

## Infoblatt

2023-03

## VDI 3586:2022-09 - Flurförderzeuge - Begriffe, Kurzzeichen, Beispiele

**Allgemeines**

Die unterschiedlichen Flurförderzeuge sind in dieser Richtlinie mit Kurzzeichen in Tabellen einheitlich und übersichtlich dargestellt.

Anhand der Herstellerangaben in Kurzzeichen sind wesentliche technische und bauartbedingte Informationen zum Flurförderzeug verfügbar.

**Anwendungsbereich**

Diese Richtlinie enthält die für die Erstellung von Typenblättern für Flurförderzeuge nach Richtlinie VDI 2198 erforderlichen Angaben über die Benennung und die Kurzzeichen. Sie gibt Hinweise darauf, wie diese Angaben durch Herstellerdaten und Ausführungsmerkmale ergänzt werden können, um beim Einsatz von Datenverarbeitungssystemen eine möglichst umfangreiche einheitliche Gerätebeschreibung sicherzustellen.

Diese Richtlinie gilt für Flurförderzeuge nach ISO 5053-1.

**Informationsinhalte / Tabellen**

Die Benennungen der Flurförderzeuge wird durch mehrere Kurzzeichen für u. a. Fahrtrieb, Bedienung, Benutzung (Bauform), Zwangsführung / -lenkung und ggf. weiteren Angaben gebildet.

**Beispiel (siehe Bild 1)**

Als Beispiel für die Benennung eines mitgängergeführten Gabelhubwagens

**HGU** (Handgabelhubwagen):

**H** = Handbetrieb – Fahrtrieb

**G** = mitgängergeführt (Mitgänger-FFZ) –  
Bedienung

**U** = Gabelhubwagen – Benutzung Bauform

**Hinweise auf wesentliche Normen und Vorschriften**

ISO 5053-1:2020-06 Flurförderzeuge – Wörterbuch

- Teil 1: Flurförderzeugtypen

VDI 2198:2019-11 Typenblätter für Flurförderzeuge

VDI 3578:2020-01 Anbaugeräte für Flurförderzeuge

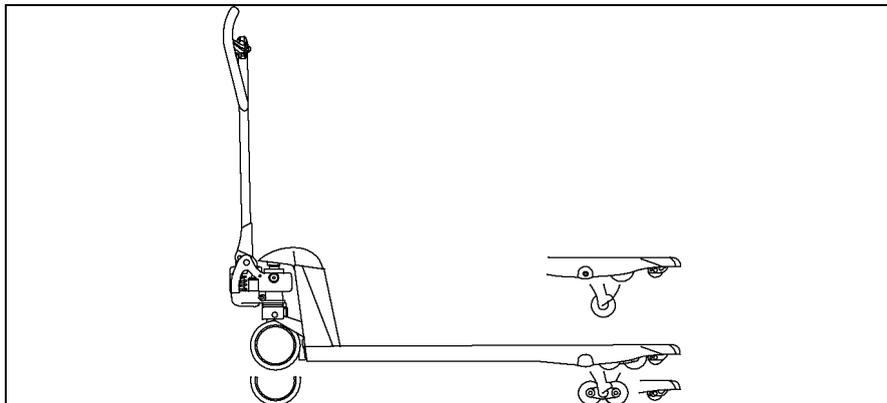


Bild 1. Handgabelhubwagen (HGU) zum Horizontaltransport von Paletten (Auszug aus VDI 3586)  
(Darstellung mit unterschiedlicher Rollenausführung)

Diese VDI-Richtlinie wurde erstmalig herausgegeben in:

1996-03

Diese VDI Richtlinie wurde bestätigt/überarbeitet in:

2007-11 / 2022-09

**Weiterführende Informationen:**

Aktualität Inhaltsverzeichnis, Kurzreferat und Beschaffungsinformationen zu der genannten Richtlinie sind auf der Homepage [www.VDI.de](http://www.VDI.de) oder [www.Beuth.de](http://www.Beuth.de) verfügbar.

Eine kostenfreie Einsicht ist an NORMEN INFOPOINT des DIN (meist an Universitäten und Hochschule) möglich. Standorte sind auf der Homepage des DIN recherchierbar, [www.din.de/de/service-fuer-anwender/normen-infopoints](http://www.din.de/de/service-fuer-anwender/normen-infopoints)