

www.noblelift.com

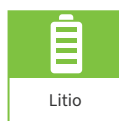
NOBLELIFT

Economico ed ecocompatibile

Miglior Sostituto per Carrello Elevatore a Motore a Combustione Interna

Carrello elevatore con batteria al litio Serie A2

Capacità 1500-3800 kg Li-ion 76,8 V



Prezzo competitivo e qualità superiore, senza compromessi.



La serie A2 è una nuova generazione di carrelli elevatori elettrici al litio sviluppata da Noblift sulla base dell'architettura dei carrelli elevatori a combustione interna. Unisce i vantaggi della tecnologia al litio a un design ottimizzato, condividendo numerosi componenti con i carrelli elevatori endotermici.

Rispetto ai carrelli elevatori elettrici tradizionali, la serie A2 offre prestazioni superiori in termini di efficienza, ergonomia, affidabilità, facilità di manutenzione, capacità di lavoro all'aperto e portata. È una soluzione ideale per gli utenti che desiderano passare dal carburante all'elettrico, mantenendo elevati standard operativi anche in ambienti di lavoro intensivi.

Capacità 1500-3800 kg

Carrello Elevatore a Batteria Litio Serie A2

SOLUZIONI INNOVATIVE Nuova Potenza • Pronto all'Uso

Prestazioni

- L'attrezzatura standard offre una velocità di marcia di 15 km/h ed è adatta alla maggior parte delle applicazioni dei carrelli elevatori. La configurazione opzionale H consente di raggiungere una velocità di marcia di 20 km/h, offrendo prestazioni paragonabili a quelle dei carrelli elevatori a combustione interna.
- La maggiore altezza dal suolo migliora le prestazioni su superfici irregolari è stata aumentata per una migliore prestazione in base alle esigenze dei clienti;
- la capacità della batteria litio è selezionabile da 135Ah a 460Ah (con attrezzatura standard inclusa il riscaldamento elettrico).
- Il mastro è stato allargato, e il disposizione interna dei componenti del montante a tre sezioni è stato ottimizzato per una migliore visuale; la distanza tra
- i rulli della carrozza delle forche è stata aumentata, riducendo il rischio di guasti legati al mastro.
- La struttura del telaio del veicolo, il sistema di mastro, il sistema di sterzo, il sistema di controllo e l'albero di trasmissione sono intercambiabili con quelli

Aspetto

- Il design prosegue la struttura frontale della famiglia di serie A con una forma aerodinamica e esteticamente piacevole.
- L'aspetto generale del veicolo è semplice, di dimensioni compatte e robusto nell'aspetto.
- Tutti i componenti esposti sono realizzati in metallo, garantendo durata e affidabilità.

Sicurezza

- Il design integra un passo lungo che migliora la stabilità longitudinale dell'intero veicolo, aumentando significativamente la capacità di carico alla stessa altezza di sollevamento.
- La riduzione del carico sull'albero di trasmissione posteriore prolunga la durata degli pneumatici di sterzo.
- Mastro a visuale ampia con buffer di discesa per ridurre l'impatto.

Comfort

- Il design ergonomico aumenta lo spazio per le gambe e la testa del conducente, migliora la visibilità durante l'operazione e aumenta il comfort con un volante di diametro inferiore.
- Il gradino di accesso è stato ampliato e la ringhiera per rendere per facilitare la salita e la discesa dell'operatore dal veicolo.
- Il cofano anteriore monoblocco può essere aperto senza l'uso di attrezzi è progettato come un'unità monoblocco, che può essere aperto senza strumenti, aumentando la comodità per la manutenzione e le riparazioni quotidiane.
- Il cofano integrale aerodinamico riduce il rumore.

Affidabilità

- Il veicolo è stato progettato e collaudato secondo gli standard applicati ai carrelli elevatori endotermici.
- Grazie al design degli pneumatici grandi, il veicolo offre una guida stabile, rendendolo adatto ai requisiti di lavoro all'aperto.
- Il sistema elettronico è raffreddato mediante ventilazione forzata per il raffreddamento forzato e è posizionato strategicamente lontano dal serbatoio dell'olio idraulico. Il motore della pompa idraulica è posizionato vicino all'uscita di ventilazione contornata, migliorando sensibilmente il bilanciamento termico del veicolo.
- L'albero di sterzo colato è equipaggiato con cuscinetti
- a rulli conici per l'articolazione, migliorando l'affidabilità.
- La disposizione delle tubazioni idrauliche è
- ottimizzata, e i giunti delle tubazioni utilizzano guarnizioni coniche a 24 gradi per ridurre la perdita idraulica.



PROGETTO ROBUSTO E INTELLIGENTE/MANUTENZIONE SEMPLICE



Display HUD di serie, per un utilizzo più sicuro.



Il mastro allargato garantisce una migliore visibilità.



Illuminazione LED completa del veicolo.



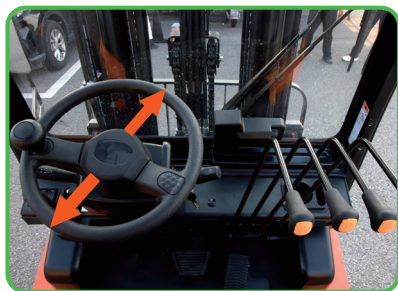
Controllo pratico del livello dell'olio idraulico.



Manutenzione semplice.



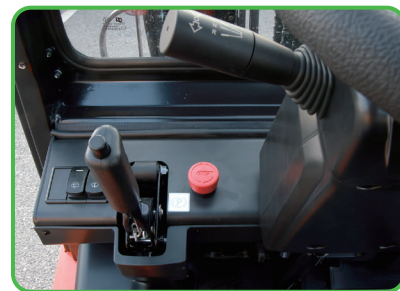
Nuovo sedile meccanico anti-vibrazioni.



L'uso di un volante con diametro minore riduce la stanchezza dell'operatore.



Assale di sterzo per carrello elevatore a combustione interna fuso.



Interruttore dei tergicristalli anteriori e posteriori



Gradino di accesso ingrandito.



Porta di ricarica della batteria al litio.



Tensione/capacità della batteria 76,8V

Capacità (Ah/5h)	1,5-1,8 t	2-2,5 t (alta prestazione)	3-3,8 t	3-3,8 t (alte prestazioni)
135	○	○	○	/
150	●	○	○	/
175	○	●	○	/
205	○	○	●	/
230	○	○	○	/
280	○	○	○	○
300	○	○	○	●
350	○	○	○	○
410	○	○	○	○
460	○	○	○	○
560(EVE)	/	/	○	○
608(EVE)	/	/	○	○
●: standard ○: opzionale / : Questa opzione non è disponibile				

Tabella di configurazione del caricabatterie

Specifiche del caricabatterie	1,5-1,8 t	2-2,5 t	3-3,8 t (alta prestazione)	Tensione di ingresso	Spina di ingresso
Veicolo: 35A	●	○	○	Monofase 220V	Spina standard GB da 16A
Veicolo: 100A	○	○	○	Trifase 380V	Spina industriale a cinque pin da 32A
35A	○	○	○	Monofase 220V	1Spina standard GB da 16A
65A	○	●	○	Trifase 380V	Spina industriale a cinque pin da 32A
100A	○	○	●	Trifase 380V	Spina industriale a cinque pin da 32A
150A	○	○	○	Trifase 380V	Spina industriale a cinque pin da 32A
200A	○	○	○	Trifase 380V	Spina industriale a cinque pin da 32A
250A	/	○	○	Trifase 380V	Spina industriale a cinque pin da 32A
●: standard ○: opzionale / : Questa opzione non è disponibile					
I caricabatterie trifase sono anche adatti per l'ingresso monofase 220V, con corrente di ricarica ridotta.					

SERIE A2 | Dati tecnici

CPD20-A2J3H / CPD25-A2J3H / CPD30-A2J3S / CPD30-A2S2H

Identificazione	1.1	Costruttore		NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT
	1.2	Designazione modello		CPD20-A2J3H	CPD25-A2J3H	CPD30-A2J3S	CPD30-A2S2H
	1.3	Trazione		Batteria LFP	Batteria LFP	Batteria LFP	Batteria LFP
	1.4	Tipo di operatore		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q(kg)	2000	2500	3000	3000
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Distanza asse motore - forche	x (mm)	465	465	480	480
	1.9	Passo	y (mm)	1660	1660	1760	1760
Pesi	2.1	Peso in servizio	kg	3450	3750	4300	4380
	2.2	Carico assali ant./post., a carico	kg	4800/650	5500/750	6520/780	6590/790
	2.3	Carico assali ant./post., a vuoto	kg	1400/2050	1400/2350	1650/2650	1690/2690
Ruote e telaio	3.1	Tipo di pneumatici		Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici
	3.2	Pneumatici anteriori		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.3	Pneumatici posteriori		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.5	Ruote ant./post. (x = motrici)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	973	973	1000	1000
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	980	980	980	980
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)	1995	1995	2055	2055
	4.3	Alzata libera	h2(mm)	140	140	150	150
	4.4	Altezza di sollevamento	h3(mm)	3000	3000	3000	3000
	4.4a	Altezza di sollevamento incluse forche	h23(mm)	3040	3040	3050	3050
	4.5	Altezza montante esteso	h4(mm)	4025	4025	4105	4105
	4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6(mm)	2130	2130	2150	2150
	4.8	Altezza sedile / pedana	h7(mm)	1030	1030	1050	1050
	4.12	Altezza gancio di traino	h10(mm)	400	400	420	420
	4.19	Lunghezza totale incluse forche	l1(mm)	3825	3825	3990	3990
	4.20	Lunghezza totale	l2(mm)	2605	2605	2770	2770
	4.21	Larghezza totale (telaio/pneumatici)	b1(mm)	1150/1163	1150/1163	1195/1228	1195/1228
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l(mm)	1220/120/40	1220/120/40	1220/122/45	1220/122/45
	4.23	Classe di aggancio forche		2A	2A	3A	3A
	4.24	Larghezza portatorforche	b3(mm)	1040	1040	1100	1100
	4.31	Luce a terra sotto montante, a carico	m1(mm)	120	120	140	140
	4.32	Luce a terra al centro del passo	m2(mm)	170	170	190	190
	4.34.1	Corridoio pallet 1000 x 1200 trasversali	Ast(mm)	3915	3915	4130	4130
	4.34.2	Corridoio pallet 800 x 1200 longitudinali	Ast(mm)	4115	4115	4330	4330
	4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	2250	2250	2450	2450
	4.36	Raggio di sterzata interno	b13(mm)	615	615	715	715
Prestazioni	5.1	Velocita di marcia, carico/vuoto	km/h	18/19	18/19	15/15	19/19
	5.2	Velocita sollevamento, carico/vuoto (duplex)	mm/s	500/580	500/580	340/480	530/500
	5.3	Velocita discesa, carico/vuoto (duplex)	mm/s	400/420	400/420	380/410	380/410
	5.6	Forza di trazione max., carico/vuoto	kN	15/12	15/12	15/15	23/15
	5.7	Pendenza max. S2, carico/vuoto	%	20/20	20/20	15/15	20/20
	5.10	Freno di servizio		Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico
	5.11	Freno di stazionamento		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Batteria	6.1	Tensione / capacita batteria	V/Ah	76.8/175	76.8/175	76.8/205	76.8/300
	7.2	Peso batteria	kg	110	110	130	210
Motori e controllo	7.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kw	15	15	15	20
	7.2	Potenza motore sollevamento S3 15 min	kw	24	24	24	28
	7.3	Controllo motore trazione		MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM
	7.4	Controllo motore sollevamento		MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM
	7.5	Tipo di controller		ACM80R350-CE	ACM80R350-CE	ACM80R350-CE	SZ8744-DBNLZN-ZC02-CE
Altri dati	10.1	Pressione di esercizio attrezzature	Mpa	18.5	18.5	18.5	18.5
	10.2	Portata olio attrezzature	L/min	50	50	50	50
	10.4	Capacita serbatoio	L	60	60	70	70
	10.7	Rumorosita orecchio operatore EN 12053	dB	72	72	73	73
	10.8	Perno di traino DIN 15170		30	30	30	30

SERIE A2 | Dati tecnici

CPD35-A2J3S / CPD35-A2S2H / CPD38-A2J3S / CPD38-A2S2H

Identificazione	1.1	Costruttore		NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT	NOBLELIFT
	1.2	Designazione modello		CPD35-A2J3S	CPD35-A2S2H	CPD38-A2J3S	CPD38-A2S2H
	1.3	Trazione		Batteria LFP	Batteria LFP	Batteria LFP	Batteria LFP
	1.4	Tipo di operatore		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale	Q(kg)	3500	3500	3800	3800
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Distanza asse motore - forche	x (mm)	480	480	485	485
Pesi	1.9	Passo	y (mm)	1760	1760	1760	1760
	2.1	Peso in servizio	kg	4600	4680	4800	4880
	2.2	Carico assali ant./post., a carico	kg	7270/830	7340/840	7730/870	7800/880
	2.3	Carico assali ant./post., a vuoto	kg	1650/2950	1690/2990	1650/3150	1690/3190
Ruote e telaio	3.1	Tipo di pneumatici		Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici
	3.2	Pneumatici anteriori		28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.3	Pneumatici posteriori		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.5	Ruote ant./post. (x = motrici)		2X/2	2X/2	2X/2	2X/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000	1000	1000	1000
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	980	980	980	980
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)	2170	2170	2170	2170
	4.3	Alzata libera	h2(mm)	150	150	150	150
	4.4	Altezza di sollevamento	h3(mm)	3000	3000	3000	3000
	4.4a	Altezza di sollevamento incluse forche	h23(mm)	3050	3050	3050	3050
	4.5	Altezza montante esteso	h4(mm)	4105	4105	4105	4105
	4.7	Altezza tettuccio di protezione	h6(mm)	2150	2150	2150	2150
	4.8	Altezza sedile / pedana	h7(mm)	1050	1050	1050	1050
	4.12	Altezza gancio di traino	h10(mm)	420	420	420	420
	4.19	Lunghezza totale incluse forche	l1(mm)	3995	3995	3995	3995
	4.20	Lunghezza totale	l2(mm)	2775	2775	2775	2775
	4.21	Larghezza totale (telaio/pneumatici)	b1(mm)	1195/1228	1195/1228	1195/1228	1195/1228
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l(mm)	1220/122/50	1220/122/50	1220/122/50	1220/122/50
	4.23	Classe di aggancio forche		3A	3A	3A	3A
	4.24	Larghezza portatorforche	b3(mm)	1100	1100	1100	1100
	4.31	Luce a terra sotto montante, a carico	m1(mm)	140	140	140	140
	4.32	Luce a terra al centro del passo	m2(mm)	190	190	190	190
	4.34.1	Corridoio pallet 1000 x 1200 trasversali	Ast(mm)	4135	4135	4135	4135
	4.34.2	Corridoio pallet 800 x 1200 longitudinali	Ast(mm)	4335	4335	4335	4335
	4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	2450	2450	2450	2450
	4.36	Raggio di sterzata interno	b13(mm)	715	715	715	715
Prestazioni	5.1	Velocita di marcia, carico/vuoto	km/h	15/15	19/19	14.5/15	19/19
	5.2	Velocita sollevamento, carico/vuoto (duplex)	mm/s	300/420	400/500	300/420	400/500
	5.3	Velocita discesa, carico/vuoto (duplex)	mm/s	380/410	380/410	380/410	380/410
	5.6	Forza di trazione max., carico/vuoto	kN	15/15	21/15	15/15	21/15
	5.7	Pendenza max. S2, carico/vuoto	%	15/15	20/20	15/20	20/20
	5.10	Freno di servizio		Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico
	5.11	Freno di stazionamento		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Batteria	6.1	Tensione / capacita batteria	V/Ah	76.8/205	76.8/300	76.8/205	76.8/300
	7.2	Peso batteria	kg	130	210	130	210
Motori e controllo	7.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kw	15	20	15	20
	7.2	Potenza motore sollevamento S3 15 min	kw	24	28	24	28
	7.3	Controllo motore trazione		MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM
	7.4	Controllo motore sollevamento		MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM	MOSFET/PMSM
	7.5	Tipo di controller		ACM80R350-CE	SZ8744-DDNLZN-ZC02-CE	ACM80R350-CE	SZ8744-DDNLZN-ZC02-CE
Altri dati	10.1	Pressione di esercizio attrezzature	Mpa	18.5	18.5	18.5	18.5
	10.2	Portata olio attrezzature	L/min	50	50	50	50
	10.4	Capacita serbatoio	L	70	70	70	70
	10.7	Rumorosita orecchio operatore EN 12053	dB	73	73	73	73
	10.8	Perno di traino DIN 15170		30	30	30	30

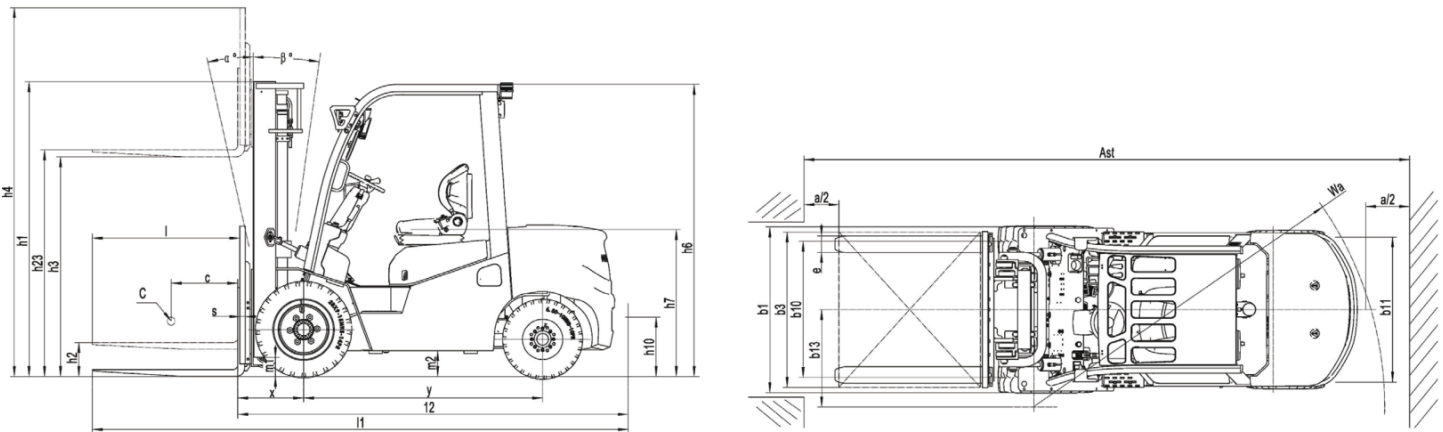
SERIE A2 | Montanti

2,0 / 2,5 t

Tipo	Codice	Alzata (mm)	Chiuso (mm)	Esteso senza griglia (mm)	Esteso con griglia (mm)	Libera senza griglia (mm)	Libera con griglia (mm)	Sbalzo ant. (mm)	Incl. ant./post.	2,0 t kg	2,5 t kg	2,0 t kg	2,5 t kg
Duplex ZT	A20/25/M200	2000	1615	2635	3045	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M250	2500	1745	3135	3545	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M270	2700	1845	3335	3745	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M300	3000	1995	3635	4045	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M330	3300	2145	3935	4345	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M350	3500	2245	4135	4545	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M360	3600	2345	4235	4645	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M370	3700	2395	4335	4745	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M380	3800	2445	4435	4845	140	140	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/M400	4000	2595	4635	5045	140	140	465	6/12	1900	2300	2000	2500
	A20/25/M430	4300	2745	4935	5345	140	140	465	6/6 * 6/12	1800	2100	1950	2450
	A20/25/M450	4500	2845	5135	5545	140	140	465	6/6 * 6/12	1700	2000	1900	2400
	A20/25/M480	4800	2995	5435	5845	140	140	465	6/6 * 6/12	1500	1700	1700	2100
	A20/25/M500	5000	3095	5635	6045	140	140	465	6/6 * 6/12	1400	1600	1600	2000
	A20/25/M550	5500	3345	6135	6545	140	140	465	3/6 * 3/6	1300	1400	1500	1800
	A20/25/M600	6000	3595	6635	7045	140	140	465	3/6 * 3/6	1000	1050	1400	1600
Duplex alzata libera	A20/25/U250	2500	1810	3170	3545	1140	760	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/U270	2700	1910	3370	3745	1240	860	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/U300	3000	2010	3670	4045	1340	960	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/U330	3300	2160	3970	4345	1490	1110	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/U360	3600	2310	4270	4645	1640	1260	465	6/12	2000	2500	2000	2500
	A20/25/U400	4000	2560	4670	5045	1890	1510	465	6/12	1900	2300	2000	2500
Triplex alzata libera	A20/25/N400	4000	1955	4695	5055	1270	910	475	6/6	1800	2100	1950	2450
	A20/25/N430	4300	2055	4995	5355	1370	1010	475	6/6	1700	2000	1900	2400
	A20/25/N450	4500	2125	5245	5605	1440	1080	475	6/6	1600	1900	1800	2300
	A20/25/N480	4800	2225	5495	5855	1540	1180	475	6/6	1500	1700	1700	2100
	A20/25/N500	5000	2290	5695	6055	1605	1245	475	6/6	1400	1600	1600	2000
	A20/25/N550	5500	2455	6195	6555	1770	1410	475	3/6	1050	1200	1500	1800
	A20/25/N600	6000	2675	6705	7055	1990	1630	475	3/6	700	800	1400	1600
	A20/25/N650	6500	2850	7195	7555	2165	1805	475	3/6	\	\	1300	1450
	A20/25/N700	7000	3055	7725	8055	2340	2010	475	3/6	\	\	1200	1300

Portate: prime 2 colonne con ruote singole; ultime 2 con ruote gemellate. C = 500 mm, senza attrezzature.
Riduzione portata: 100 kg con traslatore integrato; 150 kg con traslatore esterno.
* Inclinazione opzionale per ruote gemellate. Montanti triplex opzionali da 7500 o 8000 mm.

SCHEMA DIMENSIONALE



SERIE A2 | Montanti

3,0 / 3,5 / 3,8 t

Tipo	Codice	Alzata (mm)	Montante chiuso (mm)		Esteso senza griglia (mm)		Esteso con griglia (mm)		Libera senza griglia (mm)		Libera con griglia (mm)		Sbalzo ant. (mm)		Incl. ant./post.	Portata (kg) ruote singole			Portata (kg) ruote gemellate		
			3,0 t	3,5/3,8 t	3,0 t	3,5/3,8 t	3,0 t	3,5/3,8 t	3,0 t	3,5/3,8 t	3,0 t	3,5/3,8 t	3,0 t	3,5/3,8 t		3,0 t	3,5 t	3,8 t	3,0 t	3,5 t	3,8 t
Duplex ZT	A30/35/M200	2000	1555	1670	2670	2790	3105	3105	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M250	2500	1805	1920	3170	3290	3605	3605	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M270	2700	1905	2020	3370	3490	3805	3805	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M300	3000	2055	2170	3670	3790	4105	4105	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M330	3300	2205	2320	3970	4090	4405	4405	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M350	3500	2305	2420	4170	4290	4605	4605	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M360	3600	2405	2470	4270	4390	4705	4705	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M370	3700	2455	2520	4370	4490	4805	4805	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M380	3800	2505	2570	4470	4590	4905	4905	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M400	4000	2655	2720	4670	4790	5105	5105	145	150	145	150	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/M430	4300	2805	2870	4970	5090	5405	5405	145	150	145	150	480	485	6/6 *6/12	2900	3250	3650	3000	3400	3800
	A30/35/M450	4500	2905	2970	5170	5290	5605	5605	145	150	145	150	480	485	6/6 *6/12	2850	3100	3350	3000	3350	3700
	A30/35/M480	4800	3055	3120	5470	5590	5905	5905	145	150	145	150	480	485	6/6 *6/12	2700	2900	3100	2900	3050	3450
	A30/35/M500	5000	3155	3220	5670	5790	6105	6105	145	150	145	150	480	485	6/6 *6/12	2550	2800	2850	2850	2850	3200
	A30/35/M550	5500	3405	3470	6170	6290	6605	6605	145	150	145	150	480	485	3/6 * 3/6	2250	2350	2650	2650	2700	3000
	A30/35/M600	6000	3655	3720	6670	6790	7105	7105	145	150	145	150	480	485	3/6 * 3/6	1550	1750	2200	2200	2400	2800
Duplex alzata libera	A30/35/U250	2500	1880	1990	3260	3355	3620	3620	1120	1140	735	845	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/U270	2700	1980	2090	3460	3555	3820	3820	1220	1240	835	945	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/U300	3000	2090	2190	3770	3845	4120	4120	1330	1340	945	1045	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/U330	3300	2240	2390	4070	4155	4420	4420	1480	1540	1095	1245	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35/U360	3600	2390	2550	4370	4455	4720	4720	1630	1700	1245	1405	480	485	6/12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35/U400	4000	2590	2750	4770	4855	5120	5120	1830	1900	1445	1605	480	485	6/12	2850	3250	3550	3000	3500	3700
Triplex alzata libera	A30/35/N400	4000	2005	2105	4780	4855	5120	5120	1235	1260	860	960	490	505	6/6	2700	3000	3200	2900	3400	3600
	A30/35/N430	4300	2105	2205	5080	5155	5420	5420	1335	1360	960	1060	490	505	6/6	2550	2850	3200	2850	3350	3600
	A30/35/N450	4500	2175	2175	5335	5355	5670	5670	1405	1430	1030	1130	490	505	6/6	2400	2700	3100	2700	3200	3550
	A30/35/N480	4800	2275	2375	5580	5655	5920	5920	1505	1530	1130	1230	490	505	6/6	2250	2450	2800	2550	2950	3150
	A30/35/N500	5000	2340	2440	5780	5855	6120	6120	1570	1595	1195	1295	490	505	6/6	2100	2300	2600	2400	2800	3100
	A30/35/N550	5500	2505	2605	6280	6355	6620	6620	1735	1760	1360	1460	490	505	3/6	1650	1800	2050	2250	2550	2800
	A30/35/N600	6000	2725	2770	6780	6855	7120	7120	1955	1925	1580	1625	490	505	3/6	1200	1300	1550	2100	2300	2550
	A30/35/N650	6500	2900	3000	7280	7355	7615	7615	2130	2155	1755	1850	490	505	3/6	\	\	\	1950	2050	2300
	A30/35/N700	7000	3105	3170	7780	7855	8115	8115	2335	2325	1960	2125	490	505	3/6	\	\	\	1800	1850	2050

Portate con C = 500 mm, senza attrezzature.
Riduzione portata: 100 kg con traslatore integrato; 200 kg con traslatore esterno.
* Inclinazione opzionale per ruote gemellate. Montanti triplex opzionali da 7500 o 8000 mm.