



Almacén provisional móvil durante la producción

Con estanterías móviles JOWI, organizar la manutención de los materiales durante la producción

Acceso libre a cada una de las piezas de trabajo

Las piezas necesarias para cada uno de los pasos de trabajo se pueden sacar de la estantería selectivamente y, a continuación, se pueden volver a depositar en la misma. Esto resulta ventajoso cuando las piezas se necesitan en diferente orden o solo por separado.

Distancias cortas a la pieza de trabajo

La estantería móvil se puede colocar cerca de cada uno de los lugares de aplicación correspondiente, lo que posibilita trayectos cortos.



Estantería móvil DABELJU-B590-VV



Estantería móvil R900-2/2

Almacén provisional móvil

Las ruedas direccionables de baja fricción permiten a una persona hacer rodar de manera segura la estantería móvil con carga completa al siguiente lugar de aplicación. Allí se le puede asegurar con las dos ruedas direccionables con dispositivos de bloqueo para inmovilizarlo.

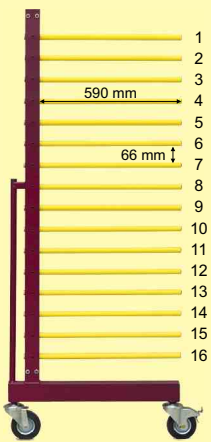
Almacenamiento protegido en niveles separados

Los tubos de apoyo revestidos de plástico protegen las piezas con superficies delicadas. Las piezas de trabajo con herrajes que sobresalen pueden almacenarse provisionalmente en niveles separados de manera segura.



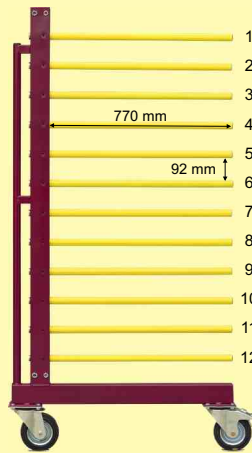
Estanterías móviles - Modelos y generalidades

B590



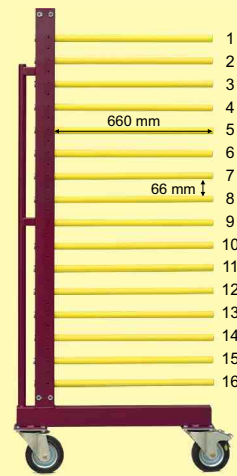
16 niveles, 16 soportes para tubos de apoyo, capacidad de carga por tubo de apoyo: 15 kg, capacidad de carga por estantería: 200 kg

C770 (hasta ahora B770)



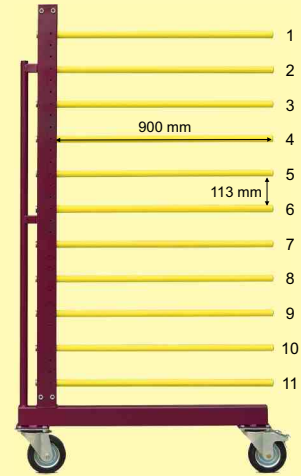
12 niveles, 12 soportes para tubos de apoyo, capacidad de carga por tubo de apoyo: 22,5 kg, capacidad de carga por estantería: 500 kg

R660



16 niveles, 31 soportes para tubos de apoyo, capacidad de carga por tubo de apoyo: 27,5 kg, capacidad de carga por estantería: 500 kg

R900



11 niveles, 31 soportes para tubos de apoyo, capacidad de carga por tubo de apoyo: 20 kg, capacidad de carga por estantería: 500 kg

Grandes profundidades de los niveles

Algunos tubos de apoyo se pueden alargar con tubos enchufables (accesorio). Ofrecemos estanterías móviles JOWI con tubos de apoyo con hasta 1.200 mm de profundidad, en fabricación especial.



2 tubos enchufables en R660-2/0

Distancias variables entre niveles

Los tubos de apoyo se pueden sacar soltando los tornillos Allen. En caso de la serie R, la matriz, con 31 soportes para tubos de apoyo, ofrece una flexibilidad adicional.



2 tubos de apoyo en R660-X desmontados

Protege las superficies

El revestimiento de plástico de los tubos de apoyo es resistente a los disolventes y compatible con los sistemas de pintura comunes, así como con los aceites para el tratamiento de superficies.



sacar el tubo de apoyo

Utilización por ambos lados

Las estanterías móviles JOWI pueden pedirse opcionalmente con el bastidor sobre ruedas T, extraíble de manera telescópica. El bastidor sobre ruedas T extraído ofrece la estabilidad necesaria para posibilitar la carga de la parte trasera. No se puede realizar un equipamiento posterior.

La capacidad de depósito aproximadamente se duplica; en caso de uso por ambos lados, la capacidad de carga máxima corresponde a la de la estantería móvil estándar sin bastidor sobre ruedas T. Cuando se carga por un solo lado, las estanterías móviles con bastidor sobre ruedas T telescópico presentan una capacidad de carga máxima inferior a la de las estanterías móviles estándar.



Estantería móvil R660T-2/2

Empleo del bastidor sobre ruedas T

Soltar los tornillos tirador en la parte exterior del bastidor sobre ruedas, extraer el bastidor sobre ruedas T, extraíble de manera telescópica y colocar hacia atrás dos soportes en I con tubos de apoyo. Esto posibilita un tiempo de transformación breve. En la parte delantera solo se pueden depositar piezas con una longitud superior a 1.520 mm, en caso de que no se utilicen soportes en I adicionales.



Para largos de piezas de trabajo diversos

Depósito según el pedido

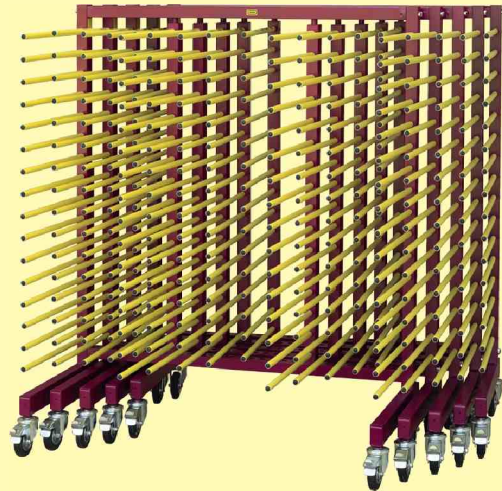
En las estanterías móviles de nivel de ampliación 2/2 se pueden depositar piezas de trabajo cortas una al lado de la otra. En caso de piezas más largas, se reparte la carga sobre 4 tubos de apoyo. De este modo se aprovecha la capacidad de manera óptima.



Estantería móvil B590-2/2

Estanterías móviles en estructura de marco escalonables

Las estanterías móviles de un mismo modelo vacías pueden ser encajadas las unas dentro de las otras. De este modo se reduce considerablemente el espacio que necesitan.

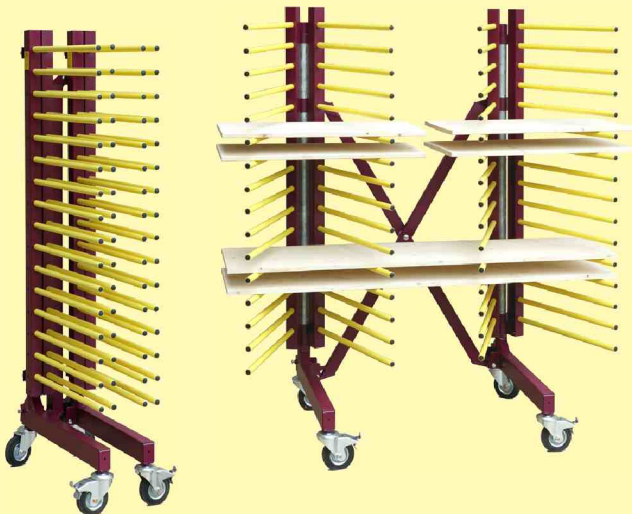


5 estanterías móviles B590-2/2 encajadas unas dentro de las otras

DABELJU-VV: DABELJU-VV: flexible y para diversos largos de piezas de trabajo

El largo es graduable de forma continua. 4 soportes en I giratorios cuentan con tubos de apoyo. Las piezas de aprox. 200 mm hasta aprox. 2.500 mm de largo pueden depositarse juntas. La disposición en forma de V y giratoria de los cuatro soportes en I favorece la utilización óptima de la capacidad.

La ejecución Dabelju-VV está equipada, de serie, con un bastidor sobre ruedas T, extraíble de manera telescópica. Esto garantiza la estabilidad cuando se giran hacia atrás dos soportes en I para una carga por ambos lados.



DABELJU-B590-VV: 3 variantes de empleo posibles

Criterio de selección: largo de los tubos de apoyo

Si los extremos de los tubos de apoyo permanecen visibles cuando la estantería móvil está cargada, el operador puede depositar las otras piezas con mayor facilidad. Por ello, para la selección de los largos de los tubos de apoyo las anchuras de las piezas de trabajo más frecuentes son un punto de referencia.

Criterio de selección: distancia entre niveles

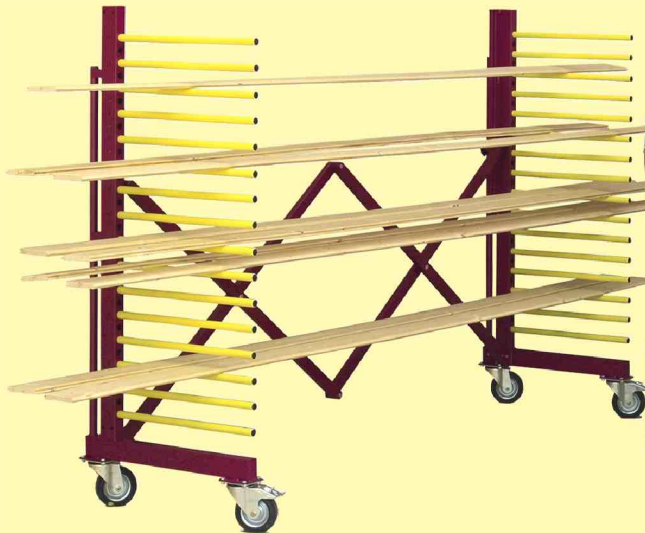
Para garantizar una carga practicable, así como una suficiente ventilación para el secado de la pintura, encima de la pieza de trabajo depositada debería quedar una distancia adicional de unos 40 mm del tubo de apoyo siguiente.



De fácil uso y adaptable

Para piezas con largos similares

Las estanterías móviles JOWI en la ejecución X o XX son apropiadas para piezas con largos similares de aprox. 600 hasta aprox. 5.000 mm. El largo mínimo de las estanterías es de 250 o 360 mm, el largo máximo de las estanterías es, según el modelo, de 1.500 mm o de 3.200 mm.



Estantería móvil R660-XX

Ajuste regulable de los largos de las estanterías

Para ajustar los largos de las estanterías móviles se sueltan 2 palancas de excéntrica. La construcción en forma de tijera garantiza que los soportes en L permanezcan paralelos los unos a los otros durante la regulación. Cuando los ajustes del largo de las estanterías son inferiores a 60 cm hay peligro de vuelco!



Estantería móvil R900-XX Estantería móvil C770-X

Largos de estantería opcionales

Ofrecemos las estanterías móviles JOWI en estructura de marco estandarizadas con un largo de 1.520 mm. Opcionalmente, estas estanterías móviles están disponibles en largos de 2.090 mm, 2.370 mm y 2.800 mm.



Las estanterías móviles JOWI C770-1/1 con un largo de 2.370 mm

Soporte en L orientable

Los soportes en L orientables pueden posicionarse en las ranuras del travesaño horizontal a una distancia de 47 mm, respectivamente. En caso necesario, la estantería móvil se puede ampliar con soportes en L adicionales.



Trasladar un soporte en L

Depósito de piezas estrechas

Las piezas estrechas se pueden depositar en un nivel, una detrás de otra. Cuando se deja libre el nivel superior de la estantería móvil, las piezas de trabajo del nivel siguiente pueden ser depositadas allí continuamente.

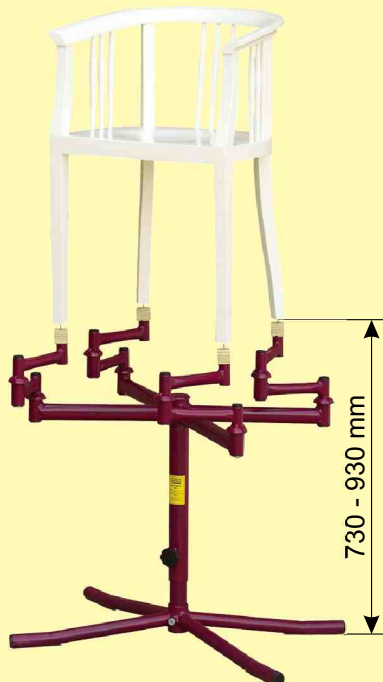
Secuencia de carga cuando se pinta

Cuando se toman las piezas de trabajo comenzando por arriba al pintar, no cae sobre las superficies recién pintadas, la suciedad que eventualmente pudiera haberse desprendido durante el trabajo.



Octopus, la mesa para lacado con buen giro

La mesa para lacado Octopus de JOWI sirve para pintar al duco piezas con una superficie de apoyo plana. Los puntos de apoyo pueden ajustarse rápida y fácilmente a piezas de trabajo de diferentes tamaños; por ello, no es necesario ordenar previamente las piezas a pintar según su tamaño.



Octopus D1

Para piezas de trabajo de hasta 80 kg.
Destornillando los topes de apoyo y sustituyéndolos por tarugos con clavos se consigue un apoyo puntual.

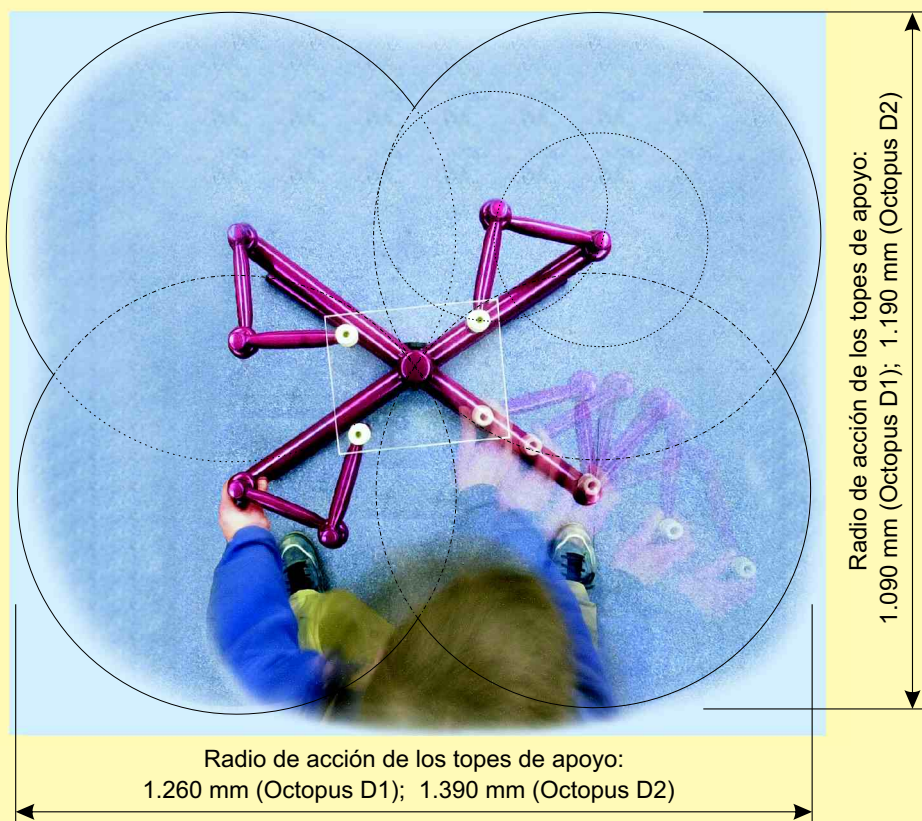
Octopus D2


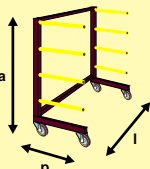
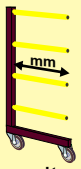
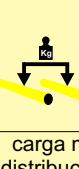

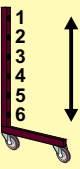


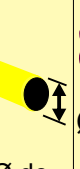






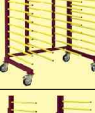
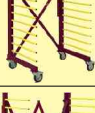

Para piezas de trabajo de hasta 120 kg.
Ejecución reforzada, mayor estabilidad mediante un pie en forma de cruz de mayor tamaño, tornillo de ajuste para compensar irregularidades del suelo.

Los cojinetes giratorios cubiertos del brazo articulado continúan funcionando suavemente incluso si hay fuertes incrustaciones resultantes del exceso de rociado. Posiblemente se requerirán largos intervalos de limpieza.

Fácil manipulación, funcionamiento duradero:

- Los puntos de apoyo de la Octopus a colocar libremente pueden ser posicionados simple y rápidamente debajo de piezas de trabajo de las más diversas formas y tamaños.
- Las superficies de apoyo cubiertas permanecen limpias.
- Diversas piezas grandes pueden pintarse sin tener que ordenarlas previamente según el tamaño.
- El vapor de laca puede salir sin problemas, por lo que casi no queda exceso de rociado en la parte inferior de las piezas de trabajo.
- Su verticalidad permite pintar económicamente en la dirección de aspiración.
- Trabajar ergonómicamente gracias a la altura de trabajo graduable de forma continua.



 <p>Las estanterías móviles en resumen</p>	 <p>l x p x a</p>	 <p>longitud utilizable</p>	 <p>carga máxima con distribución de carga uniforme, sin carga de impacto</p>	 <p>ranura</p>	 <p>niveles</p>	 <p>altura libre</p>	 <p>Ø de tubo</p>	 <p>Ø de rueda</p>	
DABELJU B590-VV 	l máx 1.500 mm l mín . . 300 mm p 790 mm a . . . 1.805 mm								
B590-2/2 	l . . . 1.520 mm ^{s)} <i>l máx. 2.800 mm^{s)}</i> p 730 mm a . . . 1.810 mm	590 mm	30 kg	200 kg	16	16	66 mm	23 mm	125 mm
B590-X 	l máx 1.500 mm l mín . . 250 mm p 730 . . mm a 1.810 mm								
C770-2/2 hasta ahora B770-2/2	l . . . 1.520 mm ^{s)} <i>l máx. 2.800 mm^{s)}</i> p 940 mm a . . . 1.840 mm								
C770-X hasta ahora B770-X	l máx 1.500 mm l mín . . 300 mm p 940 mm a . . . 1.840 mm	770 mm	45 kg	500 kg	12	12	92 mm	29 mm	160 mm
C770-XX hasta ahora B770-XX	l máx 3.000 mm l mín . . 360 mm p 940 mm a . . . 1.840 mm								
R660-2/2 	l . . . 1.520 mm ^{s)} <i>l máx. 2.800 mm^{s)}</i> p 830 mm a . . . 1.920 mm								
R660-X 	l máx 1.600 mm l mín . . 300 mm p 830 mm a . . . 1.920 mm	660 mm	55 kg	500 kg	31	16 ^{11^{s)}}	66 mm ^{113 mm¹¹⁾}	29 mm	160 mm
R660-XX 	l máx 3.200 mm l mín . . 360 mm p 830 mm a . . . 1.920 mm								
R900-2/2 	l . . . 1.520 mm ^{s)} <i>l máx. 2.800 mm^{s)}</i> p . . . 1.060 mm a . . . 1.920 mm								
R900-X 	l máx 1.600 mm l mín . . 300 mm p . . . 1.060 mm a . . . 1.920 mm	900 mm	40 kg	500 kg	31	11 ^{16^{s)}}	113 mm ^{66 mm¹⁶⁾}	29 mm	160 mm
R900-XX 	l máx 3.200 mm l mín . . 360 mm p . . . 1.060 mm a . . . 1.920 mm								

^{s)} Disponible como pedido especial.

¹¹⁾ ¹⁶⁾ Equipado con 11 o 16 tubos de apoyo


Denominación del modelo con nivel de ampliación:
 Ejemplo: Estanterías móviles JOWI B590-2/0

B590 - 2/0


Modelo ↑

Soporte en I con tubos de apoyo
 Soporte en L con tubos de apoyo


Niveles de ampliación de estanterías móviles en estructura de marco:



por ej. C770-2/2
para piezas con diferentes largos desde aprox. 200 hasta aprox. 2.500 mm



por ej. C770-1/1
para piezas con largos similares desde aprox. 200 hasta aprox. 2.500 mm



por ej. C770-2/0
para piezas con un largo superior a 1.520 mm

Reservado el derecho a efectuar modificaciones.