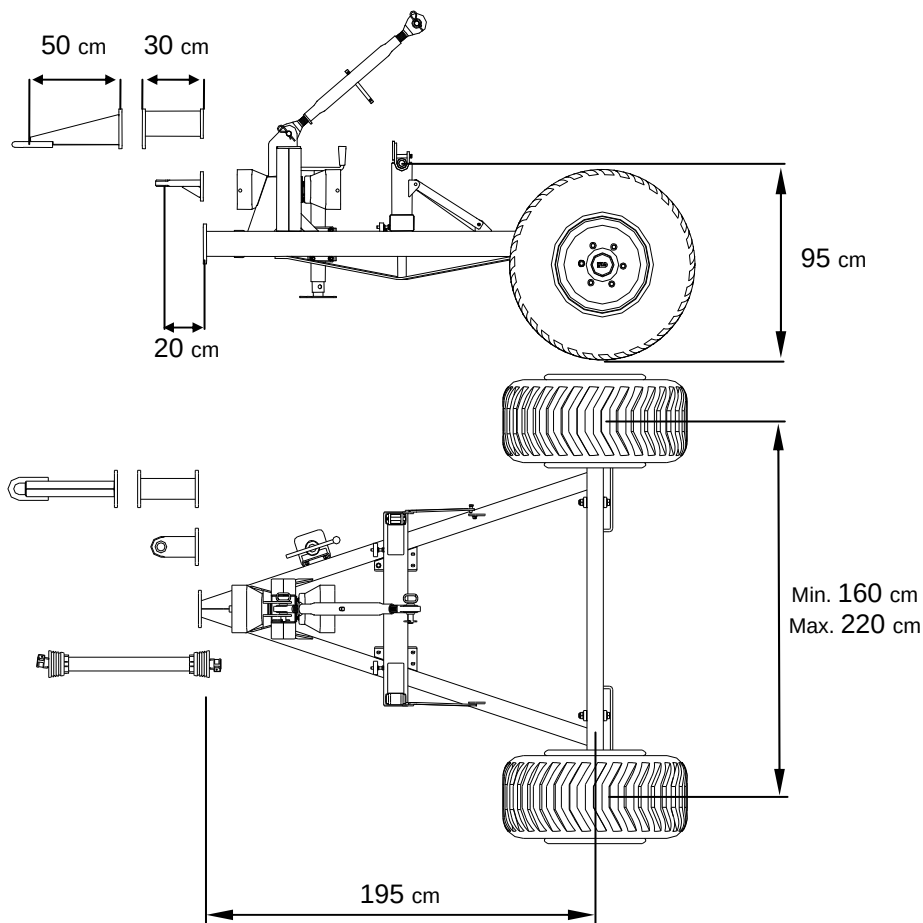


H: 100 – 140 cm.

Levitysleveys				Kallistuskulman vähennys (°)	
12	-	18	metriä	-	4°
20	-	36	metriä	-	2°
40	-	42	metriä	-	0°

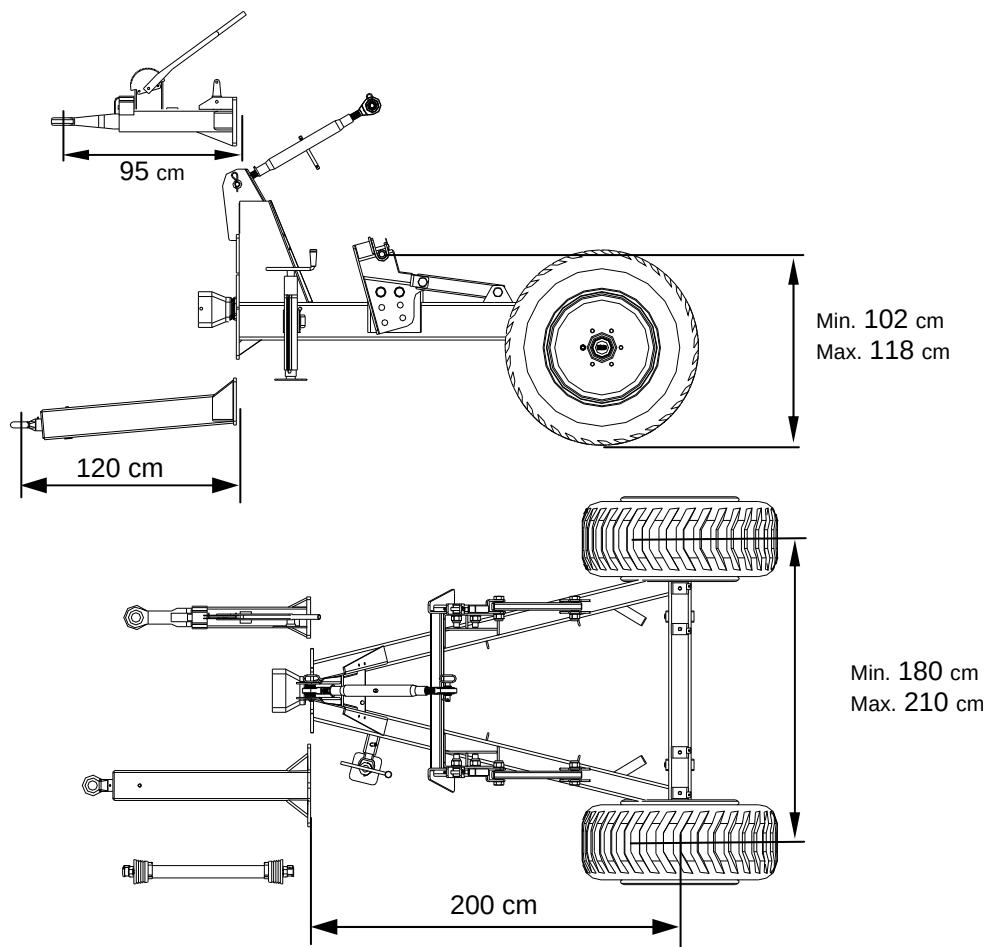
M2_{Trail}

OSAT

**TEKNISET TIEDOT, yleiset**

•	Nettopaino	:	500	Kg.
•	Hyötykuorma	:	Enint. 3 500	Kg.
•	Kokonaispaino	:	Enint. 4 000	Kg.
•	Rengaskoko	:	400/60-15,5	
•	3-pistenostolaite	:	Kat. II / ISO 730/I	

M3Trail



TEKNISET TIEDOT, yleiset

•	Nettopaino	:	1.000	Kg.
•	Hyötykuorma	:	Enint. 5 000	Kg.
•	Kokonaispaino	:	Enint. 6 000	Kg.
•	Rengaskoko	:	400/55-22,5	
•	3-pistenostolaite	:	Kat. II / ISO 730/I	

LISÄVARUSTEET

Kone voidaan varustaa laajalla lisävarustevalikoimalla. Valikoima:

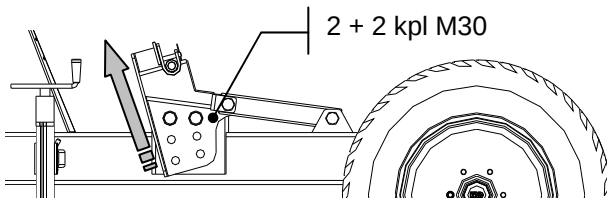
OSA	SELOSTUS	MITTOJA		OSA NRO
M2 _{Trail} : Vetolaite / laajak. niv.aks.	Vetoaisa muk.luk. laajakulmanivelakseli	50	cm	1860-65
M2 _{Trail} : Vakiovetolaite / vakio voimansiirtoakseli	Vakiovetolaite mukaan lukien vakionivelakseli	20	cm	1810-60
M2 _{Trail} : Vetoaisan pidennys	f/ vakiovetoaisa Pienempi kääntösäde	30	cm	1810-62
M2 _{Trail} : pyörien suojukset	Muovisuojukset kiinnikkeineen			1813-05
Jatkokaapeli	CALIBRATOR ja levittimen väliin	350	cm	4584-40
Trend kaapeli	Ohjaamon ja levittimen väliin	480	cm	4690-48
Jatkokaapeli, valot	Traktorin ja ajovalojen väliin	200	cm	6930-21
Tikkaat, taitettavat	Vasemmalle puolelle asennettavat			6932-01
Tikkaiden pidennys	Asennetaan tikkaiden päähän			6932-15

ASETUKSET JA HUOLTO

M3_{Trail} – korkeussuunnassa säädettävä alusta.

Järjestelmä mahdollistaa levittimen korkeuden optimoinnin suhteessa M3_{Trail} alustaan. Jos levitintä on kallistettava taaksepäin (-), voivat levityssiivet koskettaa suojuksia ja pyöriä. Jos kosketuksen vaara on olemassa, on nostojärjestelmää nostettava niin, että suojusten / pyörien väliin jää väh. 10 cm.

2 + 2 kpl M30 ON KIRISTETTÄVÄ
- enimmäiskireyteen.
Suosittelemme liitosten
kirstämistä 2-3 käyttötunnin
jälkeen



M2_{Trail} ja M3_{Trail} – raidevälin säätö.

Oikeassa ja vasemmassa pyörässä on oma portaaton säätönsä. Suosittelemme liitosten kiristämistä 2-3 käyttötunnin jälkeen.

M2_{Trail} ja M3_{Trail} – pyörien navat ja pyöräpultit.

Pyörien navat ja 2 x 6 pyöräpulttia on kiristettävä 8-10 käyttötunnin jälkeen.

M2_{Trail} ja M3_{Trail} – Voimansiirtoakseli / M()_{Trail}.

- Vakiovoimansiirtoakselin enimmäiskääntökulma on 25°
- Laajakulmanivelakselin enimmäiskääntökulma on 80°

Jos halutaan käyttää 25° jyrkempiä kääntökulmia, on alusta varustettava laajakulmanivelakselilla.

KUNNOSSAPITO JA HUOLTO

BOGBALLE-koneen rakenne vaatii ainoastaan vähäisen huoltotarpeen.

”Jos konetta huolletaan - säilyy se uutena 5 vuotta! ”

”Jos konetta ei huolleta - on se vanha ensi vuonna! ”

Älä käytä rasvaa irrottavia liuottimia ellet käsittele konetta pesun ja kuivauksen jälkeen ruosteenestoöljyllä.



Suosittelemme koneen voitelemista ENNEN ensimmäistä käyttökertaa. Käsittele aina koko kone ruosteenestoaineella (esimerkiksi öljyllä). Pelkkä koneen peseminen ei riitä.



- Ilman suojausta, voi ruostuminen alkaa muutamassa tunnissa kohdissa, joissa maalipinta on vaurioitunut. Tämä johtuu lannoitteen sisältämistä hapoista, jotka ovat hyvin syövyttäviä.

Vaurioituneet maalipinnat on puhdistettava ja maalattava uudelleen. Vaurio kohta voidaan myös käsitellä Tectyl tai vastaavalla ruosteenestoaineella.

Voitelunipat on voideltava 20 käyttötunnin välein.

TAKUU / VASTUU

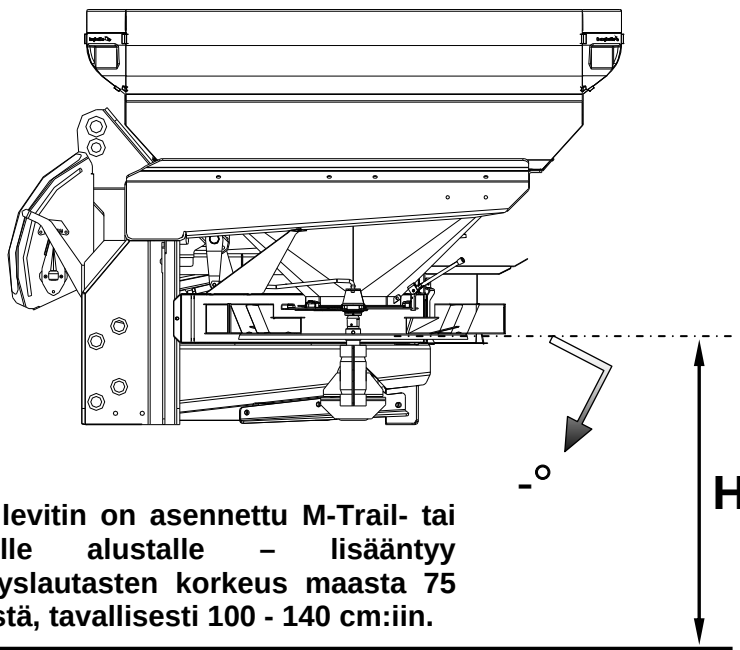
Takuuehdot ovat tanskalaisen lainsäädännön mukaisia. Huolto ja korjaus tehdään ilman kustannuksia 12 kuukauden aikana ostopäivämäärästä seuraavissa tapauksissa:

- Vika johtuu valmistus- tai materiaaliaviasta (normaali kuluminen, puuttuva huolto tai väärinkäyttö ei kuulu tähän).
- Vika ei johdu muiden kuin alkuperäisosien / -varusteiden käytöstä.
- Konetta on korjannut ainoastaan pätevä henkilökunta.
- Loukkaantumiset tai satotapit eivät ole valmistajan vastuulla.

TURVALLISUUS JA ONNETTOMUUKSILTA SUOJAUTUMINEN

Voimansiirtoakselia on pidettävä vaarallisena koneen osana ja sen suhteen on oltava erityisen varovainen. Nivelakselin suojusten on ehdottomasti oltava ehjät!

ASENNUSKORKEUS M_{TRAIL}



Jos levitin on asennettu M-Trail- tai muulle alustalle – lisääntyy levityslautasten korkeus maasta 75 cm:stä, tavallisesti 100 - 140 cm:iin.

Alla olevassa taulukossa on tietoja vaadittavasta kallistuskulman korjauksesta NORMAALI-levityksen aikana ja levitystaulukon mukaan.

H: 1000 – 1400 cm.

Levitysleveys				Kallistuskulman vähennys (°)
12	-	18	metriä	- 4°
20	-	36	metriä	- 2°
40	-	42	metriä	0°

Esimerkki:

Korkeus : 1100 cm
 Levitysleveys : 24 metriä
 Levitystaulukko : +4°
 M-Trail kall.kulma : (+4° -2°) = +2°

EU -vaatimuksenmukaisuusvakuutus

Valmistaja:

BOGBALLE A/S
Bogballe DK-7171 Uldum
Puhelin +45 7589 3266 Fax +45 7589 3766

vakuuttaa, että seuraava kone:
Lannoitteen keskipakolevittimen alusta:

M2-Trail / M3-Trail

on valmistettu yhdenmukaisesti:

17. toukokuuta 2006 annetun direktiivin mukaisesti, koskien jäsenvaltioiden koneita käsittelevien lakien (2006/42/EOF) yhdenmukaistamista viitaten erityisesti direktiivin liitteeseen II A ja liitteeseen I koskien turvallisuutta ja työterveyden huomioon ottamista koneiden kehittämisessä ja valmistuksessa.

Kansainvälinen / kansallinen normisto:

DS/EN ISO 12100-1 ja DS/EN ISO 12100-2

DS/EN ISO 13857 1. painos – 2008.03.26

DS/EN 349

DS/EN 14017 + A2 3. painos – 2009.07.17

ISO 500, 1. painos – 2004.02.01

DS/EN ISO 4254-1 :2008

Bogballe, 2009-09-01


Nils Jørn Laursen