

Level Parker 570

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



Der Flurparker ermöglicht raumsparendes Parken durch enges Zusammenrücken auf einer oder mehreren Ebenen mindestens zweireihig hintereinander. Der Bewegungsablauf in der Ebene zum Transport der Fahrzeuge erfolgt im Taktverfahren durch Längs- und Querverschiebung. Ein Vertikalförderer erschließt die Park Ebenen, die unter- oder oberirdisch angeordnet sein können. Der automatische Flurparker macht Rampen und Fahrgassen überflüssig, bietet Sicherheit vor Diebstahl und Vandalismus, spart teure Haustechnik im Vergleich zu konventionellen Garagenbauten und ist umweltfreundlich im Sinne einer verdichteten Bauweise.

The Level Parker provides space-saving parking by closely packing at least two rows behind each other on one or more levels. The movement sequence on the levels for transporting the vehicles is carried out using timed steps by moving the vehicles in longitudinal and transverse direction. A vertical lift opens up access to the parking levels which can be arranged either above or below ground. The automatic Level Parker dispenses with the need for ramps and drive-ways, offers security against theft and vandalism, saves the need for costly building technology compared with conventional garage buildings and is environment-friendly in terms of its compact construction.



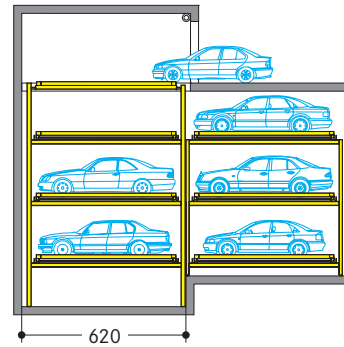
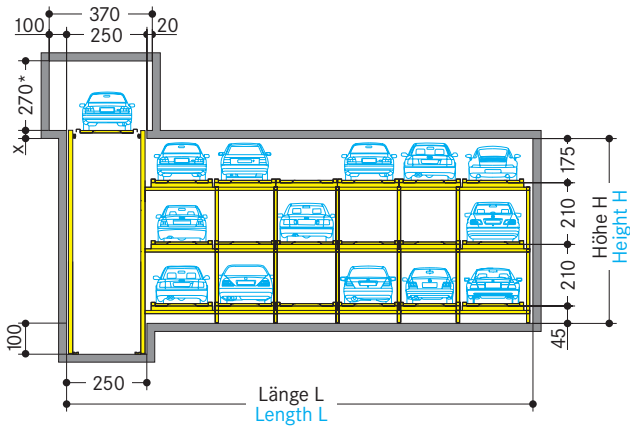
Flurparker 570 | Level Parker 570

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.

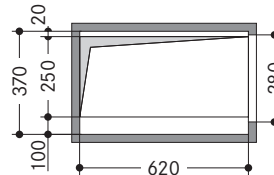
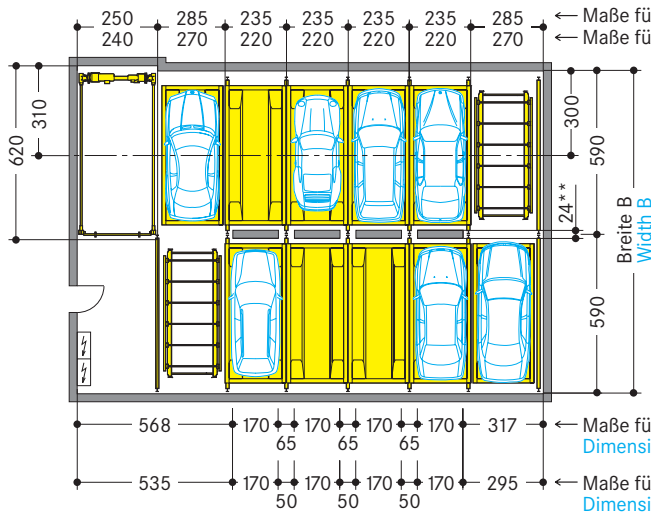
Vor dem Vertikalförderer kann auf allen Ebenen ein weiterer Stellplatz angeordnet werden, falls bauseitig ein anderer Raum für den Schaltschrank zur Verfügung steht.

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 WAP erforderlich)
* depending on gate variant (please check with WAP)



Für behindertengerechte Ausführung bitte Rücksprache mit WAP nehmen.
Please contact WAP 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 7'7"		Palettenbreite 215 Länge L Pallet width 215 7'1"	
	1290	42' 4"	1230	40' 4"
6	1290	42' 4"	1230	40' 4"
8	1525	50'	1450	47' 7"
10	1760	57' 9"	1670	54' 9"
12	1995	65' 5"	1890	62'
14	2230	73' 2"	2110	69' 3"
16	2465	80' 10"	2330	76' 5"
18	2700	88' 7"	2550	83' 8"
20	2935	96' 4"	2770	90' 11"
22	3170	104'	2990	98' 1"
24	3405	111' 9"	3210	105' 4"

Parkebenen Parking levels (für 160 cm hohe Pkw) (for 160 cm 5'3" high cars)	Höhe H Height H
1	215 7' 1"
2	430 14' 2"
3	640 21'
4	850 27' 11"

Reihenanzahl Number of rows	Breite B Width B
2	1180 38' 9"
3	1760 57' 9"
4	2340 76' 10"
5	2920 95' 10"

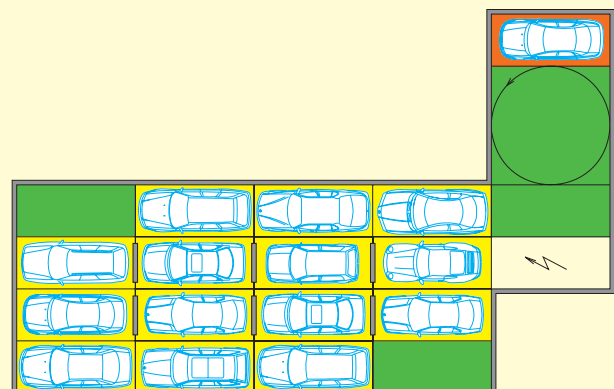
Höhenangaben beziehen sich auf Systeme ohne Drehvorrichtung.
Indicated heights refer to a system without turning device.

Maße in cm | ft
Dimensions in cm | ft
1 ft = 12 in = 30,48 cm
1 cm = 0,0328 ft = 0,3937 in

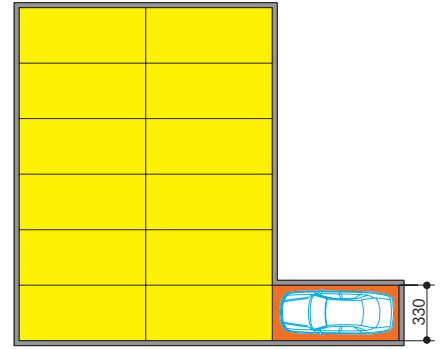
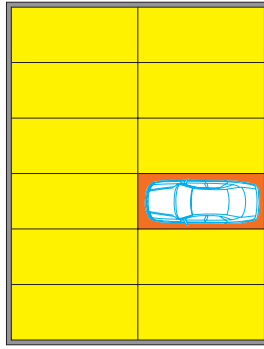
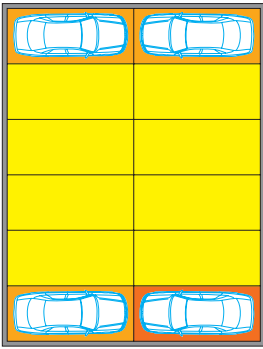
Systemvarianten | Different variants

Durch den Modulaufbau der Fördertechnik sind die verschiedensten Anordnungsmöglichkeiten denkbar.

Thanks to the modular design of the lift technique, a great variety of arrangements are feasible.



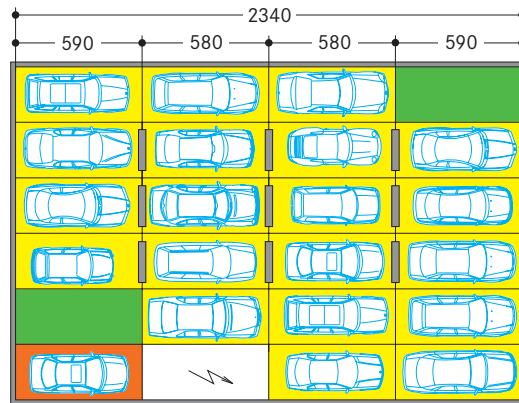
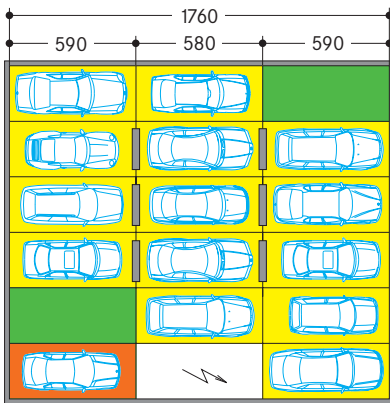
Systemvarianten – Position des Vertikalförderers | Different variants – Position of vertical lift



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

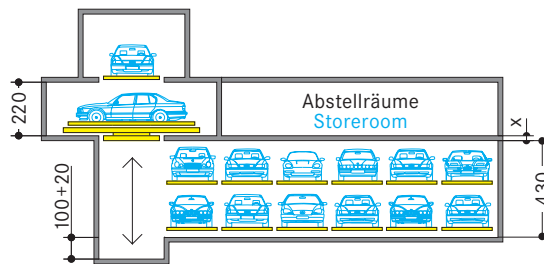
Wenn baurechtliche Vorschriften oder Komfortansprüche ein Vorwärtsausfahren aus dem Übergabebereich fordern, wird von der Firma WAP eine Drehvorrichtung auf dem Vertikalförderer oder in der untersten Parkebene eingesetzt.

When building regulations or convenience require forward driving from the transfer area, a turning device can be fitted by WAP on the vertical lift or on the lowest parking level.

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 WAP 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 WAP.)



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 WAP 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 WAP.)

