



# Scheda tecnica Crossparker 558

**Crossparker 558-2,0:** Portata piattaforma max. 2000 kg (carico per ruota max. 500 kg).

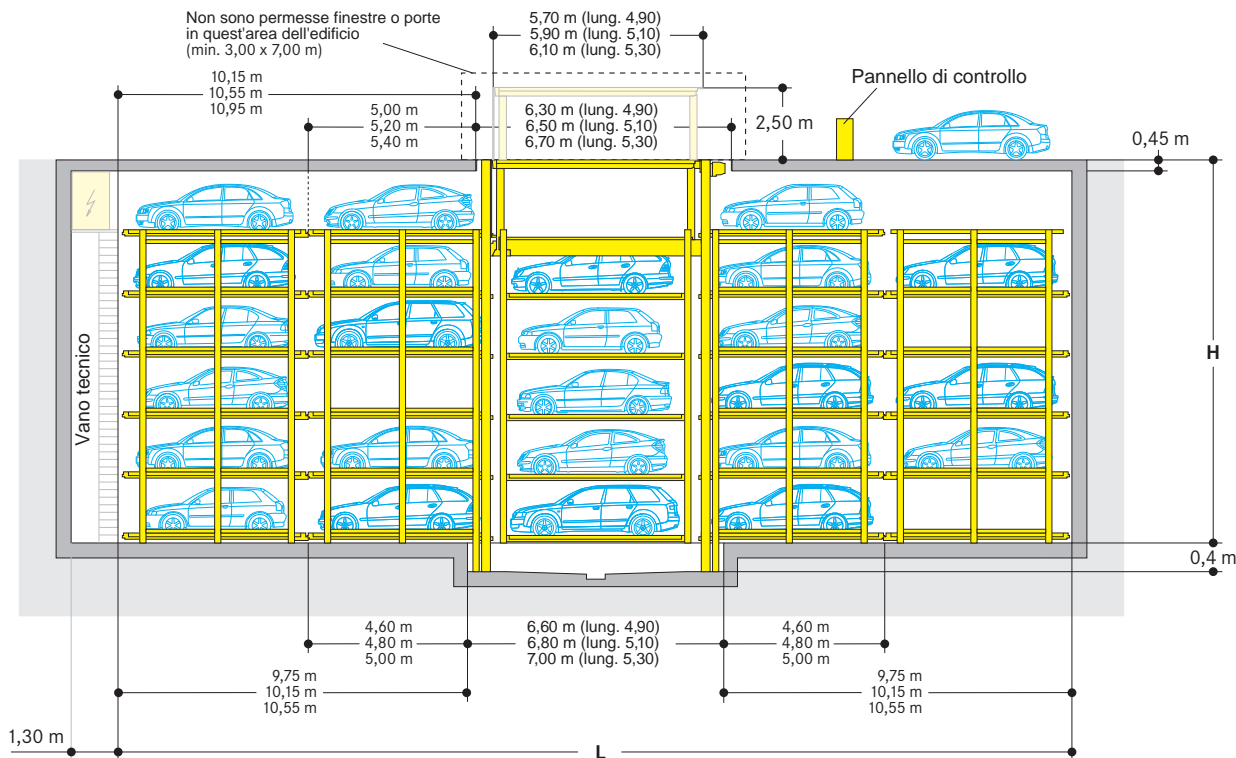
**Crossparker 558-2,6:** Portata piattaforma max. 2600 kg (carico per ruota max. 650 kg).



## ■ Note

1. Le dimensioni devono essere chiarite con IdealPark prima di iniziare la costruzione.
2. Ci riserviamo il diritto di modificare o alterare le specifiche tecniche.

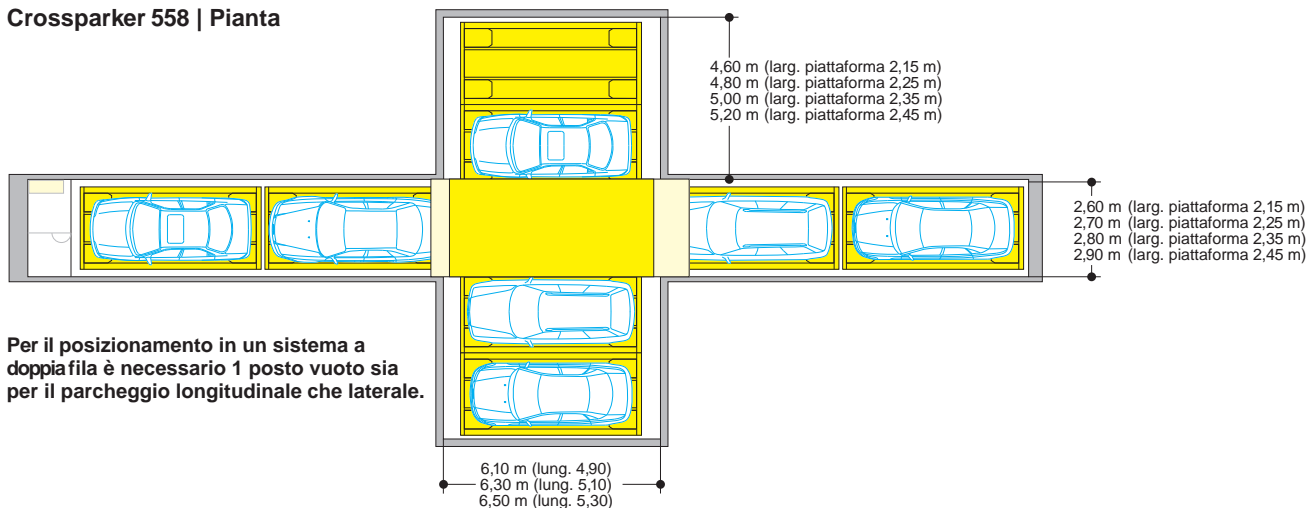
## Dimensioni



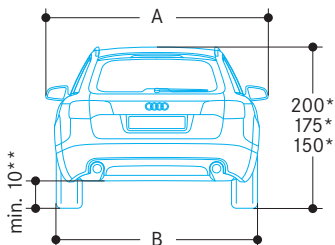
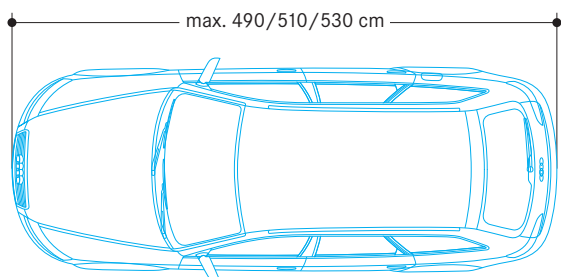
Livelli	Altezza H	Altezza H	Altezza H
	Altezza auto	Altezza auto	Altezza auto
	1,50 m*	1,75 m*	2,00 m
1	2,75 m	2,75 m	2,75 m
2	4,45 m	4,70 m	4,95 m
3	6,15 m	6,65 m	7,15 m
4	7,85 m	8,60 m	9,35 m
5	9,55 m	10,55 m	11,55 m
6	11,25 m	12,50 m	13,75 m

\*Altezza auto nel primo livello 2,00 m

## Crossparker 558 | Pianta



## Dimensioni massime dell'auto



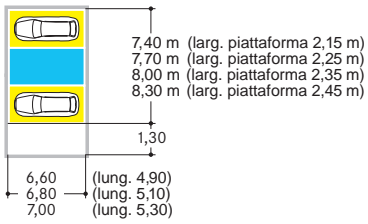
Larg. piattaf.	Dimensioni A	Dimensioni B
215	205	max. 190
225	215	max. 200
235	225	max. 210
245	235	max. 220

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

\*\*Altezza netta sotto la scatola del differenziale.

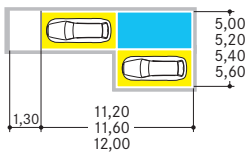
## Esempi di disposizioni

### Longitudinale 0 | Laterale 1 + 1



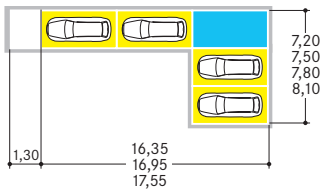
Livelli	N. di posti auto
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12

### Longitudinale 1 + 0 | Laterale 0 + 1



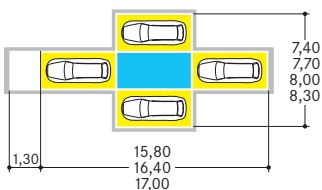
Livelli	N. di posti auto
1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
6	12

### Longitudinale 2 + 0 | Laterale 0 + 2



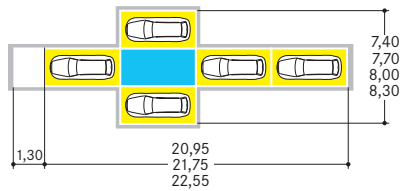
Livelli	N. di posti auto
-	-
2	6
3	10
4	14
5	18
6	22

### Longitudinale 1 + 1 | Laterale 1 + 1



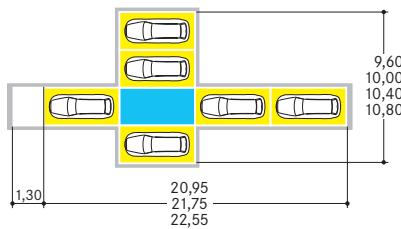
Livelli	N. di posti auto
1	4
2	8
3	12
4	16
5	20

### Longitudinale 1 + 2 | Laterale 1 + 1



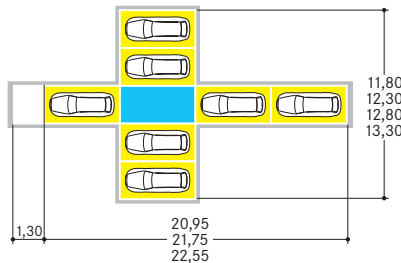
Livelli	N. di posti auto
-	-
2	9
3	14
4	19

### Longitudinale 1 + 2 | Laterale 2 + 1



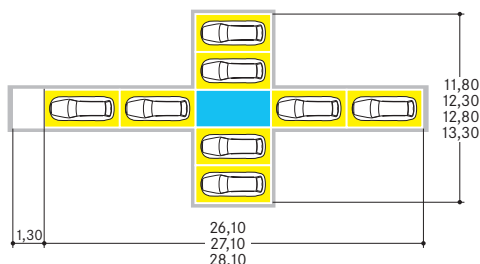
Livelli	N. di posti auto
-	-
2	10
3	16
4	22

### Longitudinale 1 + 2 | Laterale 2 + 2



Livelli	N. di posti auto
1	5
2	12
3	19

### Longitudinale 2 + 2 | Laterale 2 + 2



Livelli	N. di posti auto
1	6
2	14
3	22

## Dati elettrici / quadro elettrico

1. Alimentazione elettrica 230/400V, 50Hz, trifase. Fusibile o interruttore automatico 3 x 40 A (sec. a DIN VDE 0100 p. 430).
2. Secondo la DIN EN 60204 è necessario provvedere alla messa a terra di tutte le strutture. Il terminale di connessione della messa a terra deve essere a 10 m di distanza!
3. Per la manutenzione remota (optional) è necessario un collegamento internet al quadro elettrico.
4. All'interno del vano tecnico è necessario uno spazio per il quadro elettrico di 150 x 130 x 220 cm.
5. Il sistema è progettato per operare tra i +5° e +40°C. Umidità: 50% a +40°C. Se le condizioni locali differiscono da quanto specificato si prega di contattare IdealPark (se necessario, il quadro elettrico può essere dotato di riscaldatore).

## Messa a terra dell'impianto elettrico

Il cliente deve predisporre un allacciamento per la messa a terra vicino al quadro elettrico perché la barra equipotenziale all'interno del quadro dovrebbe essere collegata al dispersore di terra con un cavo il più corto possibile. Nell'area della struttura in acciaio il cliente deve fornire almeno ogni 10-20 m (o alla

distanza indicata dalle regolamentazioni locali) dei dispersori di terra, in quanto l'intera struttura in acciaio deve essere collegata ai dispersori di terra preferibilmente attraverso cavi corti.

## Pannello di comando

1. Supporto con un pannello di controllo per assistere l'utente e pulsante multifunzione. O in alternativa da fissare all'edificio.
2. Sistemazione a sinistra o a destra della griglia di entrata.
3. Il bordo dell'entrata deve essere visibile per tutta la lunghezza. La distanza del bordo dell'entrata deve essere max. 5 m/min. 1 m.

## Funzionamento

1. Manovra a uomo presente per sollevare ed abbassare il tetto.
2. Dopo l'abbassamento completo del tetto. Il sistema parte in automatico.
3. Il posto auto viene attivato tramite transponder (non è possibile l'attivazione tramite telecomando).
4. Fino a quando il tetto non è in posizione finale bloccata, sono attivi i blocchi meccanici di entrata e uscita.
5. Controllo auto (optional): altezza, lunghezza e larghezza così come la posizione dell'auto possono essere controllate da barriere di fotocellule.
6. E' possibile interfacciare un semaforo o una sbarra per l'entrata o l'uscita (optional).

## Protezione dal rumore

Norma di riferimento: »Isolamento acustico negli edifici«, gli impianti e i macchinari usati per attività tecniche in edifici devono essere provvisi di adeguata protezione contro la trasmissione del rumore per via aerea e impattiva. Se l'impatto del suono non deve superare il livello di 30 dB nelle stanze durante la notte, devono esserci i seguenti requisiti di costruzione:

Isolamento acustico per via aerea  
L'edificio deve avere un indice di

riduzione del suono di almeno R'w 57 dB (A).

Isolamento acustico per via impattiva  
IdealPark offre misure aggiuntive per ridurre il rumore trasmesso per via impattiva (si prega di rivolgersi ad IdealPark per una quotazione). Sugeriamo di consultare un tecnico del suono ed IdealPark per vedere le possibili soluzioni per ridurre la trasmissione del rumore per via impattiva.

## Test di conformità

Tutti i nostri sistemi sono controllati secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE ed EN 14010.

## Temperatura

L'impianto è progettato per operare tra i +5° e +40°C. Umidità: 50% a +40°C. Se le condizioni locali differiscono da quanto specificato si prega di contattare IdealPark.

## Drenaggio (a carico del cliente)

Raccomandiamo di prevedere un canale di scolo al centro della fossa e di collegarlo ad una canalina di raccolta o ad un pozzetto. Al fine di prevenire il pericolo di acqua di falda raccomandiamo di fornire alla fossa un rivestimento a prova di olio come mezzo di protezione dell'ambiente. Se questa viene collegata alla rete fognaria è consigliabile prevedere un sistema di separazione olio e/o benzina.

## Ventilazione (a carico del cliente)

E' necessario predisporre una ventilazione nella fossa per far evaporare condense ed acqua dalle auto.

## Illuminazione (a carico del cliente)

Nell'area di trasferimento almeno 500 lux, vedere EN 1837:1999. Nell'area del sistema almeno 50 lux, vedere EN 81-1:1998.

## Antincendio (a carico del cliente)

Le misure di prevenzione incendio devono essere discusse tra i progettisti ed autorità locali e/o vigili del fuoco.

## Vano tecnico

E' necessario un vano per la manutenzione. L'accesso ai livelli di parcheggio deve essere assicurato tramite scale.

## Copertura del vano

1. Il tetto di copertura è una costruzione saldata (realizzata secondo la EN ISO13920 con tolleranze di classe C). Sono possibili diversi tipi di finiture, per esempio ceramica, ciottoli, manto erboso, topsoil ecc. Si prega di contattare IdealPark per dettagli e per conoscere i carichi massimi consentiti.
2. Quando il tetto è abbassato è a livello del suolo quindi può essere attraversato dalle auto (max. carico 2600 kg, max. carico per ruota 650 kg).
3. Il motore viene coperto con una piastra piatta che rimane visibile.
4. Entro l'area dove l'elevatore verticale si muove non sono ammesse porte, finestre o altre aperture dell'edificio fino ad un'altezza di minimo 3 m e fino ad una lunghezza di min. 7 m.

Aperture, porte o finestre già esistenti devono essere chiuse in modo permanente e sicuro.

Se in quest'area sono necessarie delle porte, allora devono disporre di blocco elettro-meccanico che deve essere interfacciato con il pannello di controllo del sistema di parcheggio.

Il sistema di parcheggio funzionerà solo con la porta chiusa e bloccata. La porta potrà essere aperta solo quando il tetto sarà completamente abbassato.

## Statica e costruzione

La struttura in acciaio funge da impalcatura per il sistema elevatore ed i pallets. La struttura in acciaio è fissata alla porta con perni in metallo e sostenuta lateralmente

contro i muri esterni. Per questo è necessario un cemento di qualità C25/30. Per ulteriori informazioni sui requisiti statici rivolgersi ad IdealPark.

## Dimensioni

Tutte le dimensioni riportate sono minime. Le tolleranze di costruzione devono essere tenute in considerazione. Tutte le dimensioni sono in cm.