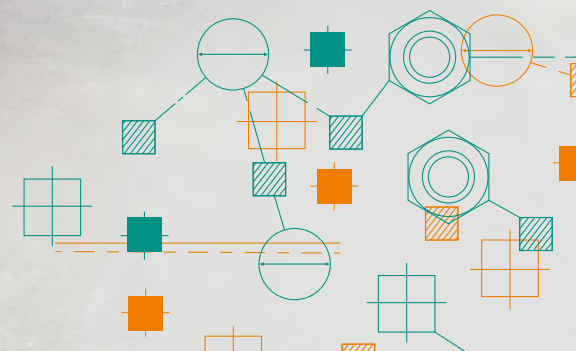




MEWL 1310

Wheel-Lok™ manuaalinen ajoneuvon lukitusjärjestelmä

RITEHITE
ALWAYS LOOKING AHEAD

12/2025

Uusi manuaalinen ja ergonominen Wheel-Lok eli MEWL on laadukas ajoneuvon lukitusjärjestelmä. Järjestelmä lukitsee ajoneuvon pyörät luotettavasti, jolloin lastauksen tai puron aikana ajoneuvo ei pääse liikkumaan tai erkanemaan laiturista.

Kuljettaja tai lastausalueen henkilöstö käyttää järjestelmää kuorma-auton saavuttua lastauslaituriin. Lukitusvarsi asetetaan ohjauskiskolle sen pyörän eteen, joka halutaan lukita. Ohjauspaneelista ohjataan lukitusvarren työntyminen eteenpäin ja asettuminen renkaan eteen. Näin lukitusvarren asento lukittuu ja se vapautetaan työn päätyttyä ohjauskeskuksesta.

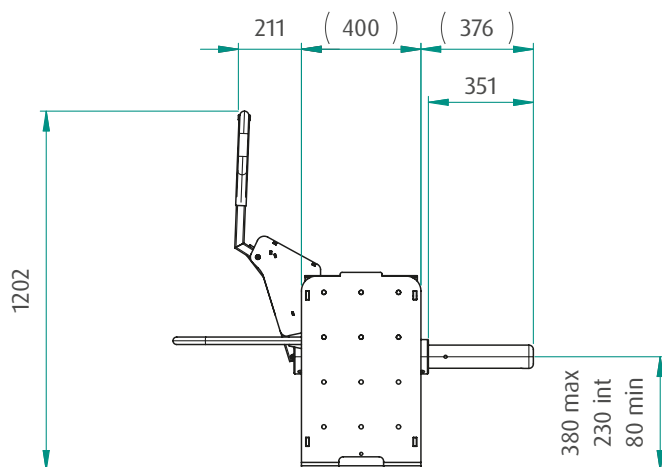


WHEEL-LOKIN EDUT

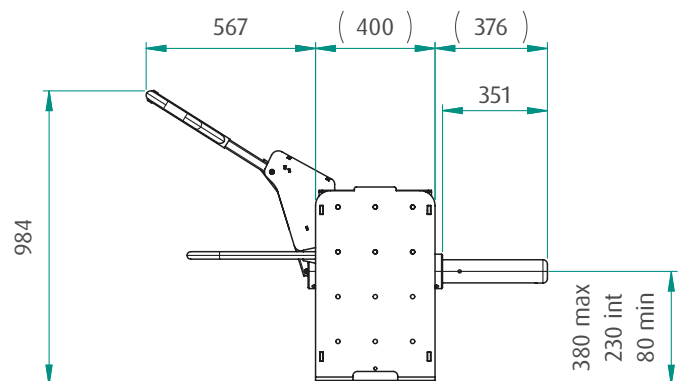
- helppo käyttää
- ergonominen ja kevyt ratkaisu (käyttäjän ei tarvitse kumartua tai polvistua, ei tarvita fyysistä voimaa, kahva on samantyyppinen kuin trukissa)
- laadukas, tukeva ja kestävä
- kestää eri lämpötiloja ja sääolosuhteita: korkeutensa ansiosta lukitusosat eivät kosketa maata, eikä tällöin esimerkiksi lumi, sade, lehdet tai muu este haittaa käyttöä, myös lukitusmekanismi on kestävä eikä laitteessa ole herkkiä elektronisia osia
- lähes huoltovapaa: vähän liikkuvia osia, alhaiset käyttökustannukset
- järjestelmä täyttää FEM luokan 3 vaatimukset täyteen kuormatuille ajoneuvoille.
- 2 vuoden takuu, lisäksi laajennus 60 kuukauteen mahdollista – ota yhteyttä Algol Techniciin



LYHYT VARSİ VERSİO



PİTKÄ VARSİ VERSİO



TEKNİSET TİEDOT

- rakenteen korroosiosuojaus kuumagalvanoinnilla
- alustan suojaus KTL-pinnoitteella ja epoksipolymeeripulverimaalilla uunissa
- asennus perustuksille, suojaus ajo-ohjaimilla
- kiinnitys 8 pultilla (16×150), ankkuroitu betoniin



TOİMİNTAPERİAATE

- **Liikennevalojärjestelmä (ulkona vihreä valo):** kuljettaja saa ajaa kuormaussiltaan.
- **Turvaus (sisällä punainen valo):** suojaportti tai kuormaussilta pysyy lukittuna kunnes lukitusvarren lukitus on aktiivinen.
- **Aktivointi:** kuljettaja asettaa lukitusvarren pyörän eteen, automaattinen lukitus sähkömagneetin avulla.
- **Sallinta lastausprosessille:** liikennevalot vaihtuvat (sisällä vihreään, ulkona punaiseen valoon), suojaportti tai kuormaussilta avautuu.
- **Työn valmistuttua:** suojaportin tai kuormaussillan sulkemisen jälkeen lukitus vapautetaan manuaalisesti painiketta painamalla.

MALLI	VIVUN TYYPPİ	PİTUUS (mm)	LEVEYS MIN. (mm)	LEVEYS MAKS. (mm)	KORKEUS MIN. (mm)	KORKEUS MAKS. (mm)	LUKITUS-KORKEUS (mm)	LUKITUS-ALUE (mm)	PAİNO (kg)
MEWL 2,06m	Suora (pitkä)	2 060	830	1 343	984	1208	380	1235	300
MEWL 2,06m	Kulma (lyhyt)	2 060	830	1 206	1013	1202	380	1235	300
MEWL 4,06m	Suora (pitkä)	4 060	830	1343	984	1208	380	3243	500
MEWL 4,06m	Kulma (lyhyt)	4 060	830	1206	1013	1202	380	3243	500

Rite-Hite®, Wheel-Lok™ ja monet Rite-Hite-tuotteet on suojattu yhdellä tai useammalla Yhdysvaltain patentilla. Lisäpatentteja USA:ssa ja ulkomailla on haettu. Tässä sisältyvät tiedot ovat vain yleistä viitetietoa sopivien tuotteiden käytöstä. Teknisten muutosten oikeus pidätetään.