

Multiparker 740

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



Il Multiparker 740 è particolarmente adatto ad aree ristrette e lunghe e le dota di uno spazio di parcheggio completamente automatizzato

- Come torre e/o versione interrata fornito fino a 8 livelli di parcheggio
- Sistema di parcheggio automatizzato da 10 fino a più di 100 auto
- Disponibile variante nella lunghezza del sistema
- Disposizione fila multipla con un massimo di 3 file di parcheggio consecutive
- Possibili varianti per richieste di progetti individuali
- Sicuro per l'utente e le auto (senza rampe strette, scale buie, furti o atti vandalici)
- Personalizzazione dell'area di trasferimento
- Rapido tempo di accesso
- 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 sono possibili portate maggiori. Si prega di consultare 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"

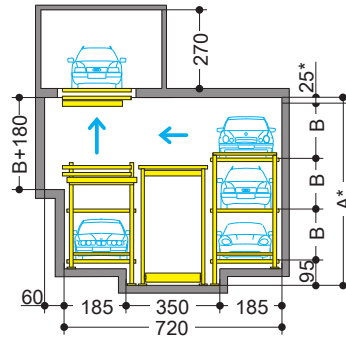
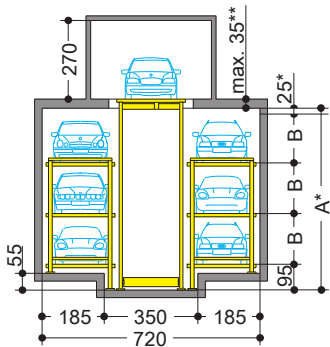
The Multiparker 740 is particularly suited to narrow and long floor plan areas and features a fully automatic space saving high rack storage parking arrangement.

- As tower and/or pit version provided up to 8 parking levels
- Automatically operated parking systems for 10 to more than 100 cars
- Variable system length available
- Multiple row arrangement with up to 3 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
- Fast access times
- 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 public parking
- Following the idea of "Green Parking"

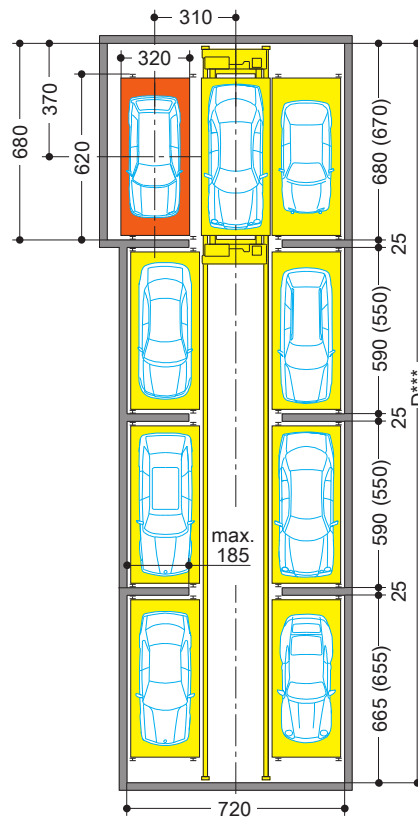
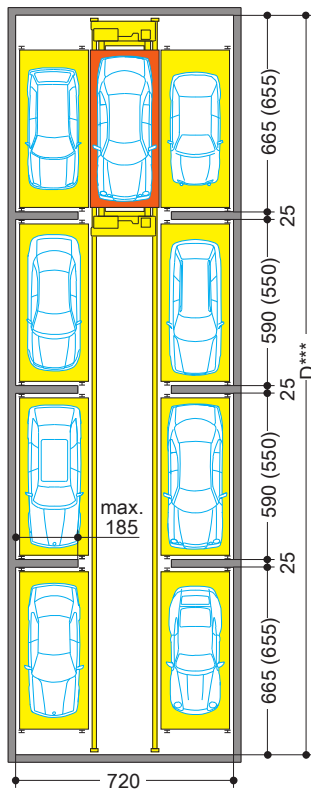
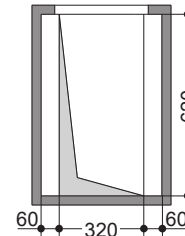
Multiparker 740 | Sistema interrato con 1-8 livelli di parcheggio con muri o colonne tra i posti auto

Shaft system for 1-8 parking levels with walls or columns between the parking spaces

- Sistema per 1-8 livelli di parcheggio interrati
- Espansione lineare variabile fino a 80 m
- Disposizione dell'area di trasferimento direttamente sopra lo stoccaggio e prelievo nell'area di parcheggio sopra un elevatore separato (vedere sotto)
- Possono essere parcheggiate auto di varie altezze grazie ad interpiani diversi
- Disposizione su più file (vedere pag. 4)
- Dispositivo di rotazione (opzionale)
- Parking system for 1-8 parking levels as shaft variant
- Linear expansion variable up to 80 m
- Arrangement of transfer area directly above the storage and retrieval unit or in the parking zone above a separate vertical lift (see below)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see page 4)
- Integrated turning device is possible



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

() Dimensioni tra parentesi per un solo livello di parcheggio
() Dimensions in brackets for one parking level only.

- * Per le rotaie di guida sopra l'unità di deposito e prelievo la dimensione A include 25 cm per il sistema con 4 livelli di parcheggio.
- ** Se lo spessore del solaio è più di 35 cm, l'interpiano (55 cm) deve essere aumentato della stessa differenza es. spessore solaio 60 cm = interpiano 80 cm.
- *** Tutte le dimensioni riportate della lunghezza D sono solo esemplificative e dipendono dalla larghezza ed il numero di muri divisorii.
- * For guiding rail on top of the storage and retrieval unit dimension A includes: 25 cm for systems from 3 parking levels
- ** If ceiling thickness is more than 35 cm, the clearance (55 cm) must be extended by the same difference, e.g. ceiling thickness 60cm = clearance 80 cm.
- *** All specified dimensions of length D are examples only and depend on the width and number of partitions walls.

Livelli di parcheggio	Dimensione A per altezza auto 160 cm	Dimensione A con 1 livello di parcheggio per altezza auto 200cm
Parking levels	Dimension A for 160 cm high cars	Dimension A with 1 parking level for 200 cm high cars
1	268	308
2	441	481
3	639	679
4	812	852
5	985	1025
6	1158	1198
7	1331	1371
max. 8	1504	1544

Posti auto per livello	1 livello di parcheggio Griglia da 550 cm	2 o più livelli di parcheggio Griglia da 590 cm
Parking spaces per level	1 parking level grid width 550 cm	2 and more parking levels grid width 590 cm
	Lunghezza D*** Length D***	Lunghezza D*** Length D***
6	1925	1985
8	2500	2600
10	3075	3215
12	3650	3830
14	4225	4445
16	4800	5060
18	5375	5675
20	5950	6290

Altezza vetture	Dimensione B
Car height	Dimension B
160	173
200	213

Dimensioni in cm
Dimensions in cm

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

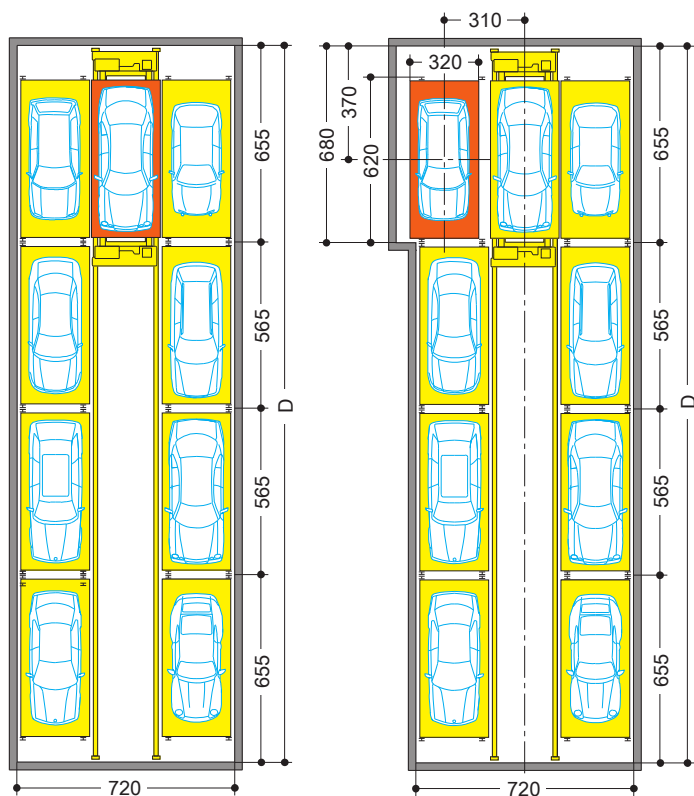
The number of parking spaces depends on number and arrangements of transfer areas.

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

Multiparker 740 | Sistema interrato 1-8 livelli di parcheggio senza muri o colonne tra i posti auto Shaft system for 1- 8 parking levels without walls or columns between the parking spaces



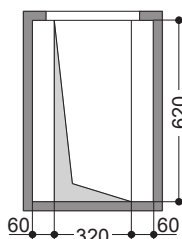
Posti auto per livello Parking spaces per level	2 e più livelli di parcheggio griglia larghezza 565 cm 2 and more parking levels grid width 565 cm	Dimensioni in cm Dimensions in cm
	Lunghezza D Length D	
6	1900	
8	2465	
10	3030	
12	3595	
14	4160	
16	4725	
18	5290	
20	5855	

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

The number of parking spaces depends on number and arrangements of transfer areas.

Area di trasferimento (senza dispositivo di rotazione)

Transfer area (dimensions without turning device)

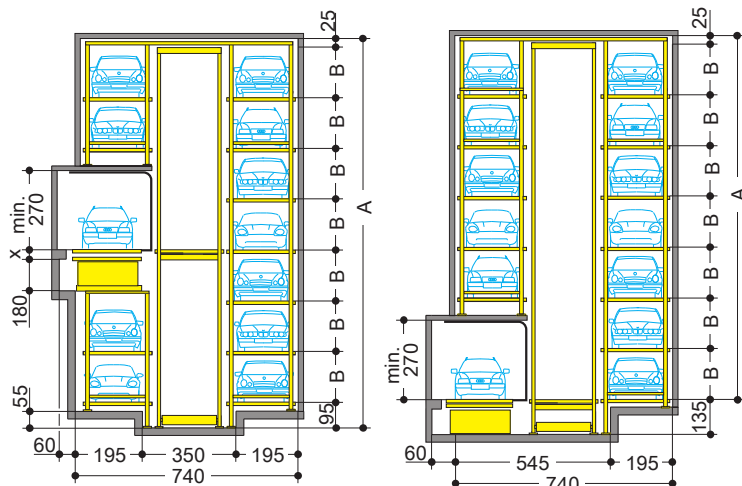


Per il quadro elettrico generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure minime lunghezza 240 cm x larghezza 160 cm x altezza 220 cm).

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 740 | Sistema a torre e torre interrata per 4-8 livelli di parcheggio Tower system and Shaft/Tower system for 4-8 parking levels

- Sistema di parcheggio per 4-8 livelli di parcheggio interrato/variante torre
- Espansione lineare in variante fino a 80 m (vedere dimens.D pag.2 e sopra)
- Disposizione di area di trasferimento nella zona di parcheggio (vedere sotto)
- Possono essere parcheggiate auto di varie altezze grazie ad interpiani diversi
- Disposizione su più file (vedere sotto)
- Dispositivo di rotazione integrato (opzionale)
- Parking system for 4-8 parking levels as shaft/tower variant
- Linear expansion variable up to 80 m (see dimension D on page 2 and on top)
- Arrangement of transfer area in the parking zone (see below)
- Vehicles of various height can be parked thanks to parking levels of various height
- Multi-row arrangement (see below)
- Integrated turning device is possible



Tab. dimensioni in lunghezza (pag.2)
Table for dimensions in length see page 2.

Tab. dimensioni in lunghezza (pag.3).
Table for dimensions in length see page 3.

Altezza auto Car height	Dimensione B Dimension B	Dimensioni in cm Dimensions in cm
160	173	
200	213	

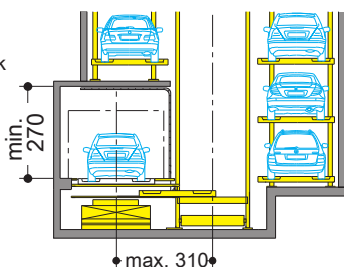
Sistema torre/interrato Tower/Shaft system		
Livelli di parcheggio Parking levels	Dimensione A per altezza auto 160 cm Dimension A for 160 cm high cars	Dimensione A con 2 livelli di parcheggio per altezza auto 200 cm Dimension A with 2 parking levels for 200 cm high cars
4	812	892
5	985	1065
6	1158	1238
7	1331	1411
max. 8	1504	1584

Sistema torre Tower system		
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 per altezza auto 200 cm Dimension A with 2 parking levels for 200 cm high cars
4	717	797
5	890	970
6	1063	1143
7	1236	1316
max. 8	1409	1489

Area di trasferimento laterale all'unità di prelievo e deposito Transfer area lateral to the storage and retrieval unit

Finchè l'elevatore solleva le vetture interviene un nuovo pallet nell'area di trasferimento. Contattare IdealPark per maggiori dettagli!

A new pallet is provided in the transfer area while the vertical lift is still moving the car upwards. Please contact IdealPark for more details!



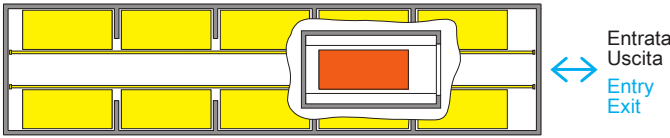
Quadro elettrico generale

Per il quadro elettrico generale deve essere previsto uno spazio vicino all'area di trasferimento (misure min. Lung. 240 cm x largh. 160 cm x alt. 220 cm).

Control unit

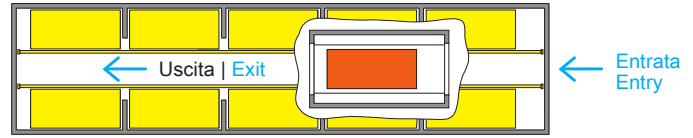
For the control unit, space (at least length 240 cm x width 160 cm x height 220 cm) must be available near the transfer area.

Area di trasferimento direttamente sopra l'unità di deposito e prelievo | Transfer area directly above the storage and retrieval unit



Disposizione centrale dell'area di trasferimento. Entrata ed uscita nella stessa direzione.

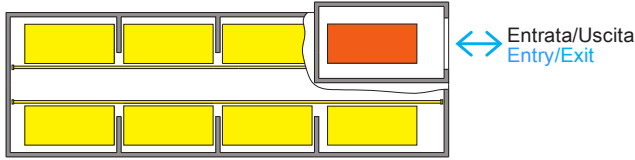
Central arrangement of transfer area. Entry and exit from one direction.



Area di trasferimento attraversabile, con un'entrata ed un'uscita posteriore.

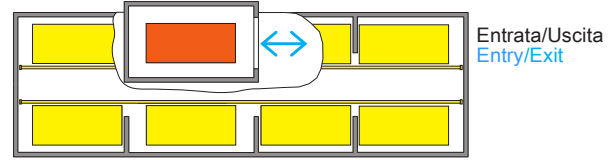
Drive-through transfer area, with entry and rear exit.

Elevatore o area di trasferimento laterale all'unità di deposito o prelievo | Lift or transfer area lateral to the storage and retrieval unit



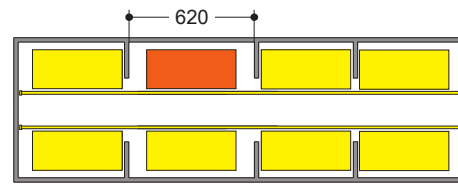
Area di trasferimento con disposizione frontale su un lato, con entrata ed uscita nella stessa direzione.

Transfer area arranged frontal on one side, with entry and exit from one direction.

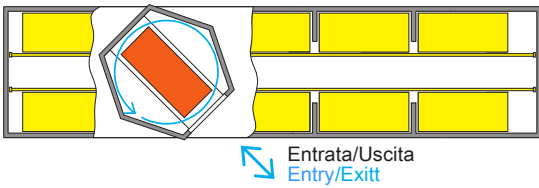


L'area di trasferimento può essere disposta sopra qualsiasi posto auto.

Transfer area can be arranged above any parking space.

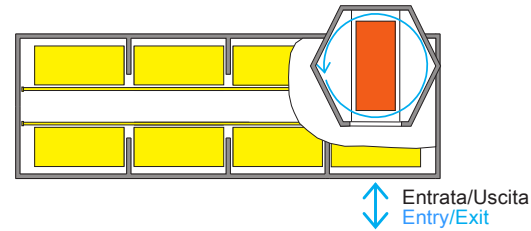


Dispositivo di rotazione | Turning device

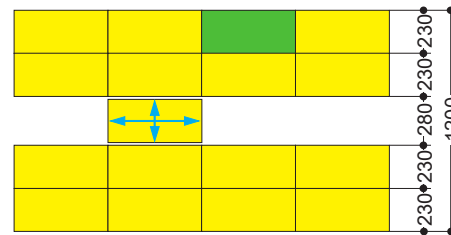
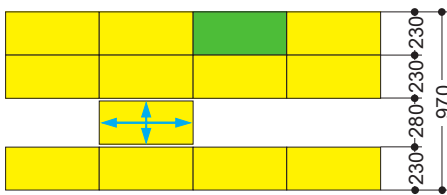


Con l'impiego di un dispositivo di rotazione nell'area di trasferimento, l'accesso è possibile da ogni angolazione. Pertanto corsie di manovra strette non sono un problema.

By use of a turning device inside the transfer area, access is possible at any angle. Thus, narrow driveways are no problem.



Varianti di sistema- Disposizione su più file | Different variants - Multi-row arrangement



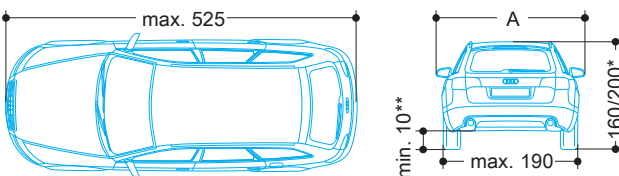
La disposizione in file multiple permette di ottimizzare al massimo lo spazio disponibile e/o terreno e di risparmiare nelle opere civili, in particolare con la variante interrata.

Lo spazio vuoto (in grigio scuro) nel sistema permette di riordinare le auto in modo che sia possibile il parcheggio in entrata e uscita nella seconda fila.

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.

An empty space (green) in the system allows to rearrange the cars in such a way that in-parking and out-parking in the second row becomes possible.

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 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.

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

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

** Altezza dal suolo

** Clearance underneath the gear case