



# Mobiele tussenopslag in de productie

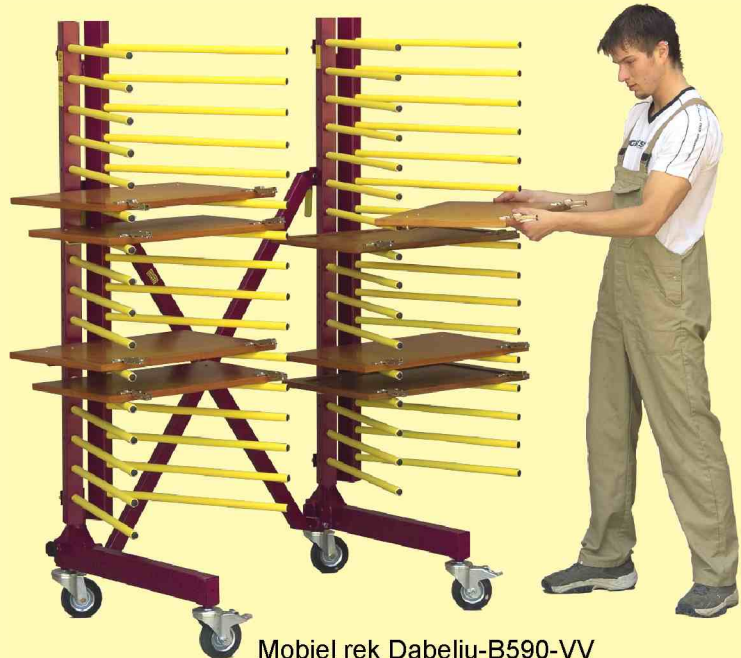
Met mobiele rekken JOWI de materiaalflow in de productie organiseren

**Alle stukken zijn direct toegankelijk**

Op elk ogenblik kunt u het werkstuk dat u nodig hebt, uitnemen en daarna in hetzelfde rek weer terugleggen. Dat is handig wanneer u de weggelegde stukken in verschillende volgorde nodig hebt of wanneer u niet alle stukken moet hebben.

**Korte afstanden tot de werkstukken**

U kunt het mobiele rek vlakbij uw werkplek plaatsen. Dat spaart tijd.



Mobiel rek Dabelju-B590-VV



Mobiel rek R900-2/2

**Mobiele tussenopslag**

Dankzij de licht lopende zwenkwielen kan één persoon een vol rek veilig verplaatsen naar de werkplek. Zo kunt u met de beide vergrendelbare wielen het weggrollen voorkomen.

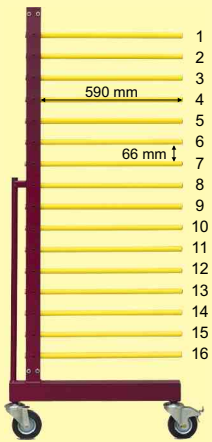
**Veilig opbergen in gescheiden etages**

De met kunststof overtrokken oplegbuizen beschermen uw gevoelige waren. Werkstukken met uitstekend beslag kunnen in verschillende etages veilig worden opgeborgen.



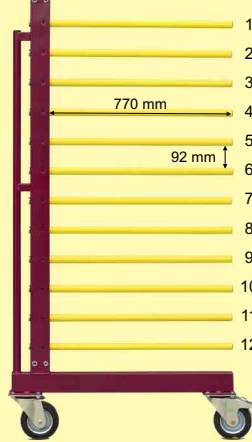
# Mobiele rekken - types en algemene opmerkingen

## B590



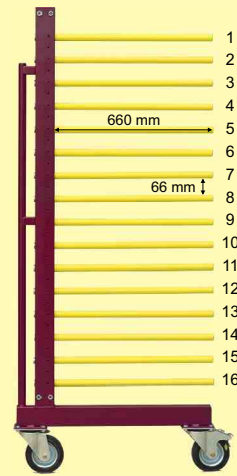
16 etages, 16 opnames voor oplegbuizen, belastbaarheid per oplegbuis 15 kg, belastbaarheid per rek 200 kg

## C770 (tot op heden B770)



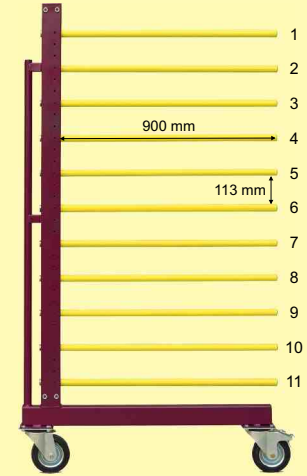
12 etages, 12 opnames voor oplegbuizen, belastbaarheid per oplegbuis 22,5 kg, belastbaarheid per rek 500 kg

## R660



16 etages, 31 opnames voor oplegbuizen, belastbaarheid per oplegbuis 27,5 kg, belastbaarheid per rek 500 kg

## R900



11 etages, 31 opnames voor oplegbuizen, belastbaarheid per oplegbuis 20 kg, belastbaarheid per rek 500 kg

### Diepe etages

Afzonderlijke oplegbuizen kunnen door middel van opsteekbuizen (optie) worden verlengd. Mobiele rekken JOWI kunnen worden geleverd in een speciale uitvoering met tot 1200 mm diepe oplegbuizen.



2 opsteekbuizen op R660-2/0

### Variabele etagehoogtes

De oplegbuizen kunnen na het losdraaien van inbusschroeven worden weggehaald. In de serie R biedt een raster met 31 opnames voor oplegbuizen flexibiliteit. Desgewenst kan een mobiel rek achteraf worden voorzien van bijkomende oplegbuizen of kan het worden besteld met hogere etages (met minder oplegbuizen).



2 oplegbuizen bij R660-X gedemonteerd

### B e s c h e r m t oppervlakken

De kunststofcoating van de oplegbuizen is bestand tegen oplosmiddelen en verdraagt klassieke lakken en oliën voor de oppervlaktebehandeling.



oplegbuis wegnemen

### Dubbelzijdig gebruik

De mobiele rekken van JOWI kunnen naar keuze worden uitgerust met een telescopisch uittrekbaar onderstel T. Een uitgetrokken onderstel T biedt de nodige stabiliteit om het rek te beladen aan de achterkant. Achteraf kan dit niet meer worden ingebouwd.

De opbergcapaciteit wordt nagenoeg verdubbeld, de maximale belastbaarheid bij dubbelzijdig gebruik komt overeen met die van een standaard mobiel rek zonder onderstel T. Indien ze maar aan één kant worden beladen, hebben mobiele rekken met een telescopisch onderstel T een kleinere maximale belastbaarheid dan standaard mobiele rekken.



Mobiel rek R660T-2/2

### Gebruik van het onderstel T

De schroefknoppen aan de buitenkant van het onderstel losdraaien, het telescopische onderstel T uittrekken en twee I-staanders inbouwen met de oplegbuizen naar achteren. Dat kan zeer snel.

Als geen bijkomende I-staanders worden gebruikt, kunnen nu aan de voorkant stukken worden weggeborgen van meer dan 1520 mm.



## Voor verschillende werkstuklengtes

### Functioneel opbergen

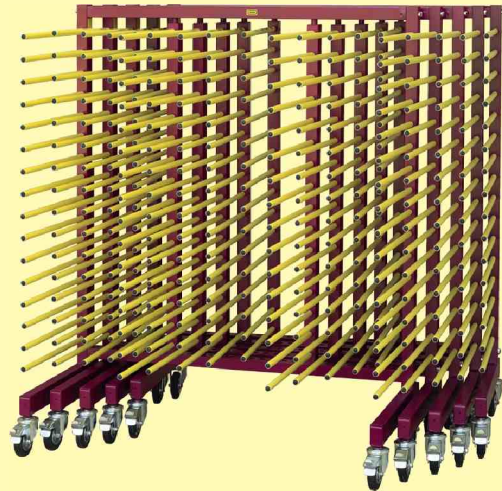
Op mobiele rekken versie 2/2 kunnen korte werkstukken naast elkaar worden gelegd. Bij langere stukken wordt de belasting verdeeld over 4 oplegbuizen. Zo wordt optimaal gebruik gemaakt van de capaciteit.



Mobiel rek B590-2/2

### Mobiele rekken in frameconstructie stapelbaar

Lege mobiele rekken van het zelfde type kunnen in elkaar worden geschoven. Dat spaart veel plaats.

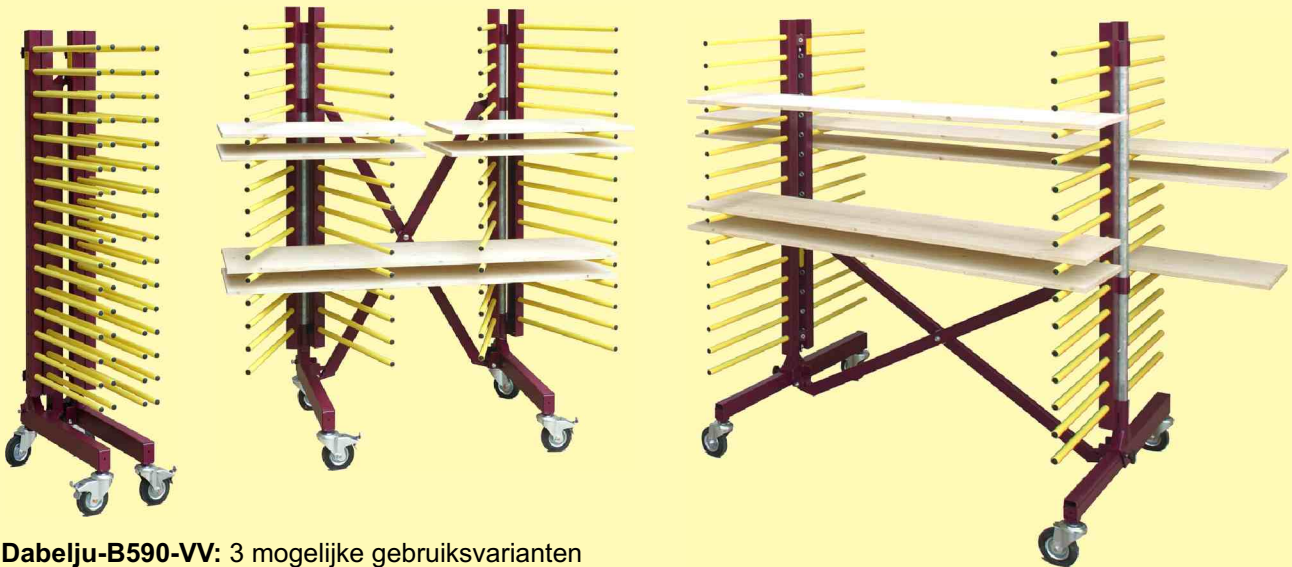


5 mobiele rekken B590-2/2 in elkaar geschoven

## DABELJU-VV: flexibel en voor werkstukken van verschillende lengte

JOWI mobiele rekken Dabelju-VV kunnen in de lengte traploos worden ingesteld. 4 zwenkbare I-staanders zijn voorzien van oplegbuizen. Werkstukken van ong. 200 mm tot ong. 2500 lang kunnen samen worden opgeborgen. De V-vormige en zwenkbare schikking van de vier I-staanders maakt een optimale capaciteitsbenutting mogelijk.

De uitvoering Dabelju-VV is seriematig uitgerust met een telescopisch uittrekbaar onderstel T. Dit garandeert de stabiliteit wanneer voor een dubbelzijdige belading twee I-staanders naar achteren worden gezwenkt.



Dabelju-B590-VV: 3 mogelijke gebruiksvarianten

#### criterium voor de selectie van de lengte van de oplegbuizen

Als bij een geladen mobiel rek de uiteinden van de oplegbuizen zichtbaar blijven, kunnen de overige werkstukken gemakkelijker worden weggelegd. Voor de keuze van de lengte van de oplegbuizen kunt u zich dan ook het best baseren op de meest voorkomende breedte van uw werkstukken.

#### criterium voor de selectie van de afstand tussen de etages

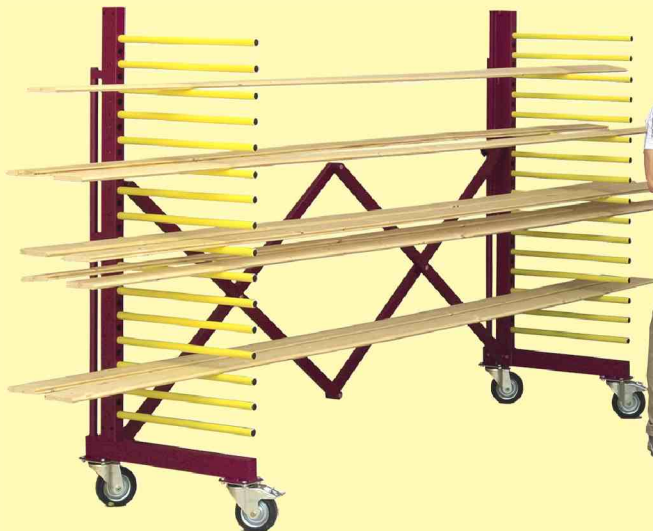
Met het oog op een praktische belading en om bij het drogen van lakken voldoende te kunnen beluchten, raden wij aan om boven het weggelegde werkstuk nog een afstand te bewaren van om en nabij de 40 mm tot de volgende oplegbuis.



## Gebruikersvriendelijk en aanpasbaar

### Voor stukken met gelijkaardige lengtes

Mobiele rekken JOWI in de uitvoering X/XX zijn geschikt voor stukken met gelijkaardige lengtes van ong. 600 tot zowat 5000 mm. De minimale rek lengte bedraagt 250 of 360 mm, de maximale rek lengte op grond van het type 1500 mm of 3200 mm.



Mobiel rek R660-XX

### Traploze instelling van de rek lengte

Om de rek lengte in te stellen, worden twee excenterhefbomen losgemaakt. Dankzij de schaarconstructie blijven tijdens het veranderen van de lengte de L-staanders steeds parallel ten opzichte van elkaar. Als u het rek korter maakt dan 60 cm bestaat gevaar tot omkappen!



Mobiel rek R900-XX



Mobiel rek C770-X

### Optionele rek lengtes

De mobiele rekken van JOWI in chassisconstructie worden standaard aangeboden met een rek lengte van 1520 mm. Optioneel zijn deze mobiele rekken beschikbaar in de lengtes 2090 mm, 2370 mm en 2800 mm.



Mobiel rek C770-1/1 met rek lengte 2370 mm

### Verplaatsbare I-staanders

In het gaten raster van de horizontale dwarsbalken kunnen de verplaatsbare I-staanders worden geplaatst op afstanden van telkens 47 mm. Indien nodig kan het mobiele rek worden uitgebreid met extra I-staanders.



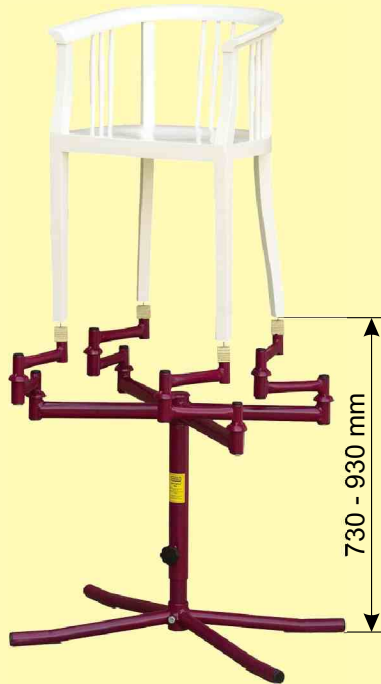
Verplaatsen van een I-staander

### Opbergen van smalle stukken

Smalle stukken kunnen in dezelfde etage achter elkaar worden gelegd. Als de bovenste etage van het rek vrij blijft, kunnen de werkstukken van de volgende etage daar één na één worden weggelegd.

### Volgorde van belading bij het lakken

Als u te lakken werkstukken bovenaan begint weg te nemen, valt vuil dat eventueel bij deze manipulatie loskomt niet op pas gelakte oppervlakken.

**Octopus D1**

Voor werkstukken tot ong. 80 kg.  
Door het legblad af te schroeven en te vervangen door houten blokken met nagels, wordt een puntvormige oplegmogelijkheid geboden.

De JOWI spuittafel Octopus biedt een aflegmogelijkheid voor het spuitlakken van stukken met een plat vlak. De steunpunten kunnen eenvoudig en snel worden aangepast aan werkstukken van verschillende grootte. Zo moeten de te lakken delen niet eerst op grootte worden gesorteerd.

**Octopus D2**

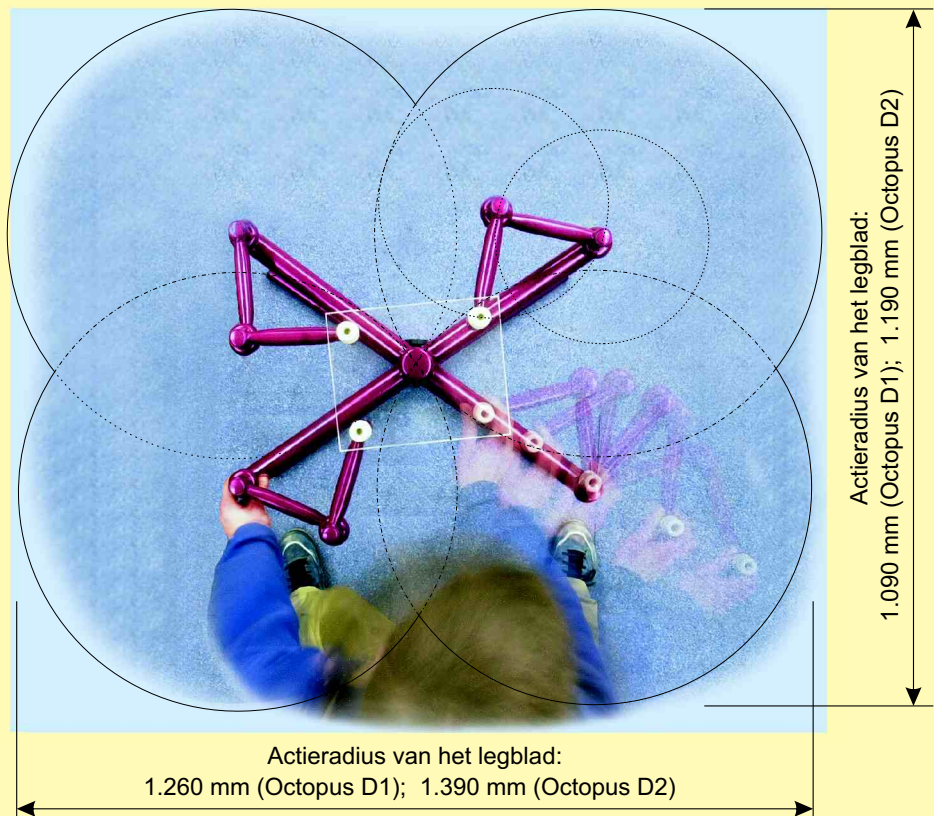
Voor werkstukken tot ong. 120 kg.  
Versterkte uitvoering, meer stabiliteit dankzij een groter voetkruis, stelschroef voor het opvangen van oneffenheden in de bodem.



De afgedekte draailagers van de zwenkarmen blijven ook bij sterke afzettingen door lakken lange tijd gemakkelijk werken. Lange reinigingsintervallen zijn haalbaar.

**Gemakkelijk te manipuleren, lange levensduur:**

- De vrij plaatsbare steunpunten van de Octopus kunnen eenvoudig en snel worden geplaatst onder werkstukken met de meest uiteenlopende vorm en grootte.
- De afgedekte steunpunten blijven zuiver.
- Stukken van verschillende groottes kunnen zonder vooraf sorteren grootte worden gelakt.
- Omdat de laknevel zeer goed kan wegtrekken, treden aan de onderkant van de werkstukken nauwelijks vernevelingen op.
- Door de draaibaarheid kan worden gespoten in de richting van de afzuigrichting.
- Ergonomisch werken door de traploos instelbare werkhoogte.



Actieradius van het legblad:  
1.090 mm (Octopus D1); 1.190 mm (Octopus D2)

Actieradius van het legblad:  
1.260 mm (Octopus D1); 1.390 mm (Octopus D2)

