

最大120ton

Shuttle

シャトル

**Innovative transport platform
for the safe handling
of heavy loads**



Pianale di trasporto, trazione su ruote, altezza da terra 38 cm dimensioni molto compatte.



Self propelled platform on wheels; loading height only 38 cm! extremely compact dimensions.



積載高さはわずか38cmの車輪付き自走式プラットフォームです。非常にコンパクトな寸法です。

シャトルとは Shuttle

🇮🇹 Cos'è?

Shuttle è una serie di pianali di trasporto sviluppati per movimentare carichi pesanti da 20 fino a 120 ton.

Può montare assali da 10 ton oppure 20 ton, tutti sterzanti; disponibile in configurazioni standard oppure con telaio su misura per specifiche applicazioni.

Il pianale può essere molto compatto nella versione con Power Pack esterno oppure un pò più grande con il Power Pack integrato nel telaio.

🇯🇵 それは何ですか？

シャトルは、20トンから120トンまでの重量物を運搬するための自走式のプラットフォームシリーズです。

10トンまたは20トンの車軸を装備でき、いずれもステアリングが可能です。標準構成のほか、特定の用途に合わせてカスタム設計のフレームもご用意しています。

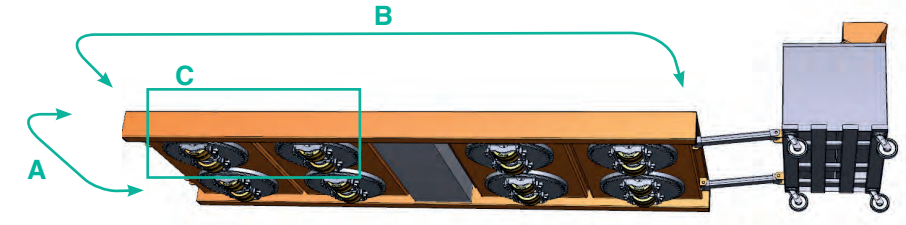
外部電源パックを使用すれば非常にコンパクトなプラットフォームにでき、フレームに電源パックを内蔵すれば少し長めのプラットフォームにすることが可能です。

🇬🇧 What is it?

Shuttle is a series of transport platforms designed for handling heavy loads ranging from 20 to 120 tons.

It can be equipped with 10-ton or 20-ton axles, all steerable; available in standard configuration or with custom-designed frame for specific applications.

The platform can be extremely compact with external power pack or a little bit longer with power pack integrated into the frame.



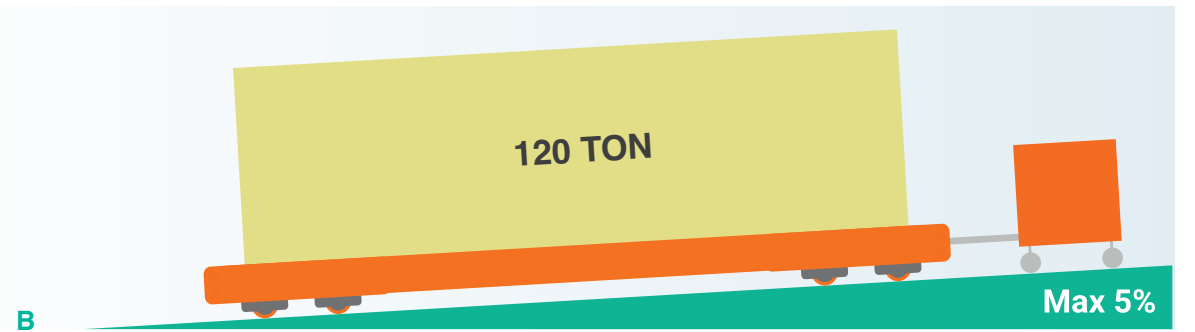
Lavora sia su pavimenti dritti sia su superfici sconnesse e con dislivelli trasversali fino al 5%



Works on flat floors as well as on uneven surfaces with lateral incline up to 5%



平らな床面に加え、横方向に最大5%の傾斜、凹凸のある床面でも走行可能。



Può superare pendenze fino a 5%



Can overcome slopes up to 5%



最大5%の斜面を乗り越えられる能力。



Oltrepassa guide e piccoli scalini da 10 a 2 cm



Overcomes tracks and small steps of 1 to 2 cm



1～2cm程度の段差や小さな段差を乗り越え可能。



PowerPack



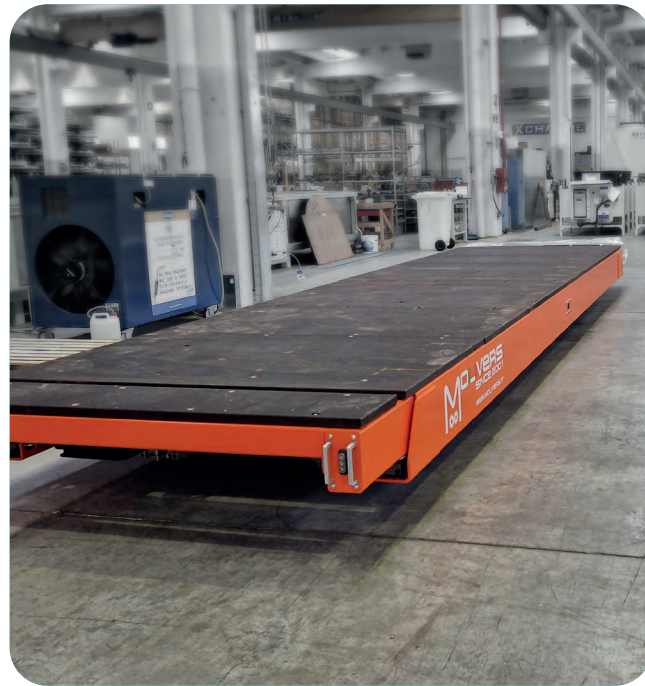
La potenza necessaria è fornita da un'unità di comando che può essere imbarcata nel telaio della macchina nella versione integrata, oppure un gruppo di comando esterno applicato alla testa del pianale nel caso si necessiti un pianale molto corto.



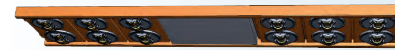
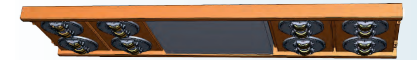
Power is supplied by a control unit, which can be embedded within the machine frame in the integrated version or external, separate from the loading platform which will then be extremely compact.



電源や制御ユニットの設置場所は、プラットフォーム内部または外付けとなります。
外付けの場合は、プラットフォームがコンパクトになります。



Configurazioni - Configuration - Konfigurationen - Configuration - Configuraciones



Le configurazioni base sono varie: sistema ruota singola portata 10 ton per asse, sistema a ruota doppia portata 20 ton per asse, tutte disponibili con 2,3,4,5 o 6 assi e power pack integrati o esterni



基本的な構成は6種類あります。1軸あたり10トンの積載能力を持つシングルホイールタイプは、2軸、3軸、4軸、5軸、6軸から選択できます。1軸あたり20トンの積載能力を持つデュアルホイールタイプも、2軸、3軸、4軸、5軸、6軸から選択可能です。



There are six basic configurations: single-wheel with 10-ton capacity per axle available in 2, 3, 4, 5, or 6-axes set-up, and dual-wheel with 20-ton capacity per axle, also available in 2, 3, 4, 5, or 6-axe set-up.



STERZATURE



Il sistema Shuttle è dotato di sterzata su ogni asse, con 4 diverse modalità di sterzata che gli permettono di effettuare tutti i movimenti necessari alla gestione delle movimentazioni

ステアリング



シャトルは各車軸にステアリング機能を備え、4つの異なるステアリングモードにより、あらゆる方向への動きが可能です。

STEERING



The Shuttle system is equipped with steering on every axle and features four different steering modes, allowing it to perform all necessary movements for efficient load handling.



Technical Data



Portata singoli assali	Maximum single axles capacity	1軸あたりの最大積載量	10/20 ton
Portata massima configurazione 6 assi	Maximum payload with 6 axles configuration	6軸構成時の最大積載量	120 ton
Larghezza minima	Minimum width	最小幅	1.800 mm
Lunghezza minima pianale	Minimum length flatbed	最小積載プラットフォーム長さ	2.500 mm
Altezza piano di carica	Loading deck height	荷台高さ	380 mm
Altezza minima di marcia	Minimum driving height	走行時の最低積載高さ	420 mm
Altezza massima	Max height	最大高さ	530 mm
Corsa sospensioni	Suspension stroke	サスペンションストローク	150 mm
Sterzata elettronica e multidirezionale	Electronic and multidirectional steering	電子制御式全方向ステアリング	360°



DYNATEC

株式会社ダイナテック

株式会社ダイナテック

〒274-0816 千葉県船橋市芝山1-4-2

TEL:047-462-4448 FAX:047-466-0102

URL: <https://dtfc.co.jp/>



MOUVERS
MACHINERY MOVING EQUIPMENT

本製品は、イタリアのMOUVERS(ムーバーズ)社によって考案された重量物搬送装置です。