

Carrelli a pantografo

È una piattaforma elevatrice carrellata in struttura metallica verniciata a forno.
La leva di discesa è a velocità controllata.



Tipo	descrizione	H		dimensioni della tavola mm	portata max. Kg	peso Kg
		min tavola mm	max tavola mm			
TF50	Tavola mobile singola forbice	290	870	815 x 500	500	84
TF50R	Tavola mobile singola forbice con rulliera integrata	350	930	815 x 500	500	100
TF75	Tavola mobile singola forbice	420	990	1.010 x 510	750	125
TF75R	Tavola mobile singola forbice con rulliera integrata	480	1.050	1.010 x 510	750	139
TFD35	Tavola mobile doppia forbice	370	1.300	905 x 512	350	113
TFD35R	Tavola mobile doppia forbice con rulliera integrata	420	1.350	905 x 512	350	127

Carrelli transpallettes manuali

Struttura in acciaio con forche rinforzate, verniciatura a polvere.
Velocità di discesa controllata. Timone ergonomico con 3 posizioni (salita, discesa, folle).



Tipo	lunghezza forche mm	altezza sollevamento min/max mm	larghezza forche mm	larghezza forca singola mm	luce interna forche mm	altezza totale mm	lunghezza totale mm	ruote timone mm	rulli mm	portata max kg	peso kg
03TR80	800	85/200	540	160	220	1.230	1.200	2x 200x50	80x90 Singolo	2.500	62
03TR115	1.150	85/200	540	160	220	1.230	1.550	2x 200x50	80x70 Doppio	2.500	70
03TR115SR	1.150	85/200	540	160	220	1.230	1.550	2x 200x50	80x90 Singolo	2.500	69
03TR200	2.000	85/200	540	160	220	1.230	2.400	2x 200x50	80x70 Doppio	2.000	120
03TRD30	1.150	85/200	540	160	220	1.270	1.500	2x 200x50	80x70 Doppio	3.000	85
ACLOW51	1.150	51/165	540	160	220	1.230	1.550	180	50x70 Doppio	1.500	70

Carrelli transpallettes manuali con pesatore

Questo carrello offre, in più della versione precedente, la possibilità di rilevare immediatamente il peso del carico mediante un sistema di pesatura elettronica, con e senza stampante, con la tolleranza di $\pm 0,1\%$ della portata massima.


TPWLKP

TPWN09

Tipo	Altezza		dimensioni forche mm	dimensioni ruote timone mm	dimensioni rulli mm	portata max Kg	peso Kg
	min mm	max mm					
TPWN09	83	200	1.150 x 550 x 85	180 x 50	74 x 70	2.000	127
TPWLKP	83	200	1.150 x 550 x 85	180 x 50	74 x 70	2.000	128

Carrelli transpallettes elettrici

Il profilo del telaio ridotto, l'alta visibilità della zona forche e il corto raggio di volta (paragonabile a quello di un transpallet manuale) fanno di questa macchina uno dei migliori strumenti per la movimentazione leggera.

Il timone ergonomico di nuova generazione, permette il controllo totale della macchina; sul timone è stato posizionato il dispositivo di sicurezza antischacciamento per permettere il lavoro in massima sicurezza.

Pratico, agile e versatile si adatta a tutte le tipologie di utilizzo in spazi ridotti e rende facile la movimentazione.

Con la sua portata di 1500 kg trova il suo impiego naturale a bordo di camion, in piccoli negozi, in supermarket e in tutti gli ambienti con corsie di stivaggio strette.


EPT15W

Tipo	portata nominale daN	baricentro mm	sistema guida uomo a terra	Dimensioni									
				sollevamento mm	lunghezza forche mm	larghezza esterna forche mm	larghezza forche x spessore mm	lunghezza totale mm	larghezza totale mm	altezza timone		raggio di volta mm	altezza min forche mm
										min mm	max mm		
EPT15W	1.500	600	uomo a terra	115	1.150	540	160 / 40	1.690	574	820	1.310	1.485	85

Prestazioni				Telaio		Azionamento			Pesi	
traslazione con carico/senza carico Km/h	velocità sollevamento carico/senza carico mm/sec	velocità discesa carico/senza carico mm/sec	pendenza superabile con carico/senza carico %	ø ruota motrice mm	ø rulli anteriori nylon mm	motore trazione Kw	motore sollevamento Kw	batteria V/Ah	peso a vuoto Kg	peso batteria Kg
4.2/4.6	30 / 53	49 / 36	4/10	220 x 70	80 x 70	0,45	0,8	2x12V/64	190	40

Sollevatori idraulici GKS - PERFEKT

Questi sollevatori idraulici soddisfano i più elevati standard qualitativi. Si sono affermati da decenni in tutto il mondo grazie alla loro robustezza e durata. Sono testati al 100%, dopodiché approvati prima di lasciare la fabbrica per garantire al cliente il perfetto funzionamento.

Le principali caratteristiche sono:

- tutti i componenti interni sono in materiali inossidabili
- valvola di sicurezza per protezione antisovraccarico

- dente di sollevamento forgiato con altissimo margine di sicurezza e regolabile
- struttura studiata per facilitare interventi di manutenzione e/o riparazione
- ruote in gomma piena
- possibilità di collegare contemporaneamente più sollevatori mediante pompa idraulica (modelli versione "EX")
- marchio di controllo tedesco BGV D8 e americano ANSI/ASME
- assistenza tecnica garantita nel tempo

Tipo **V5**



Tipo **V10**



Tipo **V5 EX**

Tipo **V15**



Tipo **V20**

Tipo	carico massima sollevamento sulla piastra di testa	carico massimo sollevamento sul dente laterale	altezza minima inserimento dente	altezza di sollevamento dente	registrab. dente di sollevamento	altezza inserimento med. piastra di testa	lungh. largh. altez.	peso (con pieno di olio)
	daN	daN	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
V 5	5.000	5.000	15	140	3 x 50	252	285x235x252	21
V 10	10.000	10.000	20	160	4 x 50	310	357x260x310	32
V 15	15.000	15.000	25	160	4 x 50	318	390x320x318	53
V 20	20.000	20.000	30	160	3 x 65	325	425x326x325	72

Modelli predisposti per attacco pompa (max 4 sollevatori per centralina)

V 5 EX	5.000	5.000	15	140	3 x 60	252	270x212x252	17
V 30 EX	30.000	30.000	40	156	2 x 100	330	454x400x320	105

Carrelli da asporto GKS - PERFEKT

Questi carrelli sono marchiati BGV D8 tedesco e ANSI/ASME americano.

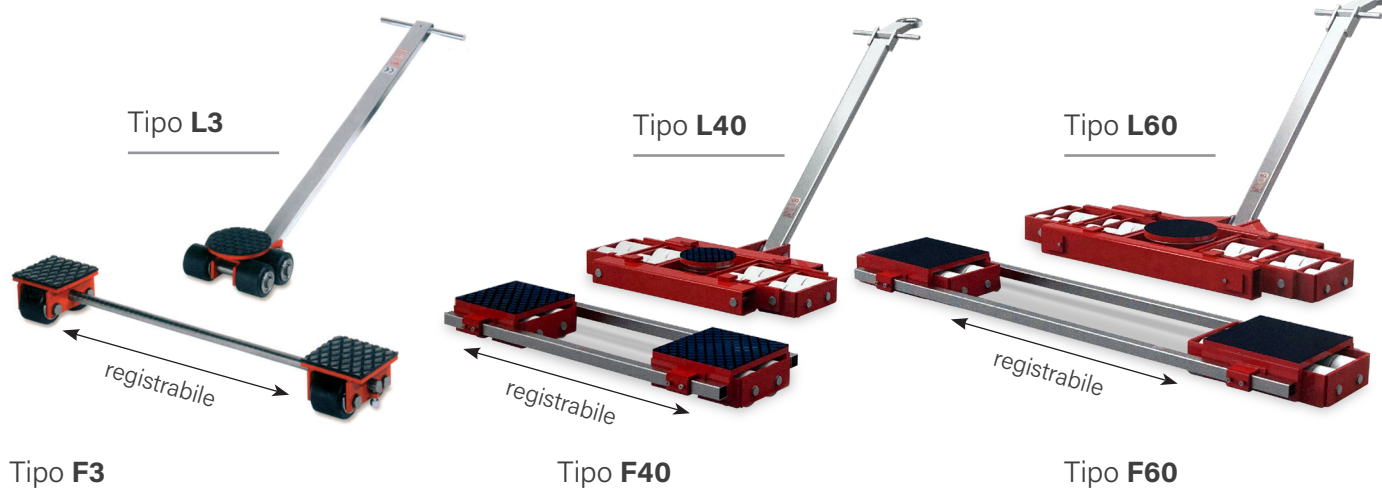
Sono disponibili in due versioni:

- **Tipo F:** costituito da due gruppi di rulli, uniti da una barra distanziale registrabile in larghezza. Fisso.
- **TIPO L:** guidabile mediante piastra girevole e munito di timone sterzante.

Generalmente il trasporto di macchinari viene eseguito accoppiando i modelli **F** e **L** di pari portata.

Principali caratteristiche:

- struttura saldata molto stabile e senza distorsioni
- rulli di scorrimento in materiale stabile anti appiattimento
- superfici di appoggio in gomma bugnata anti sdrucchiolo
- verniciatura a polvere (a richiesta zincatura)
- le cassette con i rulli sono oscillanti per adeguarsi alla irregolarità delle pavimentazioni (no nel modello L3).



Carrelli tipo «F» fissi

Tipo	portata max daN	numero rulli totali n°	dimensioni rulli ø x L mm	altezza da terra mm	piano di appoggio antisdrucchiolo lung. x largh. mm	barra distanziale registrabile da ÷ a mm	peso Kg
F3	3.000	4	85 x 85	110	150 x 150	300 ÷ 1000	15
F6*	6.000	8	85 x 85	110	200 x 220	640 ÷ 1300	30
F9*	9.000	12	85 x 85	110	200 x 320	840 ÷ 1230	43
F12*	12.000	16	85 x 85	110	200 x 407	1014 ÷ 1430	52
F18*	18.000	16	85 x 85	110	200 x 407	1014 ÷ 1430	55
F20	20.000	8	85 x 140	180	280 x 220	440 ÷ 1600	81
F30	30.000	12	85 x 140	180	288 x 300	650 ÷ 1830	128
F40*	40.000	16	85 x 140	180	370 x 370	740 ÷ 1820	210
F60*	60.000	24	85 x 140	180	390 x 440	1100 ÷ 2730	290

Carrelli tipo «L» girevoli

Tipo	portata max daN	numero rulli totali n°	dimensioni rulli ø x L mm	altezza da terra mm	piano tondo girevole antisdrucchiolo ø mm	timone di guida lungh. mm	dimensioni lung. x largh. mm	peso Kg
L3	3.000	4	85 x 85	110	170	950	270 x 230	12
L6	6.000	8	85 x 85	110	170	1.080	610 x 520	41
L9	9.000	12	85 x 85	110	170	1.080	840 x 583	59
L12*	12.000	16	85 x 85	110	170	1.080	1.030 x 620	80
L18*	18.000	16	85 x 85	110	170	1.080	1.030 x 620	82
L20	20.000	8	85 x 140	180	250	1.620	747 x 800	170
L30	30.000	12	85 x 140	180	250	1.620	820 x 952	214
L40*	40.000	16	85 x 140	180	250	1.620	1.204 x 855	264
L60*	60.000	24	85 x 140	180	250	1.620	835 x 1690	435

* La struttura basculante permette che tutti i rulli vengano caricati in maniera omogenea anche su pavimenti non lineari

NB: I modelli F6/L6/F12/L12/F20/L20 sono fornibili con allestimento dedicato per il sollevamento dei containers

Carrelli da trasporto GKS - PERFEKT - Serie BIANCA

Questa serie propone gli stessi modelli delle pagine precedenti serie "STANDARD", con le stesse dimensioni e prestazioni, ma nella versione "NICHELATA", appositamente realizzata per l'utilizzo nei seguenti ambienti:

- camere bianche
- industrie microelettroniche, alimentari, farmaceutiche, chimiche, ecc...

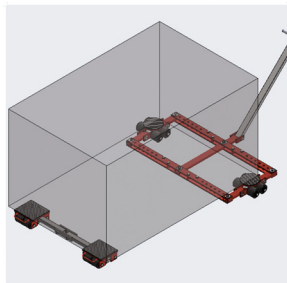


Carrelli da trasporto a Tandem GKS - PERFEKT

Questi carrelli sono studiati per trasportare carichi quando è necessario lavorare su 4 punti d'appoggio. Sono utilizzati come supporto anteriore in combinazione con i carrelli serie "F" e

"RL" (vedi pagina seguente).

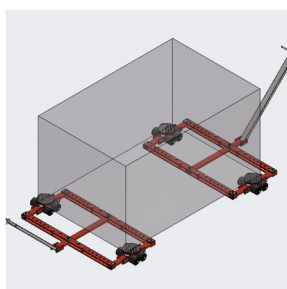
I carrelli Tandem sono formati da 2 carrelli serie «L» che possono, all'occorrenza, essere usati anche separatamente.



Tipo **TL6**



Tipo **TL12**



Tipo **TL20**



Tipo **TL40**



Tipo **TL60**

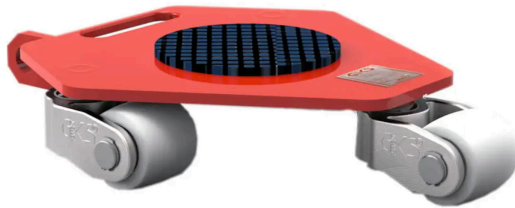
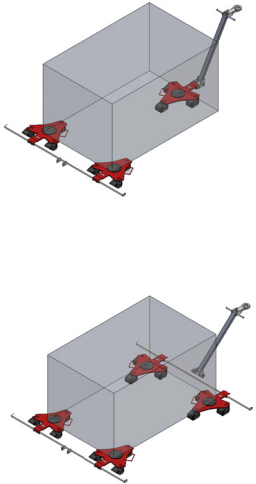
Tipo	portata max	numero rulli totali	dimensioni rulli	altezza da terra	2 piattaforme girevoli + angolo di sterzata	posizione registrabile	lunghezza barra guida	peso
	daN	n°	ø x L mm	mm		da ÷ a mm		
TL6	6.000	8	85 x 85	110	ø 170 ± 50°	500 ÷ 1.150	960	54
TL12	12.000	16	85 x 85	110	ø 170 ± 40°	660 ÷ 1.000	1.080	105
TL20	20.000	8	85 x 140	180	ø 250 ± 45°	1.260 ÷ 1.600	1.620	222
TL40	40.000	16	85 x 140	180	ø 350 ± 45°	1.260 ÷ 1.600	1.620	260
TL60	60.000	24	85 x 140	180	ø 170 ± 40°	1.900 ÷ 2.200	1.620	570

Carrelli di rotazione GKS - PERFEKT

La caratteristica particolare di questi carrelli di rotazione è di permettere lo spostamento di macchinari e di carichi pesanti in entrata e in uscita e in qualsiasi direzione negli spazi più ristretti. Ogni carrello può ruotare di 360° rispetto il proprio asse.

A seconda del punto di appoggio della macchina e del peso, si possono utilizzare più carrelli contemporaneamente, anche collegati tramite barre specifiche.

La superficie di appoggio è in gomma bugnata antiscivolo.



Tipo **RL1**



Tipo **RL2**



Tipo **RL4**



Tipo **RL6**

Tipo	portata max	numero rulli totali	dimensioni rulli	altezza da terra	piano di appoggio andisdruciuolo	dimensioni	peso
	daN	n°	ø x L mm		ø mm	lungh. x largh. mm	
RL 1 *	1.000	3	75 x 66	100	170	376 x 379	15
RL 2	2.000	3	85 x 85	110	170	685 x 515	30
RL 4	4.000	5	85 x 85	110	250	760 x 560	50
RL 6	6.000	5	85 x 85	118	250	760 x 560	60

* questo carrello non è collegabile tramite barre ne timonabile.

Sistemi di trasporto telecomandati ROBOT

I sistemi "ROBOT" motorizzati a batteria e telecomandati sono usati per la logistica interna, le linee di assemblaggio, la movimentazione e installazione di macchinari.

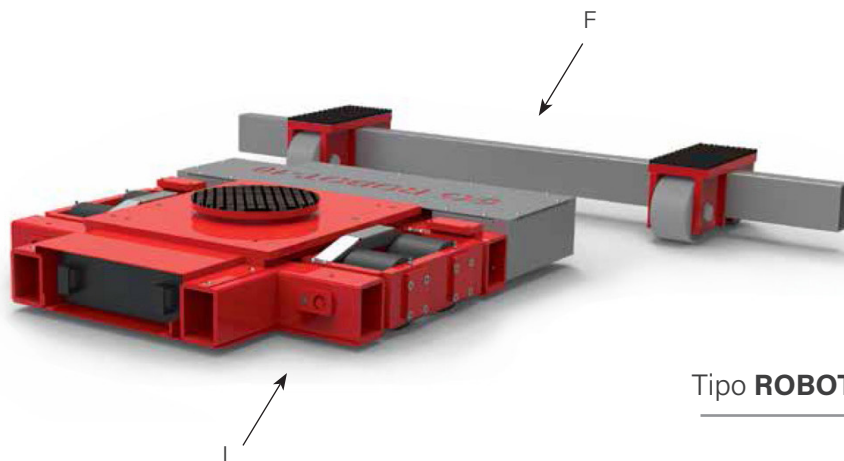
Permettono di movimentare autonomamente carichi fino a 40 ton., guidando e sterzando contemporaneamente grazie al sistema telecomandato che consente

di procedere avanti e indietro con controllo preciso della velocità.

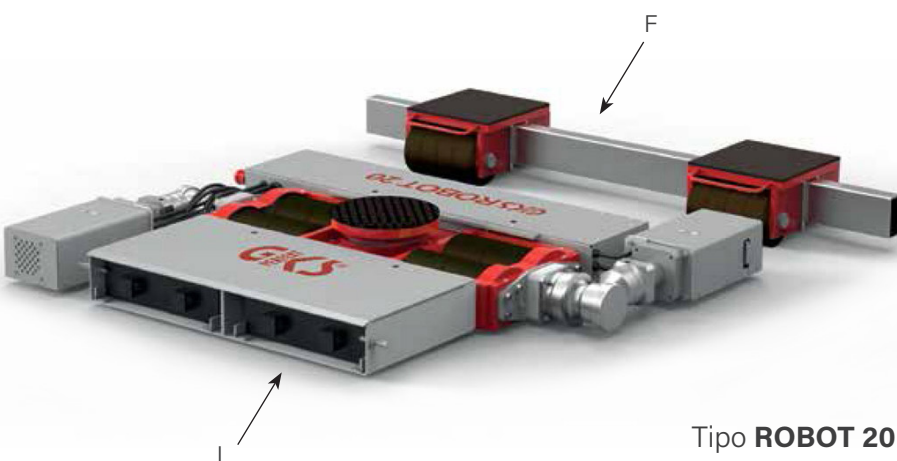
Sono indipendenti da qualsiasi fonte di energia esterna.

Il collaudato sistema di trasporto è garantito dall'uso dei carrelli «GKS» serie «F» e «L» (vedi pagine precedenti).

Sono dotati inoltre di un segnale di inversione di marcia.



Tipo **ROBOT 10**



Tipo **ROBOT 20**

N.B.: vengono forniti con 2 carica batterie (tempo di carica circa 12 ore)

Tipo	portata	n° rulli + altezza installazione	dimensioni lunghezza larghezza altezza	dimensioni di appoggio	barra distanziale regolabile	inclinazione max **	motore DC	batteria	autonomia di lavoro	peso
	daN	n° + mm	mm	mm	mm	%			minuti	Kg
ROBOT 10 F	10.000	16 180		∅ 250	500 ÷ 1600	3				115
ROBOT 10 L	10.000	4 + 8 180	1.132 1.326 180	275 x 266		3	24 V 1000W	litio polimero	60 ÷ 90	255
ROBOT 20 F	20.000	16 250		310 x 379	758 ÷ 1600	3				140
ROBOT 20 L	20.000	4 + 8 250	1.156 1.748 250	320 x 320		3	24 V 1500W	litio polimero	60 ÷ 90	460

** esiste un dispositivo di sicurezza di blocco che previene la rotazione a livello delle pendenze.