

Trolley model

UT-M3

STEEL LINE

UNI-TROLL Trolley model UT-M3 Steel line er en robust og holdbar reolvogn, som er designet til pr. hyldelag at rumme tre stk. 600 x 400 mm ISO modulære RPC-kasser (Returnable Plastic Crates) eller seks stk. Normpack 200 plantebakker 400 x 285 mm.

Bundrammer

Bundrammen har to 360 grader og to faste Ø125 mm høj kvalitetshjul med dobbelte kuglelejer, som sikrer optimal manøvredegtighed. Hjulene er støjsvage og med en stærk 40 mm blå PUR slidbane. De specialudviklede bolte gør det let at udskifte et eventuelt beskadiget hjul. Alle bundrammer er forberedt til montering af en UT Lifting Brake.

Søjlerør

De patenterede søjlerør, der isættes reolvognens hjørnestyr, er opdelt i sektioner. Hver bundramme leveres med otte stk. 75 cm lange søjlerør og fire stk. søjlerørsforlængere på 35 cm. Alle søjlerør har en unik patentanmeldt fiksering af deres koblingsstykke.

Søjlerør opbevares i det patentanmeldte magasin i bundrammen, som ud over at beskytte mod skader gør det nemt at håndtere dem manuelt eller automatiseret. De opdelt søjlerør giver mange forskellige højdekombinationer med god stabilitet ved opbygning af reolvognen.



UT-M3 SBF inkl. et sæt søjlerør: Varenr. 1089700.
Inkl. et sæt søjlerør og en Lifting Brake type TRT160:
Varenr. 1089701.

Stabling

Som noget helt unikt er en bundramme med søjlerør designet til at kunne stables oven på en anden samlet UT reolvogn. Det gælder for alle typer opbygninger, men opbygningen skal i hvert lag indeholde mindst én hylde. Muligheden for at bygge en reolvogn i to/flere lag sikrer fuld udnyttelse af lastvognshøjden, og sikrer samtidigt en korrekt arbejds højde ved aflæsning mm., når den øverste reolvogn løftes ned på gulvet med en gaffeltruck. Bundrammer, med alle søjlerør taget af og placeret i magasinet, kan stables oven på hinanden, og derved reduceres omkostninger, når tomme bundrammer returneres eller opbevares. Reduktion fra fuld til tom er 5,5:1.

Lej dine næste trolleys – send os din forespørgsel på rentatrolley@uni-troll.com

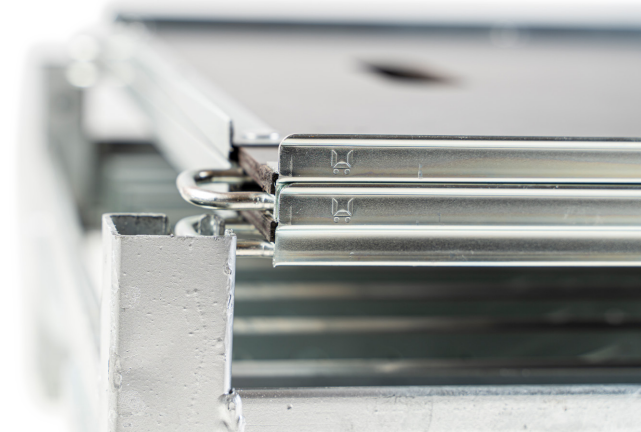
Mål og lasteevne

UT-M3 bundrammen måler udvendig 1291 x 616 mm. Højden fra gulvniveau til toppen af hjørnestyret er 270 mm, og den næste bundramme stables med 210 mm. Når de er tomme, kan 12 bundrammer stables oven på hinanden med en total højde på 2580 mm. Lastbiler rummer i bredden 4 stk. UT-M3 vogne i en normal 2480 mm bred trailer. Dividér trailerens længde i mm med 1291, så fås antallet af rækker, der kan læsses.

Egenvægten af bundrammer i stål-udgaven inklusive søjler er 44,5 kg (bundramme 27,5 kg og de 12 dele søjlerør i alt 17 kg). Reolvognens lasteevne er 400 kg SWL (Safe Working Load). Generelt anvendes stål kvalitet SG 235, og hvor relevant anvendes kun stål, som er egnet til varmgalvanisering.

Hylde typer

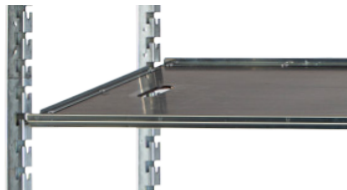
Trolley UT-M3 hylder fås i tre forskellige udgaver. På alle hylde typer sikrer en stærk bærekrog i hvert af de fire hjørner en korrekt og sikker placering af hylde i søjlernes udstansede huller. Disse har 50 mm intervaller. Designet af samspillet mellem bærekrog og hullet i søjlen er patenteret. De fleste typer hylder kan i tørt tilstand stables direkte på toppen af bundrammens hjørnestyk, men stablede hylder skal altid sikres med surringsstroppe. Hylder placeres nemt i søjlerørets huller manuelt, med maskine eller robotarm. Placering af hylder er let at automatisere, uanset om hylde er fyldt op med varer eller tom, hvilket er en væsentlig del af UNI-TROLL designstrategien.



Stålhylde UT-M3 PWS

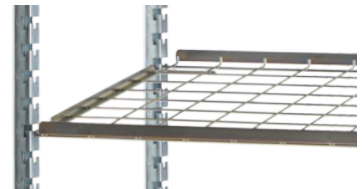
Hylde typen UT-M3 PWS (PlyWood Steel) har et læsseareal på 1200 x 600 mm, er stabelbar og kan bære 80 kg UDL*. Den kan stables direkte hylde på hylde (16 mm i højden) for at kunne reducere volumen. Hyldens egenvægt er 6,8 kg. De filmbeklædte Plywood-finérplader, som er dobbeltforseglet på kanterne, er fæstnet til sidernes stålprofiler med popnitter.

De fire Ø6 mm bærende stålkroge i hjørnerne er svejsede på langsideprofilen. UT-M3 PWS er let elastisk pga. sin 6,5 mm Plywood-finérplade, og både de lange og korte sideprofiler er galvaniseret. Bærekroge er elektro galvaniserede og blå-passiverede. **UT-M3 PWS har varenr. 1089781.**



Gitterhylde UT-M3 WSH

Gitterhylde UT-M3 WSH har et læsseareal på 1200 x 600 mm og kan bære 40 kg UDL*. Denne hylde type har en egenvægt på 3,8 kg, men er ikke stabelbar. De fire Ø6 mm stålkroge i hjørnerne er integreret i den svejsede gitterkonstruktion. En bakke til opsamling af vand fås som ekstraudstyr. Det åbne gitter i 4 mm stål er elektro galvaniseret, gul-passiveret og forseglet. **UT-M3 WSH har varenr. 1089734.**



Aluminiumshylde UT-M3 PWA

Plywood-finér/aluminiumshylde UT-M3 PWA har et læsseareal på 1200 x 600 mm, er stabelbar og kan bære 90 kg UDL*. Den kan stables direkte på hylde kant (20 mm i højden) for at reducere volumen. Hyldens egenvægt er kun 4,2 kg. De filmbeklædte Plywood-finérplader, som er dobbeltforseglet på kanterne, er fæstnet til sidernes aluminiumprofiler med popnitter. De fire Ø6 mm aluminiumskroge i hjørnerne er svejset på den korte sideprofil. Den 6,5 mm Plywood-finérplade gør UT-M3 PWA hylde bemærkelsesværdigt let og fleksibel. Ved genanvendelse er dele af aluminium og Plywood lette at adskille.

UT-M3 PWA har varenr. 1089750



Ekstraudstyr

Selvløftende Trappetige

Ønsker om at anvende UT reolvognene til pick & pack ved e-handel samt nem varehåndtering i butik, har inspireret til den funktionelle UT-Step Ladder: En 3-trins selvløftende stige (gastempel) med en maksimal højde på 630 mm. Hægtes let på og af gavlens søjlerør uden brug af værktøj. **UT-Step Ladder for M2 & M3 har vare nr. 1190800.**

Løftbremse

UT Lifting Brake type TRT160 er en stærk løftbremse, som med fire bolte let monteres under bundrammen på en plade forberedt til dette. Bremsen monteres let via den unikke UT-metode for isætning af bolte. Dens funktion sikrer, at reolvognen ikke løber under lastning, aflæsning eller ved placering på skrå arealer. **UT Lifting Brake har varenr. 1087872.**

UNI-TROLL trolleys åbner op for en bred vifte af nye muligheder til visionære og krævende brugere. Kontakt os, hvis du ønsker at få idéudviklet og testet dine kreative ideer.

UNI-TROLL forbeholder sig til enhver tid ret til ændringer i de tekniske specifikationer.