

Bitte beachten Sie die separaten Technischen Hinweise! | Please observe the separate Technical Notes!



Im vollautomatischen System Flurparker 570 werden die Fahrzeuge nach Art eines Puzzles in mindestens 2 Reihen auf einer Parkebene umsortiert. Vielseitige Anpassungsmöglichkeiten.

- Automatisches Parksystem zum Parken von Fahrzeugen auf 1 bis 4 Parkebenen
- Kleiner Grundflächenbedarf
- Mehrreihige Anordnung mit 3, 4 oder 5 Reihen hintereinander möglich
- Sicher für den Nutzer und Fahrzeug (keine engen Rampen, dunkle Treppenhäuser, keine Beschädigungen durch Parkkarambolagen oder Diebstahl)
- Keine raumintensiven Rampen und Fahrgassen erforderlich
- Keine aufwendige Beleuchtung, Belüftung nötig
- Sehr anpassungsfähig an individuelle Projektanforderungen
- Drehvorrichtung kann integriert werden
- Standardmäßig für Fahrzeuggewicht bis zu 2,5 t, höhere Belastung nach Rücksprache mit WÖHR möglich
- Vielseitige Bedienungsmöglichkeiten: vom Transponderchip bis hin zur Funkfernsteuerung
- Geeignet für Wohn- und Geschäftshäuser
- Folgt der Idee von "Green-Parking"

In the fully automated system Level Parker 570 cars are slid and glided closer together in a way like a puzzle. Flexible configuration options.

- Automatic car parkings system for parking of vehicles on 1 to 4 parking levels
- Small footprint
- Multiple row arrangement with 3, 4 or 5 rows behind each other possible
- Safe for user and cars (no narrow ramps, dark stairs, no damage of theft or vandalism)
- No need for ramps and driving lanes
- No costly illumination and ventilation
- Variation options for individual project requirements
- Integrated turntable option
- For car weight up to 2.5 t, higher loads are possible after consultation with WÖHR
- Easy operation with several control options, e.g. transponder chip or remote control
- Suitable for apartment- and office buildings
- Following the idea of "Green Parking"

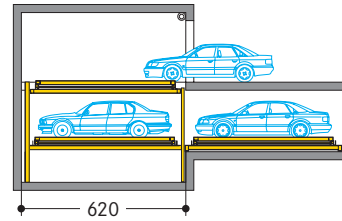
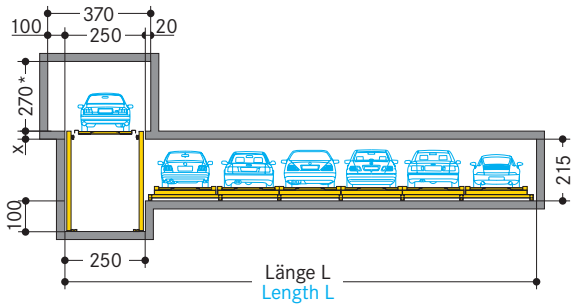
Flurparker 570 | Level Parker 570

Im unteren Beispiel ist ein Flurparker 570 mit einer Parkebene und 10 Stellplätzen dargestellt. Für den Vertikaltransport wird ein Kettenaufzug eingesetzt. Die Tabelle unten links gibt Aufschluss über die Mindestabmessungen.

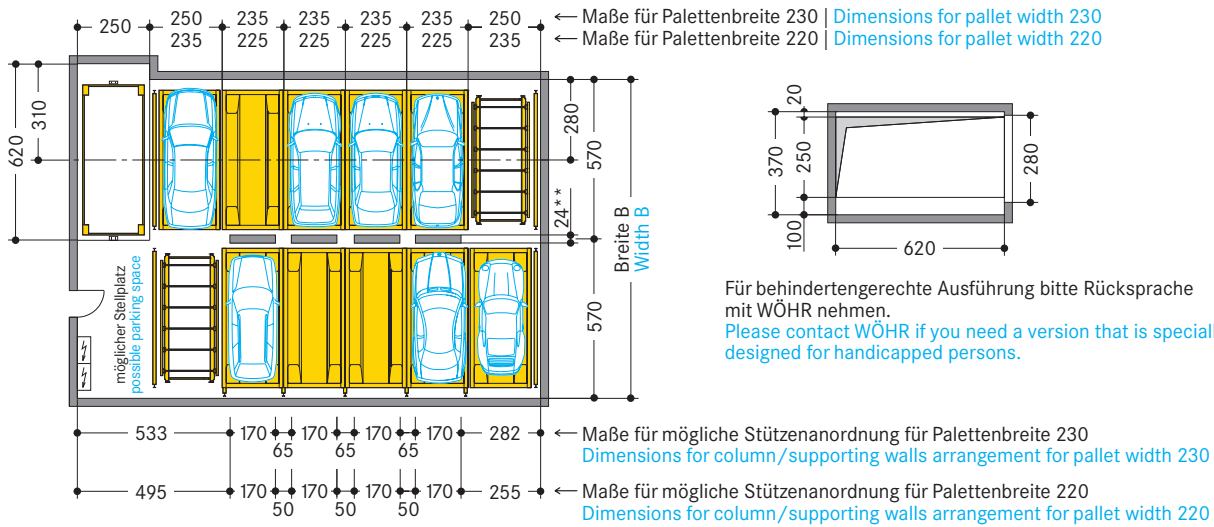
Vor dem Vertikalförderer kann ein weiterer Stellplatz angeordnet werden, falls bauseitig ein anderer Raum für den Schaltschrank zur Verfügung steht.

The example below shows a Level Parker 570 with one parking level and 10 parking spaces. For the vehicle transport a chain lift is used. The table below on the left specifies the minimum dimensions.

An additional parking space may be arranged in front of the vertical lift provided that the control cabinet can be placed somewhere else.



- * abhängig von der Torvariante (Rücksprache mit WÖHR erforderlich)
- * depending on gate variant (please check with WÖHR)



Für behindertengerechte Ausführung bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.
 Please contact WÖHR if you need a version that is specially designed for handicapped persons.

- ** ändert sich das Maß der Stützenbreite von 24 cm, so ändert sich auch die »Breite B«
- ** if the column/supporting walls width of 24 cm is changed, »width B« changes as well

Stellplätze Parking spaces	Palettenbreite 230 Länge L Pallet width 230 Length L	Palettenbreite 220 Länge L Pallet width 220 Length L
6	1220	1170
8	1455	1395
10	1690	1620
12	1925	1845
14	2160	2070
16	2395	2295
18	2630	2520
20	2865	2745
22	3100	2970
24	3335	3195

Parkebenen Parking levels (für 160 cm hohe Pkw)	Höhe H Height H (for 160 cm high cars)	Reihenanzahl Number of rows	Breite B Width B
1	215	2	1140
		3	1710
		4	2280

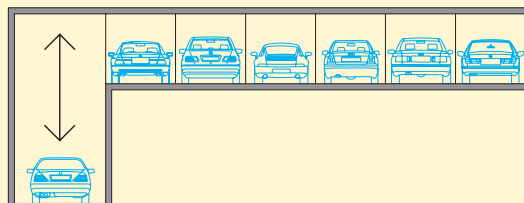
Höhenangaben beziehen sich auf Systeme ohne Drehvorrichtung.
 Indicated heights refer to a system without turning device.

Maße in cm
 Dimensions in cm

Oberirdische Anlagen | Above-ground systems

Der Flurparker 570 kann nicht nur unterirdisch, sondern auch oberirdisch ausgeführt werden. Eine Anordnung ohne Vertikalförderer ist ebenerdig möglich.

The Level Parker 570 can be installed out below ground, but also above ground. An arrangement without vertical lift is possible at ground-level.



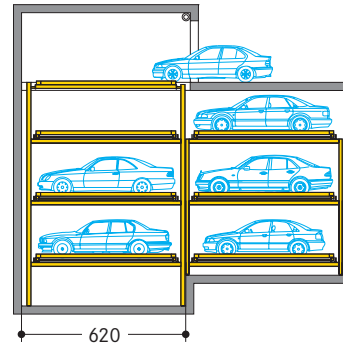
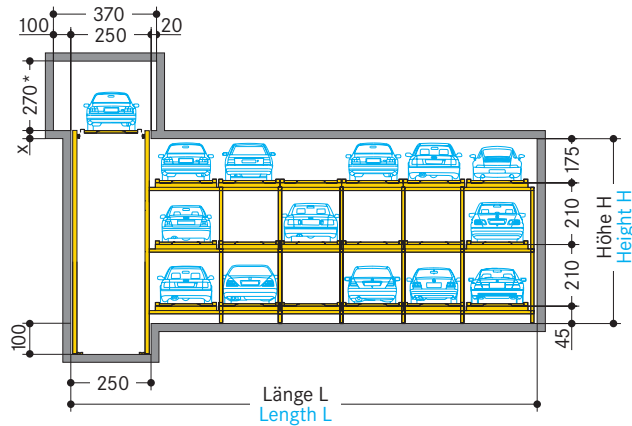
Flurparker 570 | Level Parker 570

Im unteren Beispiel ist ein Flurparker 570 mit drei Parkebenen und 30 Stellplätzen dargestellt. Für den Vertikaltransport wird ein Kettenaufzug eingesetzt. Die Tabelle unten links gibt Aufschluss über die Mindestabmessungen.

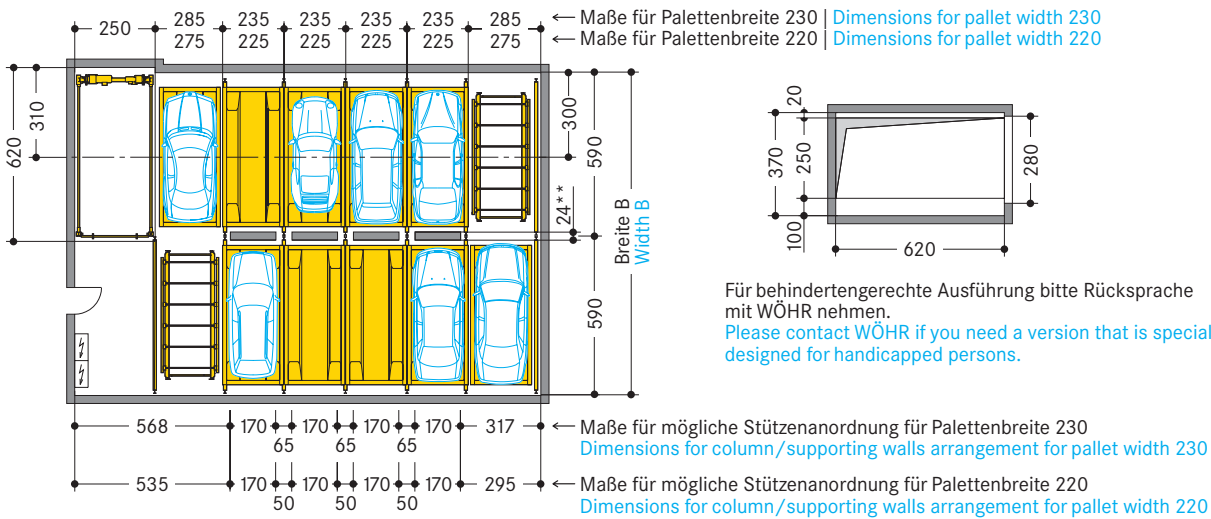
Vor dem Vertikalförderer kann auf allen Ebenen ein weiterer Stellplatz angeordnet werden, falls bauseitig ein anderer Raum für den Schaltschrank zur Verfügung steht.

The example below shows a Level Parker 570 with three parking levels and 30 parking spaces. For the vehicle transport a chain lift is used. The table below on the left specifies the minimum dimensions.

An additional parking space may be arranged on all levels in front of the vertical lift, provided that the control cabinet can be placed somewhere else.



- * abhängig von der Torvariante (Rücksprache mit WÖHR erforderlich)
- * depending on gate variant (please check with WÖHR)



Für behindertengerechte Ausführung bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.
Please contact WÖHR if you need a version that is specially designed for handicapped persons.

- ** ändert sich das Maß der Stützenbreite von 24 cm, so ändert sich auch die »Breite B«
- ** if the column/supporting walls width of 24 cm is changed, »width B« changes as well

Stellplätze Parking spaces	Palettenbreite 230 Länge L	Palettenbreite 220 Länge L	Parkebenen Höhe H (für 160 cm hohe Pkw) Parking levels Height H (for 160 cm high cars)	Reihenanzahl Number of rows	Breite B Width B
	Pallet width 230 Length L	Pallet width 220 Length L			
6	1290	1250	1	2	1180
8	1525	1475	2	3	1760
10	1760	1700	3	4	2340
12	1995	1925	4	5	2920
14	2230	2150			
16	2465	2375			
18	2700	2600			
20	2935	2825			
22	3170	3050			
24	3405	3275			

Höhenangaben beziehen sich auf Systeme ohne Drehvorrichtung.
Indicated heights refer to a system without turning device.

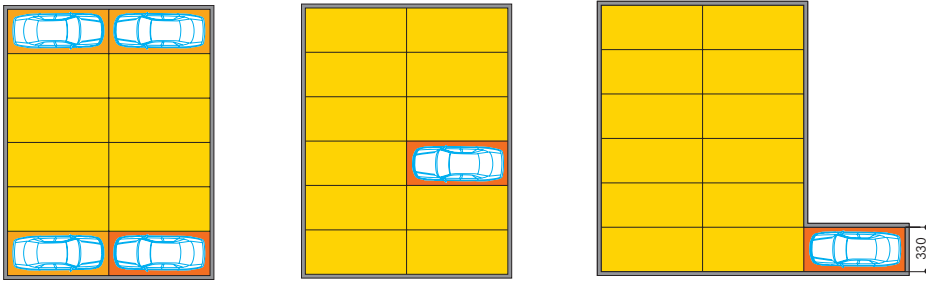
Maße in cm
Dimensions in cm

Wartungszugang und Schaltschrank | Maintenance access and switch cabinet

Ein Wartungszugang zur Anlage und ein Schaltschrankraum (mind. 2 x 5 m) sind notwendig (Rücksprache mit WÖHR erforderlich).

Maintenance access as well a room for the switch cabinet (min. 2 x 5 m) is required (please check with WÖHR).

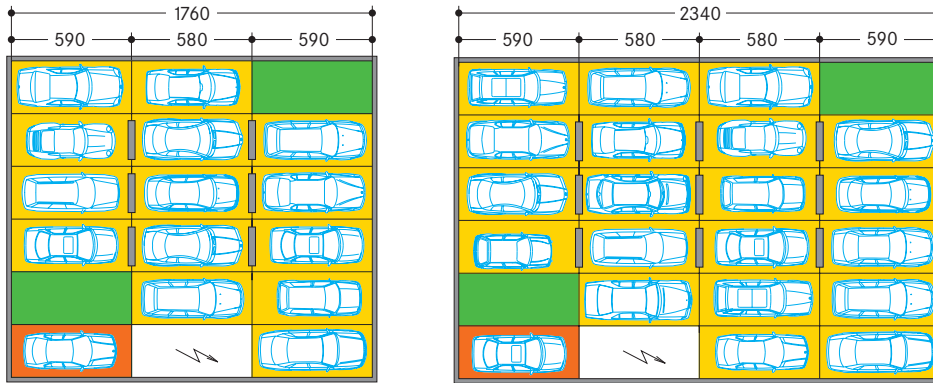
Systemvarianten – Position des Vertikalförderers | Different variants – Position of vertical lift



Der Vertikalförderer kann an allen vier Ecken der Anlage angeordnet werden. Sonderlösungen mit einem stirnseitig vor der Anlage oder in der Parkebene angeordneten Vertikalförderer sind möglich.

The vertical lift can be arranged at all four corners of the system. Special solutions with a vertical lift arranged at the front of the system or amongst the parking spaces can be constructed.

Mehrreihige Anordnung | Multi-row arrangement



Der Flurparker 570 kann je nach bauseitigen Platzverhältnissen auch mit mehr als nur zwei Reihen ausgeführt werden.

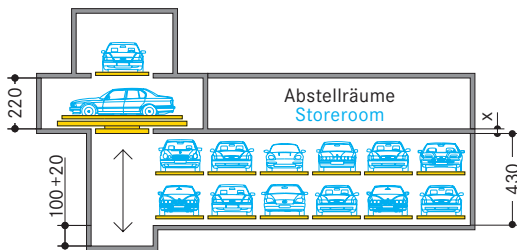
The Level Parker 570 can be constructed with more than only two rows, depending on the available space in the building.

Systemvarianten – Drehvorrichtung | Different variants – Turning device

Wenn baurechtliche Vorschriften oder Komfortansprüche ein Vorwärtsausfahren aus dem Übergabebereich fordern, wird von der Firma WÖHR eine Drehvorrichtung im Übergabebereich eingesetzt.

When building regulations or convenience forward driving out, a turning device can be integrated in the transfer area

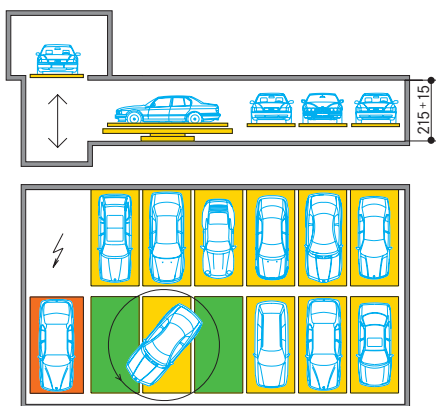
Drehvorrichtung auf dem Vertikalförderer | Turning device on the vertical lift



Bei einer mitfahrenden Drehvorrichtung auf dem Vertikalförderer können die Fahrzeuge je nach baulicher Gegebenheit entweder im Übergabebereich oder auf einer Zwischenebene gedreht werden. (Für Detailabmessungen mit Drehvorrichtung bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.)

If there is an integrated turning device on the vertical lift, the cars can be rotated either in the transfer area or on an intermediate level, depending on the design of the building. (For details of the dimensions with turning device please contact WÖHR.)

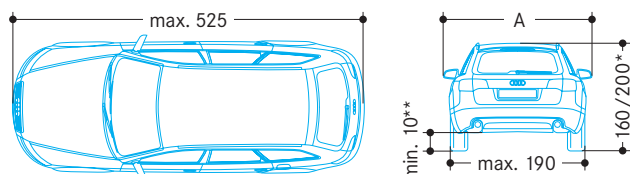
Drehvorrichtung in der Parkebene | Turning device at the parking level



Wenn bauseits keine andere Möglichkeit besteht, kann die Drehvorrichtung auch auf der untersten Parkebene angeordnet werden. (Für Detailabmessungen mit Drehvorrichtung bitte Rücksprache mit WÖHR nehmen.)

If the building offers no other alternative, the turning device can also be accommodated at the lowest parking level. (For details of the dimensions with turning device please contact WÖHR.)

Max. Fahrzeugabmessungen | Max. car dimensions



Palettenbreite Pallet width	Maß A Dimension A
220	210
230	220

Fahrzeuggewicht max. 2500 kg, Radlast max. 625 kg.

Die hier genannten Fahrzeugmaße gelten für die angegebenen Einbaumaße. Andere Fahrzeugabmessungen sind bei entsprechenden Änderungen der Baumaße möglich.

Car weight max. 2500 kg, wheel load max. 625 kg.

These car dimensions are valid for the building dimensions as mentioned. If building dimensions are adjusted, other car dimensions are possible.

* Höhe über alles (Pkw mit Dachgepäckträgern, Dachreling, Antennen etc. dürfen die angegebene Höhe nicht überschreiten).

** Overall height (cars with roof racks, roof rails, antennas etc. should not exceed the mentioned overall height).

** Bodenfreiheit

** Clearance underneath the gear case