

办事处/经销商：
德国：
5 家办事处
16 家经销商
欧洲：
4 家办事处
22 家经销商
美国/南美洲：
2 家办事处
及其下属经销商
4 家经销商
亚洲：
12 家经销商
澳大利亚：
2 家办事处
及其下属经销商
非洲：
2 家经销商

售后服务遍布全球！



● 办事处 ● 经销商

HUBTEX Maschinenbau GmbH & Co. KG
Industriepark West
Werner-von-Siemens-Str. 8
36041 Fulda, Germany
电话: +49-661-8382-0
传真: +49-661-8382-120
www.hubtex.com

HUBTEX.

保留技术改动权力！本手册内的部分图片包含某些特殊装备。
这些装备不在标准的供货范围内。

玻璃运输系统 载重量 3 至 33 吨

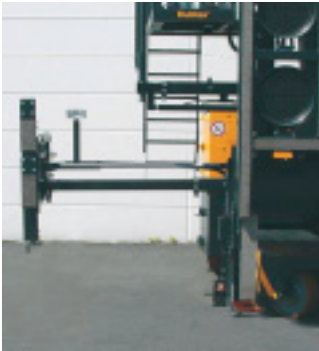


在世界范围内，我们为您提供玻璃运输的解决方案！

HUBTEX.

HUBTEX 多向侧载铲车可以运输重达 20 吨的玻璃板垛。HUBTEX 的 M 系列侧载铲车只需 1 名驾驶员参与操作。驾驶员站在一个高出玻璃顶端的平台上，既负责驾驶，又起到指挥的作用。这种结构的优点是：驾驶员的视野开阔，装货放心，人工费用较低。

30 多年来，本公司在开发和生产四向侧载铲车以及特种车辆方面积累了丰富的经验，并利用这些经验为平板玻璃行业内的客户提供玻璃板垛从仓储到发货的一整套创新运输方案。先进的技术、组合式制造方法以及高质量，保证 HUBTEX 产品广阔的应用范围。



侧面支架保证超长或较薄玻璃运输的安全。



操作和显示元件的布局适应人的条件，且一目了然。通过操纵杆控制所有的液压功能，灵敏度高，无撞动，最大程度地保证玻璃装载的安全。标准的电子多方向转向系统，保证准确的定位。



侧载铲车上的吸附装置用来固定单块玻璃。它们可以单独或者同时从玻璃架内伸出。吸附循环可以单独控制，能安全地取走破裂的玻璃。

玻璃板垛的分隔：
玻璃板在 5 块以上，并且每块玻璃板的厚度不低于 4 mm 时，可以借助一个可移动的料架将玻璃板垛分开。为了便于将薄玻璃框架准确地放进存储架内，侧载铲车的每个托架旁边都安装了一台带照明装置的黑白广角摄像机。另外，在操作台上还装备了两台黑白显示器。



Manfredonia Vetro



载重轮和驱动轮均采用摆动轴承，可以保证轮子始终与地面接触。



在铲车的两端分别增设一个操作台，保证驾驶员在行驶方向上有良好的视线，并有助于侧面支架的定位。

型号 M 150（单人操控）
载重量 15000 kg
可装载如下规格的玻璃材料：
最大长度 6600 mm
最大宽度 3600 mm
玻璃板垛厚度 40 至 400 mm

玻璃架运输车（载重量 8 至 33 吨）

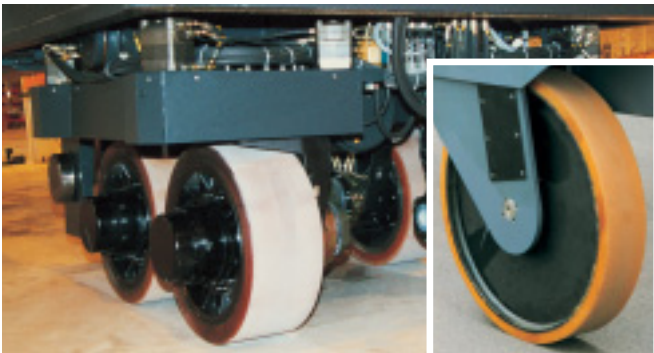
HUBTEX 玻璃架运输车适合于平板玻璃行业内重量不超过 33 吨的 A 型和 L 型玻璃架的运输。该运输车备有电动、柴油以及燃气驱动供客户选择，可以装备适合室内使用的乌科蓝轮胎以及/或者橡胶轮胎，既供室内也供室外使用。用起重轨同时抬高运输车底盘来完成玻璃架的装载。特殊的垂直升降使玻璃架的抬高安全、精确、无位移。运输过程中，玻璃板由四台液压保护装置固定。



柴油和燃气驱动的运输车装备了大型橡胶载重和驱动轮，即使天气和路面情况不理想，也可以保证较高的行驶速度。



驾驶员站台内的操作台可以左右移动，有助于驾驶员在装载玻璃架行驶的过程中保持较好的视线。



适用于电动运输车的大型乌科蓝载重和驱动轮胎，不仅可以减小运输车的宽度，还能有效提高在工厂地面行驶时的能源利用。



封闭式的驾驶室适合室内室外使用。根据需要还可以配备可旋转的驾驶员座椅、暖气以及其它附加装置。



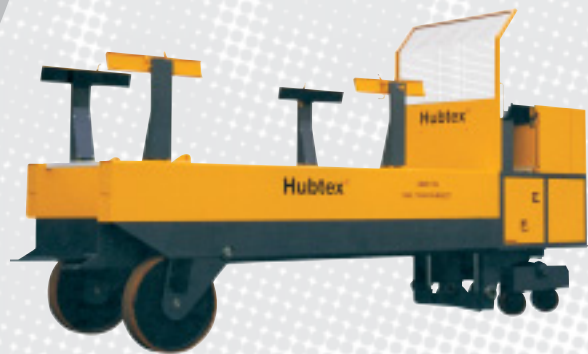
标准的玻璃水平固定装置具备加强的固定力，适合固定高度超过 2400 mm 的玻璃。
玻璃垂直固定装置是顾客的另一选择。它适合于固定薄玻璃以及最低高度为 2100 mm 的玻璃。



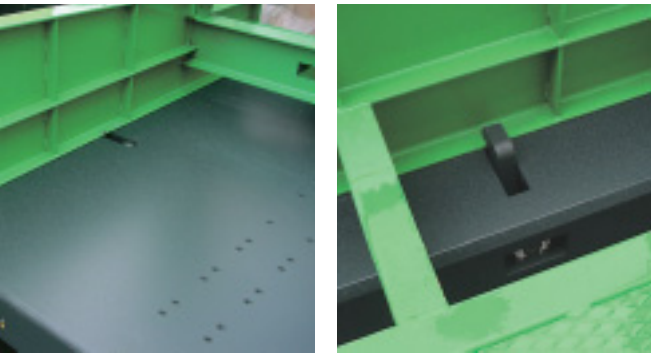
安全液压装置以及同步垂直升降系统能够保证玻璃架的最佳稳定性。



型号 GTR 330/E，载重量 33000 kg
配备乌科蓝轮胎和驾驶员站台，用于室内。



作为 A 型和 L 型带脚玻璃架的第三种室内运输工具，HUBTEX 公司还为客户提供载重量高达 33 吨的 GTT 系列运输车。装载的玻璃架操作方法是，将车叉到玻璃架下面，然后升高平台。本系列运输车的优点在于造型紧凑，即使在最小的转弯半径下也同样具备极高的转向性能。



特殊的玻璃架固定装置，用来固定装载不对称的玻璃架。



特殊的玻璃架固定装置，用来固定装载不对称，载重量为 30 吨的 A 型和 L 型玻璃架。



驾驶员坐式控台



驾驶员站立式控台

本公司可以依照特殊的使用情况开发设计出能够满足客户具体要求的玻璃运输系统。如有需要，请直接与位于德国 Fulda 市的 HUBTEX 公司联系。



型号M 30（单人操控）
载重量3000 kg
用于室内运输不同长度的玻璃板垛，并配有处理单块玻璃的真空吸附装置。



电动玻璃架运输车
型号 GTR 330/E，载重量 33000 kg
已获专利的万能运输车，既可用于运输宽度不同的玻璃架，也能从重型挂车上将标准玻璃架取下。



电动多向侧载铲车
型号 MQ 60，载重量 6000 kg 配有装载装置，适用于经过包装或未经包装的玻璃材料；还配有处理单块玻璃的真空吸附装置。



电动多向侧载铲车
型号 MQ 60，载重量 6000 kg
配夹紧装置，适用于搬运 3 捆包装好的玻璃板垛；根据客户需求，也可提供搬运未包装玻璃的铲车，而且带或者不带 90° 的旋转装置。



型号 GTT 330/E，载重量 33000 kg
带铰链底架，用于室内运输大型玻璃



操作台可以左右移动，有助于驾驶员在装载玻璃架行使的过程中有较好的视线。有利于更好地监视玻璃架下方情况的黑白摄像装置，可供顾客选择。



型号 GTT 50/GTT 60，载重量 5000/6000 kg
带铰链底架，平衡路面起伏。



型号 GTT 330/E，载重量 33000 kg
配备乌科蓝轮胎和驾驶员站台，用于室内。



型号 GTT 330/E，载重量 33000 kg
带铰链底架，用于室内运输大型玻璃



型号GTT 180，载重量18,000 kg
用于室内运输不同长度的玻璃架

