

# Multiparker 710/720/730

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



Il Multiparker utilizza in maniera intelligente la superficie e offre uno spazio di parcheggio con diverse varianti

- Come torre o versione interrata
- Parcheggio automatizzato per 10 fino a più di 100 auto
- Disponibile lunghezza variabile di sistema
- Disposizione in fila multipla con un massimo di 2 file di parcheggio una dietro l'altra.
- Adattabile a richieste di progetto individuali
- Sicuro per l'utente e le auto ( senza rampe strette, scale buie, furti o atti vandalici)
- Personalizzazione dell'area di trasferimento
- Tempo di accesso rapido, tramite uno scambio veloce delle piattaforme di parcheggio
- Non c'è bisogno di rampe e corsie di guida
- No costi di illuminazione e ventilazione
- Possibilità di auto con diverse altezze, es: Vans, SUVs
- 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, uffici e parcheggi pubblici
- Seguendo l'idea di "Parcheggio Verde"

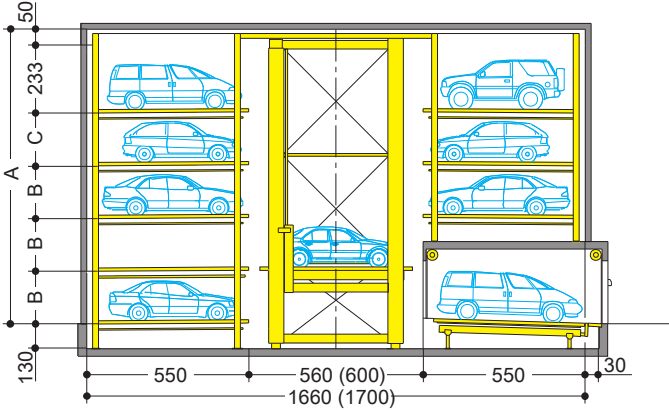
The Multiparker utilizes clever and smart the available surface and provides parking space with different variants.

- As tower and/or pit version
- Automatically operated parking systems for 10 to more than 100 cars
- Variable system length available
- Multiple row arrangement with up to 2 parking rows behind each other
- Well adaptable to individual project requirements
- Safe for user and cars ( no narrow ramps, dark stairs, no damage caused by theft or vandalism)
- Customizable arrangement of transfer area
- Very fast access time by use of a quick-change pallet system
- No ramps and driving lanes
- No costly illumination and ventilation necessary
- Different car heights possible, e.g. Vans, SUVs
- 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 and for public parking
- Following the idea of "Green Parking"

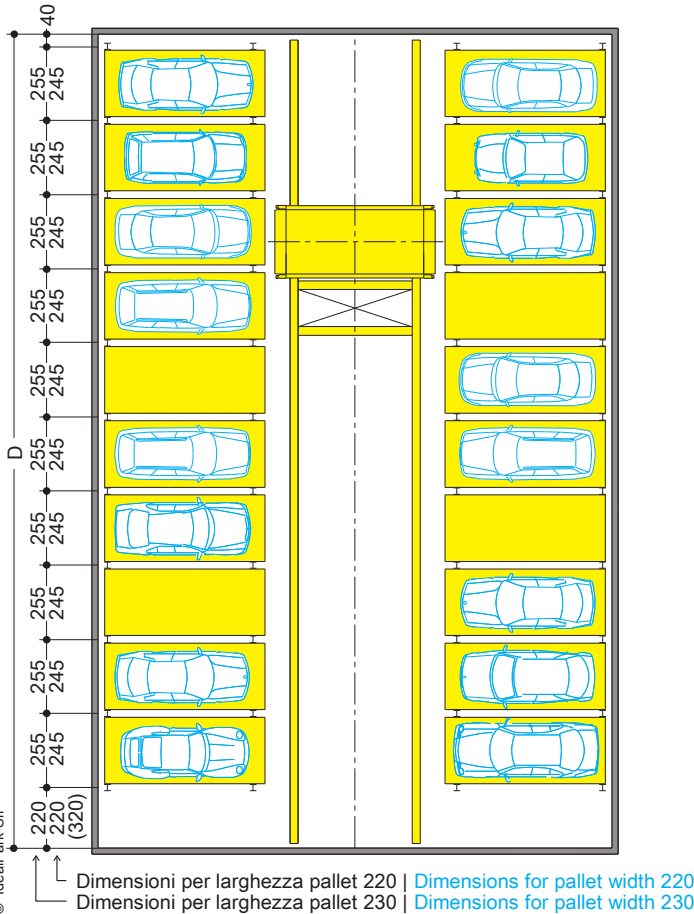
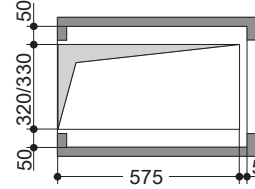
# Multiparker 710 | Sistema a torre da 2-8 livelli di parcheggio | Tower system for 2-8 parking levels

- Sistema di parcheggio da 2-8 livelli come nella configurazione a torre
- Espansione lineare variabile (vedere dimensione D nella tabella sotto)
- Disposizione variabile dell'area di trasferimento
- Possono essere parcheggiate auto di varie altezze grazie interpiani diversi
- Disposizione su più file (vedere pag.8)
- Sistema di cambio pallet veloce = tempi di accesso brevi
- Dispositivo di rotazione integrato (opzionale)

- Parking system for 2-8 parking levels as tower variant
- Linear expansion variable (see dimension D on table below)
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Area di trasferimento (dimensioni senza dispositivo di rotazione)  
Transfer area (dimensions without turning device)



Livelli di parcheggio Parking levels	Dimensione A per altezza auto 160 cm con 1 livello di parcheggio da 200 cm Dimension A for 160 cm high cars with 1 parking level for 200 cm high cars
2	476
3	669
4	862
5	1075
6	1268
7	1461
8	1654

Altezza auto Car height	Dimensione B Dimension B	Dimensione C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Posti auto per livello* Parking spaces per level*	Larghezza pallet 230 Pallet width 230 grid width 255 cm	Larghezza pallet 220 Pallet width 220 grid width 245 cm
	Lunghezza D   Length D	Lunghezza D   Length D
12	1790	1730
14	2045	1975
16	2300	2220
18	2555	2465
20	2810	2710
22	3065	2955
24	3320	3200
26	3555	3445
28	3830	3690
30	4085	3935
32	4340	4180
34	4595	4425
36	4850	4670
38	5105	4915
40	5360	5160

\* Il numero dei posti auto dipende dal numero e dalla disposizione delle aree di trasferimento

\* The number of parking spaces depends on number and arrangement of transfer areas

Dimensioni in cm  
Dimensions in cm

( ) Dimensione tra parentesi per l'unità di deposito e prelievo con dispositivo di rotazione

( ) Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

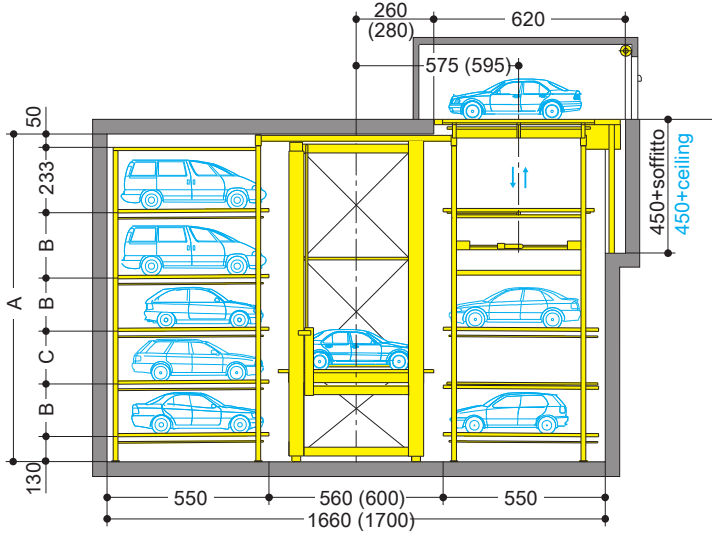
Per il quadro elettrico generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure minime lunghezza 240 cm x larghezza 160 cm x altezza 220 cm) .

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

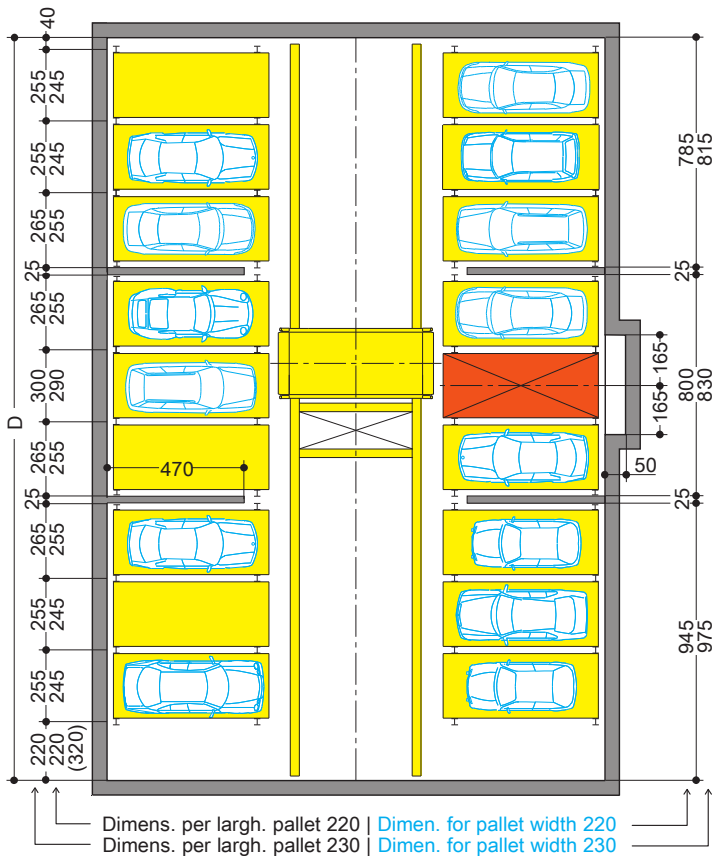
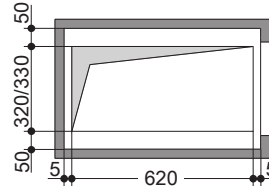
# Multiparker 710 | Sistema interrato da 2-8 livelli di parcheggio | Shaft system for 2-8 parking levels

- Sistema di parcheggio per 2-8 livelli come variante torre
- Espansione lineare variabile (vedere dimensione D (nella tabella sotto))
- Disposizione variabile dell'area di trasferimento (vedere pag. 8)
- Si possono parcheggiare auto di varia altezza grazie ad interpiani diversi
- Disposizione su più file (vedere pag. 8)
- Sistema di cambio pallet veloce-tempi di accesso brevi
- Dispositivo di rotazione integrato (opzionale)

- Parking system for 2-8 parking levels as shaft variant
- Linear expansion variable (see dimension D on table below)
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Area di trasferimento (dimensioni senza dispositivo di rotazione)  
Transfer area (dimensions without turning device)



Livelli di parcheggio Parking levels	Dimensione A per altezza auto 160 cm con 1 livello di parcheggio da 200 cm Dimension A for 160 cm high cars with 1 parking level for 200 cm high cars
2	606
3	799
4	992
5	1205
6	1398
7	1591
8	1784

Altezza auto Car height	Dimensione B Dimension B	Dimensione C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Posti auto per livello* Parking spaces per level*	Larghezza Pallet 230 Larghezza griglia 255 cm Pallet width 230 grid width 255 cm	Larghezza pallet 220 Larghezza griglia 245 cm Pallet width 220 grid width 245 cm
	Lunghezza D**   Length D**	Lunghezza D**   Length D**
12	1880	1820
14	2180	2110
16	2435	2355
18	2690	2600
20	2990	2890
22	3245	3135
24	3500	3380
26	3800	3670
28	4055	3915
30	4310	4160
32	4610	4450
34	4865	4695
36	5120	4940
38	5420	5230
40	5675	5475
42	5930	5720

( ) Dimensioni tra parentesi per l'unità di deposito e prelievo con dispositivo di rotazione

( ) Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

Per il quadro elettrico generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure minime lunghezza 240 cm x larghezza 160 cm x altezza 220 cm).

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

Dimensioni in cm  
Dimensions in cm

\* Il numero dei posti auto dipende dal numero e dalla disposizione degli elevatori

\*\* Tutte le dimensioni di lunghezza D riportate, sono solo esempi e dipendono dalla larghezza e dal numero di muri di partizione

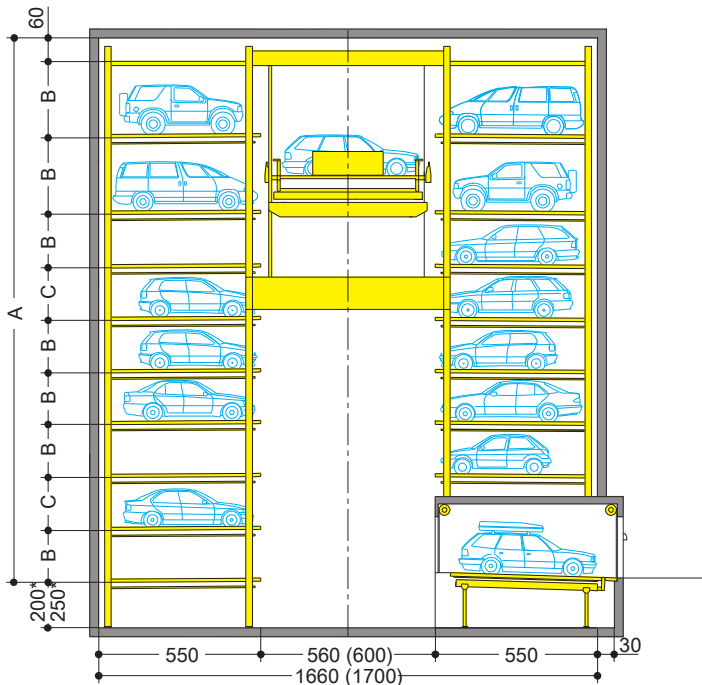
\* The number of parking spaces depends on number and arrangement of lifts

\*\* All specified dimensions of length D are examples only and depend on width and number of partitions walls

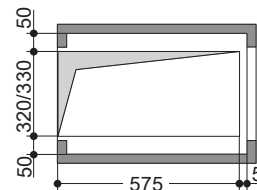
# Multiparker 720 | Sistema a torre per 4-20 livelli di parcheggio | Tower system for 4-20 parking levels

- Sistema di parcheggio da 4-20 livelli come variante torre
- Espansione lineare limitata da un max di 6 stalli di parcheggi per fila
- Disposizione variabile dell'area di trasferimento (vedere pag. 8)
- Si possono parcheggiare auto di varie altezze grazie a interpiani diversi
- Disposizioni su più file (vedere pag. 8)
- Sistema di cambio pallet veloce = tempi di accesso brevi
- Dispositivo di rotazione integrato (opzionale)

- Parking system for 4-20 parking levels as tower variant
- Linear expansion limited to max. 6 parking bays per row
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Area di trasferimento (dimensioni senza dispositivo di rotazione)  
Transfer area (dimensions without turning device)

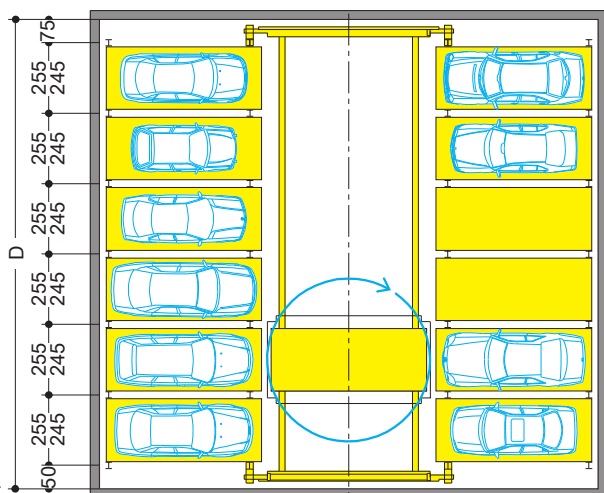


- \* Dimensione 200 cm applicata per 6 o 8 posti auto per livello  
Dimensione 255 cm applicata per 10 o 12 posti auto per livello
- \* Dimension 200 cm apply to 6 or 8 parking spaces per level  
Dimension 255 cm apply to 10 or 12 parking spaces per level

- ( ) Dimensioni tra parentesi per unità di prelievo o deposito con dispositivo di rotazione.
- ( ) Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

Livelli di parcheggio Parking levels	Dimensione A per altezza vetture 160 cm Dimension A for 160 cm high cars	Dimensione A con 2 livelli di parcheggio da 200 cm Dimension A with 2 parking levels for 200 cm high cars
4	832	912
5	1045	1125
6	1238	1318
7	1431	1511
8	1624	1704
9	1817	1897
10	2030	2110
11	2223	2303
12	2416	2496
13	2609	2689
14	2802	2882
15	3015	3095
16	3208	3288
17	3401	3481
18	3594	3674
19	3787	3867
20	4000	4080

Altezza per auto Car height	Dimensione B Dimension B	Dimensione C Dimension C
160	193	213
200	233	253



Posti auto per livello* Parking spaces per level**	Larghezza pallet 230 larghezza griglia 255 cm Pallet width 230 grid width 255 cm	Larghezza pallet 220 larghezza griglia 245 cm Pallet width 220 grid width 245 cm
	Lunghezza D   Length D	Lunghezza D   Length D
6	890	860
8	1145	1105
10	1400	1350
max. 12	1655	1595

\*\* Il numero di posti auto dipende dal numero e disposizione delle aree di trasferimento

\*\* The number of parking spaces depends on number and arrangement of transfer areas

Dimensioni in cm  
Dimensions in cm

Dimens. per largh. pallet 220 | Dimen. for pallet width 220  
Dimens. per largh. pallet 230 | Dimen. for pallet width 230

Per il quadro elettrico generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure minime lunghezza 240cm x larghezza 160cm x altezza 220cm).

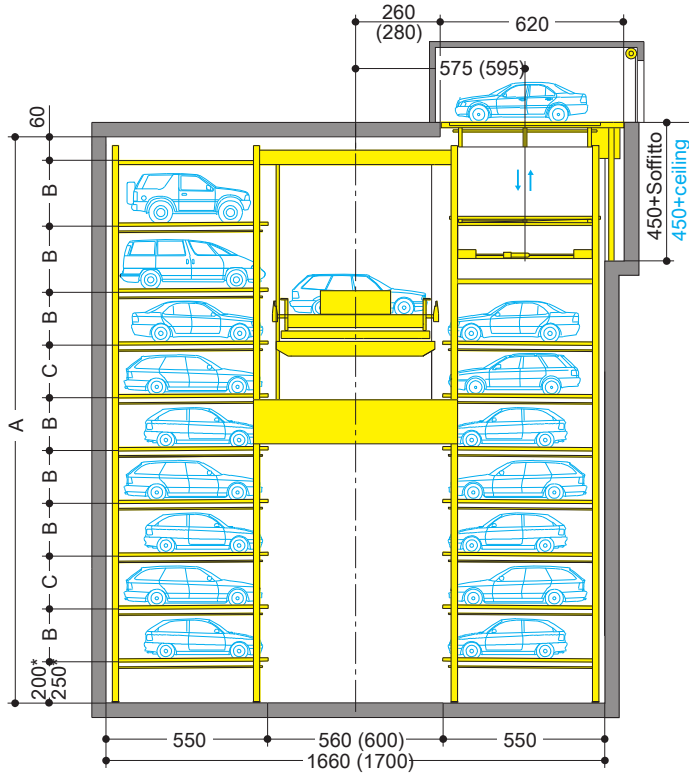
For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.



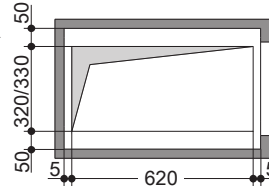
# Multiparker 720 | Sistema interrato | Shaft system

- Espansione lineare limitata a max. 6 stalli di parcheggio per fila
- Disposizione variabile dell'area di trasferimento (vedere pag. 8)
- Si possono parcheggiare auto di varia altezza grazie ad interpiani diversi
- Disposizione su più file (vedere pag. 8)
- Sistema di cambio pallet veloce = tempi di accesso brevi
- Dispositivo di rotazione integrato (opzionale)

- Linear expansion limited to max. 6 parking bays per row
- Variable arrangement of transfer area (see page 8)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device possible (option)



Area di trasferimento (dimensioni senza dispositivo di rotazione)  
Transfer area (dimensions without turning device)



Livelli di parcheggio Parking levels	Dimensione A* per altezza vetture 160 cm Dimension A** for 160 cm high cars	Dimensione A* con 2 livelli di parcheggio da 200cm Dimension A** with 2 parking levels for 200 cm high cars
1	453	—
2	646	726
3	839	919
4	1032	1112
5	1245	1325
6	1438	1518
7	1631	1711
8	1824	1904
9	2017	2097
10	2230	2310
11	2423	2503
12	2616	2696

\*\* Tutte le dimensioni si riferiscono a 6 o 8 posti auto per livello. Se vengono progettati 10 o 12 posti auto per livello, aumentare queste misure di 50cm.

\*\* All mentioned dimensions apply to 6 or 8 parking spaces per level. If 10 or 12 parking spaces per level are planned, these dimensions are to be increased by 50 cm.

\* Dimensione 200 cm applicata per 6 o 8 posti auto per livello  
Dimensione 250 cm applicata per 10 o 12 posti auto per livello

\* Dimension 200 cm apply to 6 or 8 parking spaces per level  
Dimension 250 cm apply to 10 or 12 parking spaces per level

( ) Dimensioni tra parentesi per unità di prelievo e deposito con dispositivo di rotazione

( ) Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

Altezza auto Car height	Dimensione B Dimension B	Dimensione C Dimension C
160	193	213
200	233	253

Posti auto per livello*** Parking spaces per level***	Larghezza pallet 230 Pallet width 230	Larghezza pallet 220 Pallet width 220
	Lungh. D****   Length D****	Lungh. D****   Length D****
6	935	905
8	1235	1195
10	1490	1440
max. 12	1745	1685

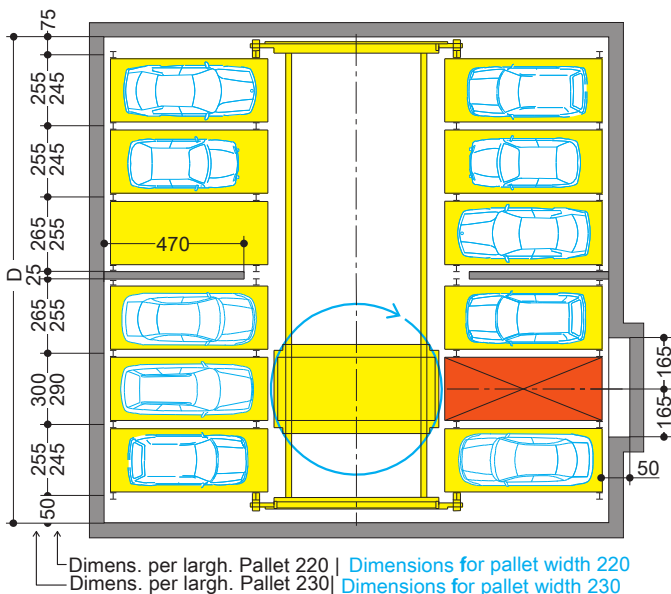
\*\*\* Il numero di posti auto dipende dal numero e dalla disposizione delle aree di trasferimento

\*\*\*\* Tutte le dimensioni di lunghezza D riportate sono solo esempi e dipendono dalla larghezza e dal numero dei muri di partizione

\*\*\* The number of parking spaces depends on number and arrangement of transfer areas

\*\*\*\* All specified dimensions of length D are examples only and depend on width and number of partitions walls

Dimensioni in cm  
Dimensions in cm



Dimens. per largh. Pallet 220 | Dimensions for pallet width 220  
Dimens. per largh. Pallet 230 | Dimensions for pallet width 230

Per il quadro elettrico generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure minime lunghezza 240cm x larghezza 160cm x altezza 220cm).

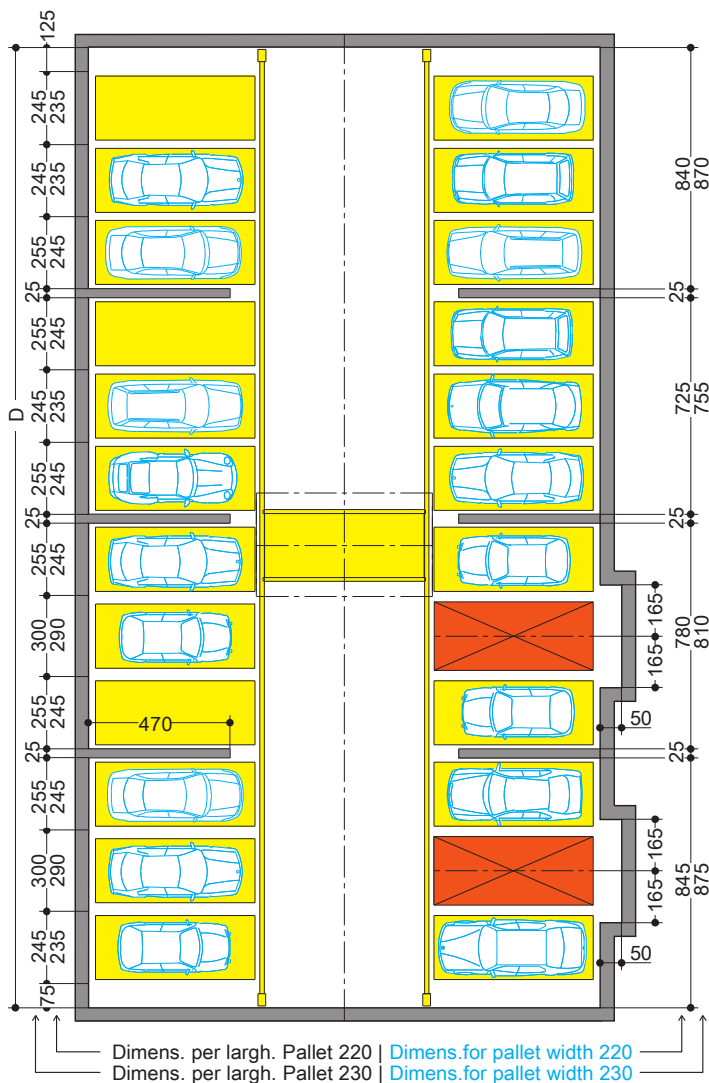
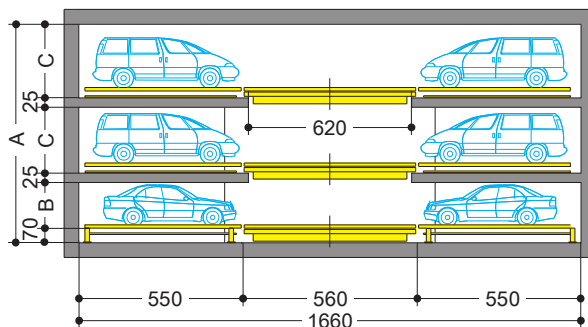
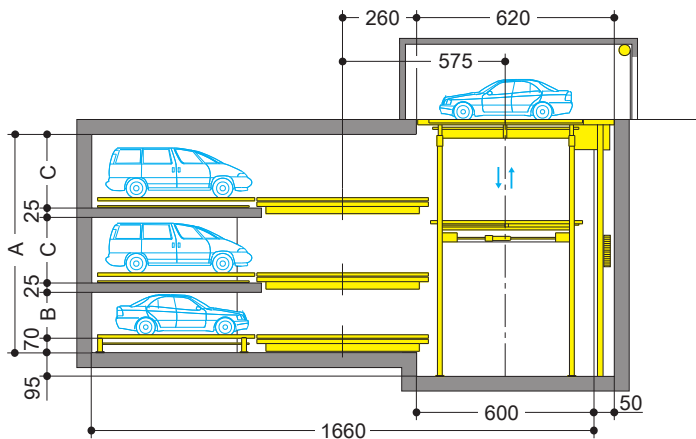
For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.



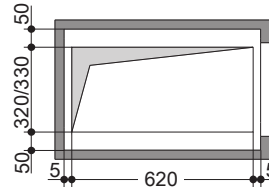
# Multiparker 730 | Sistema shuttle/elevatore con soletta intermedia | Shuttle/Lift system with intermediate ceiling

- Sistema di parcheggio per un elevato numero di posti auto
- Shuttle separato per ogni livello di parcheggio
- Ogni livello di parcheggio è collegato ad un'entrata/uscita tramite elevatore
- Espansione lineare variabile (vedere dimensione D nella tabella sotto)
- Si possono parcheggiare auto di varie altezze grazie ad interpiani diversi
- Disposizione su più file (vedere pag. 8)
- Sistema di cambio pallet veloce = tempi di accesso brevi
- Dispositivo di rotazione integrato nell'area di trasferimento (opzionale)

- Parking system for a high number of parking spaces and a high throughput
- Separate shuttle in each parking level
- Each parking level connected with entrance/exit level by lifting unit
- Linear expansion variable (see dimension D on table below)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 8)
- Quick-change pallet system = short access times
- Integrated turning device in the transfer area possible (option)



Area di trasferimento (dimensioni senza dispositivo di rotazione)  
Transfer area (dimensions without turning device)



Dimensioni in cm  
Dimensions in cm

Livelli di parcheggio Parking levels	Dimensione A per altezza auto 160 cm Dimension A for 160 cm high cars	Dimensione A con 2 livelli di parcheggio da 200 cm Dimension A with 2 parking levels for 200 cm high cars
2	471	511
3	704	744
4	937	977
5	1170	1210

Altezza auto Car height	Dimensione B Dimension B	Dimensione C Dimension C
160	168	208
200	208	248

Posti auto per livello* Parking spaces per level*	Larghezza pallet 230 Pallet width 230	Larghezza pallet 220 Pallet width 220
	Lunghezza D**   Length D**	Lunghezza D**   Length D**
22	3385	3265
24	3675	3545
26	3920	3780
28	4165	4015
30	4455	4295
32	4700	4530
34	4945	4765
36	5235	5045
38	5480	5280
40	5725	5515
42	6015	5795
44	6260	6030
46	6505	6265
48	6795	6545
50	7040	6780

Per il quadro generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure minime lunghezza 240cm x larghezza 160cm x altezza 220cm)

For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

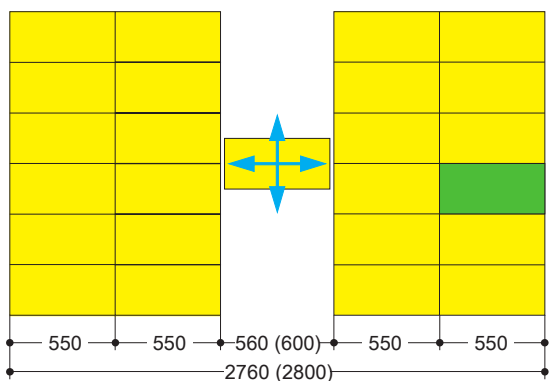
\* Il numero di posti auto dipende dal numero e dalla disposizione degli elevatori

\*\* Tutte le dimensioni di lunghezza D riportate sono solo esempi e dipendono dalla larghezza e numero dei muri di partizione e dal numero di elevatori

\* The number of parking spaces depends on number and arrangement of the lift

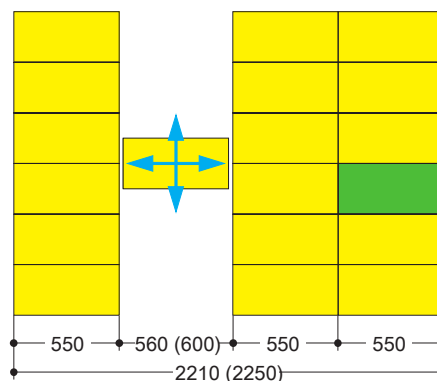
\*\* All specified dimensions of length D are examples only and depend on width, number of partitions walls and number of lifts

## Disposizione su più file | Multi-row arrangement



La disposizione su più file consente di ottimizzare lo spazio disponibile e/o del terreno ed un risparmio della parte impiantistica, in modo particolare nella variante interrata.

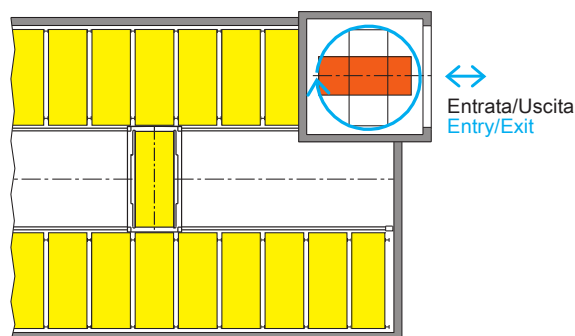
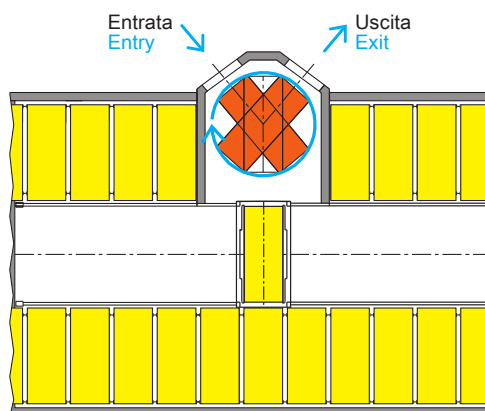
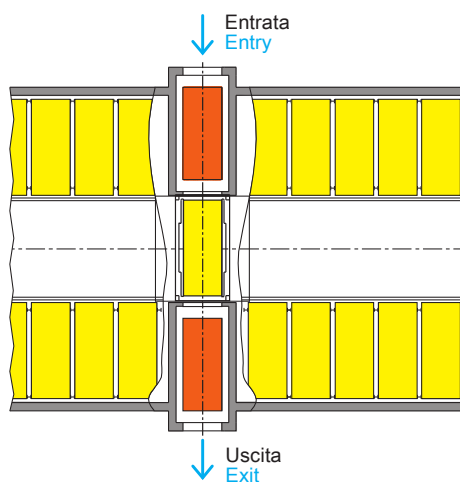
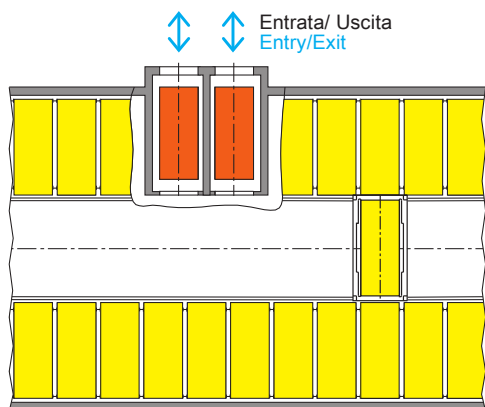
( ) Dimensioni tra parentesi per l'unità di prelievo e deposito con dispositivo di rotazione.



The multi-row arrangement allows an optimum utilisation of the available space and/or land area and saves civil engineering costs, particularly with the shaft variant.

( ) Dimensions in brackets for storage and retrieval unit with turning device

## Possibili disposizioni dell'area di trasferimento | Possible arrangements of transfer area



La disposizione dell'area di trasferimento è flessibile. La posizione migliore è sempre al centro del sistema in quanto comporta tempi di accesso più brevi. Il numero delle aree di trasferimento può essere modificato a seconda della necessità e del tipo di utilizzo.

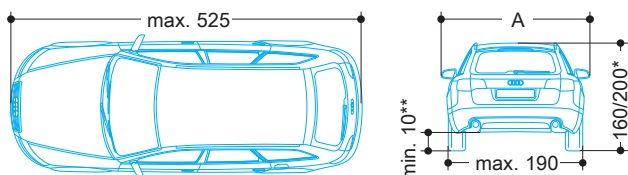
The arrangement of the transfer area is flexible. The optimum arrangement is always in the system center which has the shortest access times. Depending on the need and kind of utilisation, the number of the transfer areas can be adapted.

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

Sono necessari un accesso di manutenzione e una sala per il quadro elettrico (min. 2 x 5 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).

## Dimensione 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 misure sono valide per le dimensioni dell'edificio menzionate. Se le dimensioni dell'edificio cambiano, 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.

\* L'ingombro in altezza (auto con tettuccio, portapacchi, antenne, ecc.) non deve eccedere le dimensioni indicate.

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

\*\* Altezza netta sotto la scatola del differenziale

\*\* Clearance underneath the gear case