

Level Parker 570

Vi preghiamo di fare attenzione alla scheda relativa alle note tecniche | Please observe the separate Technical Notes!



Nel parcheggio automatizzato Levelparker 570 le auto scorrono vicine come una sorta di puzzle possibilità di configurazione flessibile

- Sistema automatico di parcheggi per il parcheggio di veicoli su 1-4 Livelli di parcheggio
- Ingombro ridotto
- Disposizione multipla su 3-4-5 file successive
- Sicuro per l'utente e le auto (senza rampe strette, scale buie, furti o atti vandalici)
- Non c'è bisogno di rampe e corsie di guida
- No costi di illuminazione e ventilazione
- Possibili varianti per richieste di progetti individuali
- Opzione dispositivo rotante integrato
- Per macchine oltre le 2,5 t, carichi maggiori sono possibili dopo una consultazione con IdealPark
- Facilità d'uso con diverse opzioni di controllo, per esempio transponder chip o controllo remoto
- Adatto per appartamenti ed edifici commerciali
- Seguendo l'idea di "Parcheggio verde"

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 IdealPark
- 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"

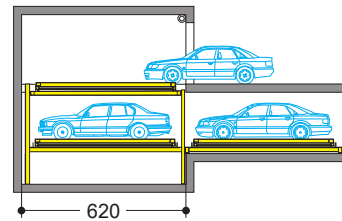
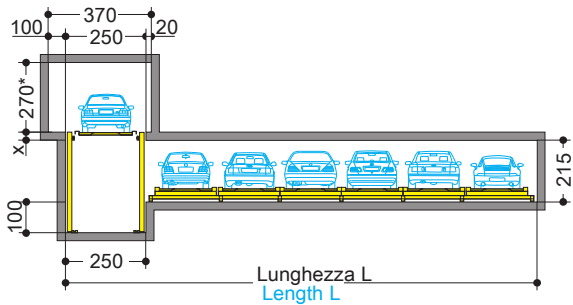
Levelparker 570 | Level Parker 570

L'esempio sotto riporta il Levelparker 570 con un livello di parcheggio e 10 posti auto. Per il trasporto dei veicoli viene utilizzato un elevatore a catena. La tabella sotto sulla sinistra specifica le dimensioni minime.

Può essere aggiunto un posto auto aggiuntivo di fronte all'elevatore. È necessario però che il quadro generale in questo caso sia posizionato altrove.

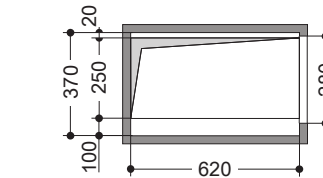
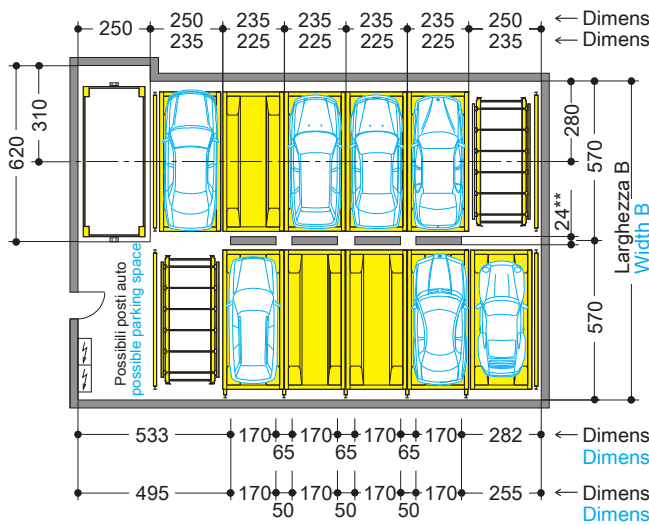
The example below shows a Level Parker 570 with one parking level and 10 parking spaces. For the vehicle transport a chain lift is used. The table below on the left specifies the minimum dimensions.

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



* dipende dal tipo di porta (Vi preghiamo di verificare con IdealPark)

* depending on gate variant (please check with IdealPark)



Per versioni speciali progettate per disabili Vi preghiamo di contattare IdealPark.
Please contact IdealPark if you need a version that is specially designed for handicapped persons.

** se la larghezza di 24 cm colonna/muri portanti cambia, varia anche la larghezza B

** if the column/supporting walls width of 24 cm is changed, »width B« changes as well

Posti auto Parking spaces	Lunghezza pallet 230 Lunghezza L	Larghezza pallet 220 Lunghezza L
	Pallet width 230 Length 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

Livelli di parcheggio Parking levels	Altezza H (per altezza auto 160cm) Height H (for 160 cm high cars)

Numero di file Number of rows	Larghezza B Width B
3	1710
4	2280

Altezze indicate riferite al sistema senza dispositivo di rotazione.

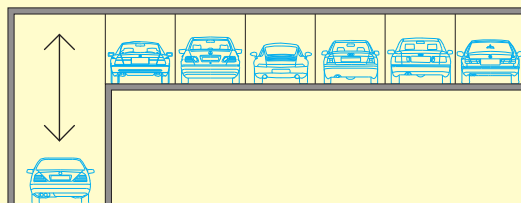
Indicated heights refer to a system without turning device.

Dimensioni in cm
Dimensions in cm

Sistema fuori terra | Above-ground systems

Il Levelparker 570 può essere interrato oppure anche fuori terra. È possibile una disposizione senza elevatore verticale sul livello di entrata.

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



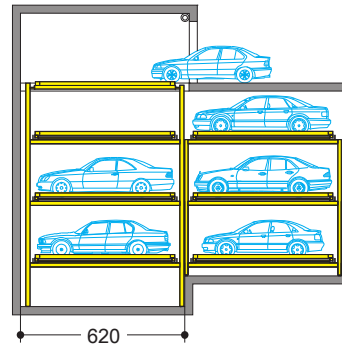
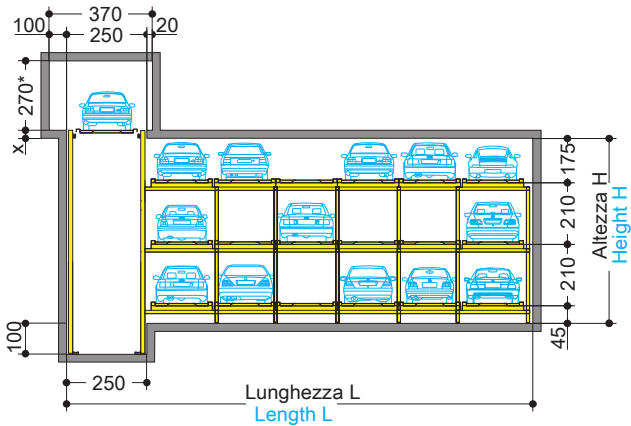
■ Levelparker 570 | Level Parker 570

L'esempio sotto riporta il Levelparker 570 con un livello di parcheggio e 30 posti auto. Per il trasporto dei veicoli viene utilizzato un elevatore a catena. La tabella sotto sulla sinistra specifica le dimensioni minime.

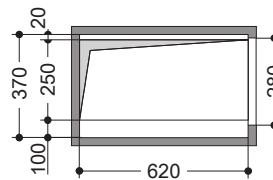
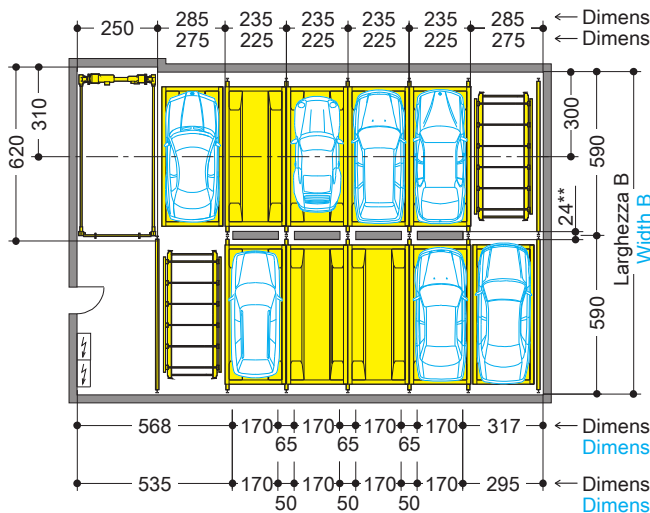
Può essere aggiunto un posto auto aggiuntivo di fronte all'elevatore. È necessario però che il quadro generale in questo caso sia posizionato altrove.

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.



* dipende dal tipo di porta (vi preghiamo di verificare con IdealPark)
* depending on gate variant (please check with IdealPark)



Per versioni speciali progettate per disabili Vi preghiamo di contattare IdealPark.
Please contact IdealPark if you need a version that is specially designed for handicapped persons.

** se la larghezza di 24 cm colonna/muri portanti cambia, varia anche la larghezza B
** if the column/supporting walls width of 24 cm is changed, »width B« changes as well

Posti auto Parking spaces	Larghezza pallet 230 Lunghezza L	Larghezza pallet 220 Lunghezza L
	Pallet width 230 Length L	Pallet width 220 Length L
6	1290	1250
8	1525	1475
10	1760	1700
12	1995	1925
14	2230	2150
16	2465	2375
18	2700	2600
20	2935	2825
22	3170	3050
24	3405	3275

Livelli di parcheggio (per altezza auto 160 cm)	Altezza H
Parking levels (for 160cm high cars)	Height H
1	215
2	430
3	640
4	850

Numero di file	Larghezza B
Number of rows	Width B
2	1180
3	1760
4	2340
5	2920

Altezze indicate riferite al sistema senza dispositivo di rotazione.
Indicated heights refer to a system without turning device.

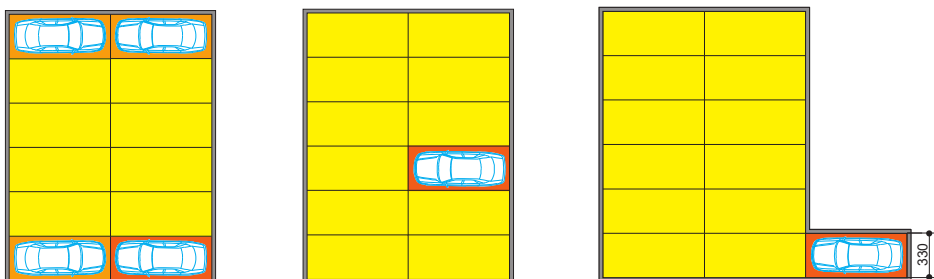
Dimensioni in cm
Dimensions in cm

■ Accesso per la manutenzione e sala per il quadro elettrico | Maintenance access and switch cabinet

È richiesto un accesso di manutenzione e una sala per il quadro elettrico (min. 2x5 m). Si prega di verificare con IdealPark.

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

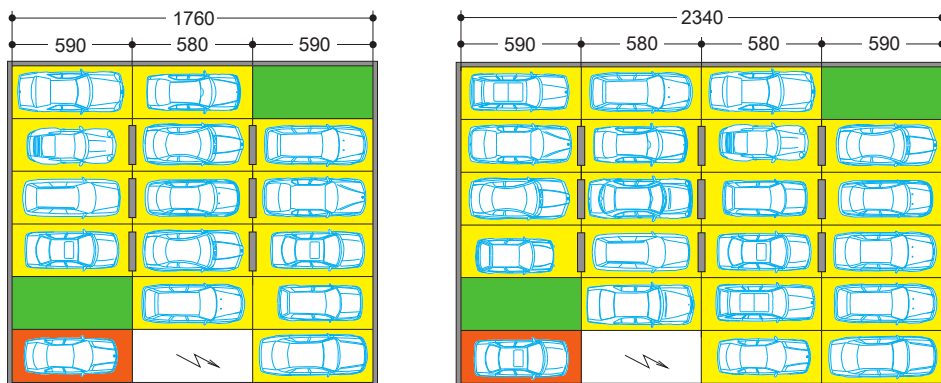
Possibili configurazioni-posizione dell'elevatore | Different variants – Position of vertical lift



L'elevatore verticale può essere posizionato ai quattro angoli del sistema, possono inoltre essere progettate soluzioni speciali con l'elevatore posizionato di fronte al sistema o tra i posti auto.

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.

Disposizione su più file | Multi-row arrangement



Il Levelparker 570 può essere strutturato con più di due file a seconda dello spazio disponibile nell'edificio.

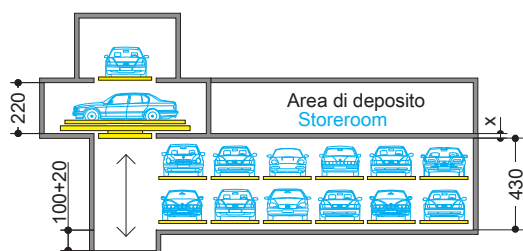
The Level Parker 570 can be constructed with more than only two rows, depending on the available space in the building.

Possibili configurazioni – dispositivo di rotazione | Different variants – Turning device

Quando le normative locali lo richiedono, o per altre esigenze, è necessario spostarsi in marcia avanti, IdealPark può fornire un dispositivo di rotazione integrato nell'area di trasferimento.

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

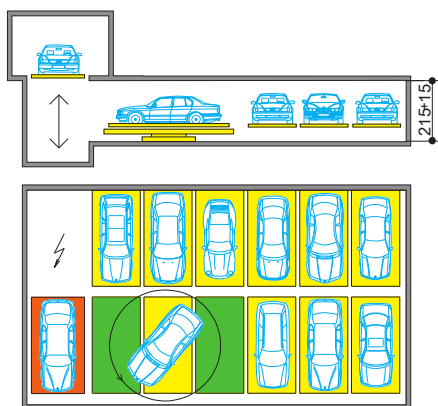
Dispositivo di rotazione sull'elevatore | Turning device on the vertical lift



Se il dispositivo di rotazione viene integrato all'elevatore, le auto possono ruotare sia nell'area di trasferimento che nel livello intermedio, dipende dalla conformazione dell'edificio. (Vi preghiamo di richiedere ad IdealPark maggiori dettagli in merito alle dimensioni del dispositivo di rotazione).

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.)

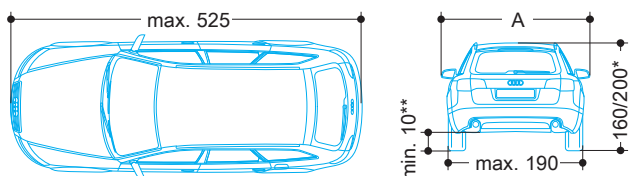
Dispositivo di rotazione sul livello di parcheggio | Turning device at the parking level



Nel caso in cui l'edificio non offra alternative, il dispositivo di rotazione può essere posizionato sul livello di parcheggio inferiore. (Vi preghiamo di richiedere ad IdealPark maggiori informazioni).

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 IdealPark).

Dimensioni massime auto | Max. car dimensions



Larghezza Pallet Pallet width	Dimensione A Dimension A
220	210
230	220

Peso auto max. 2500 kg, carico per ruota max. 625 kg.

Queste dimensioni delle auto sono valide per le dimensioni di costruzione indicate. Se le caratteristiche dell'edificio variano, sono possibili auto di diverse dimensioni.

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.

* Altezza totale (auto con portapacchi, barre al tetto, antenne ecc. non deve superare l'altezza citata).

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

04 ** Altezza dal suolo

** Clearance underneath the gear case