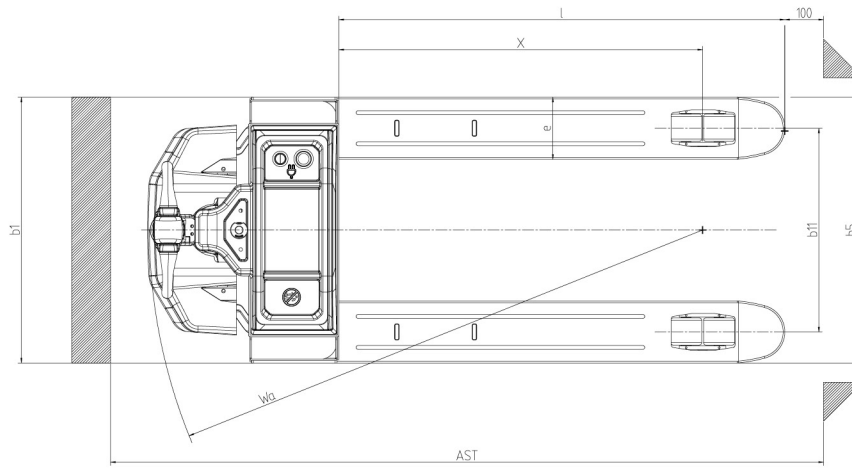
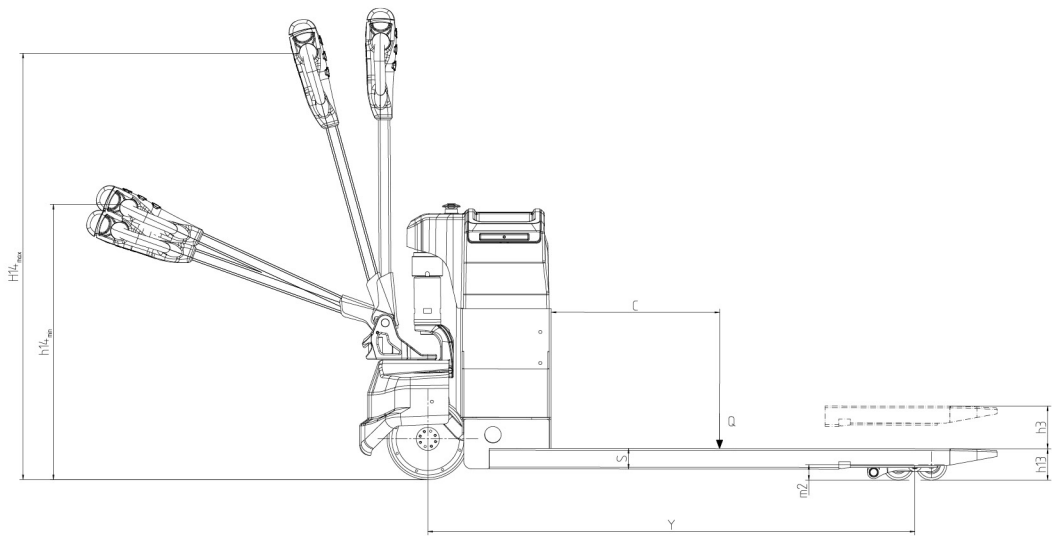


Baoli

KBP 14-20



1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBP 14	KBP 20
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Ioni di Litio	Ioni di Litio
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		A piedi	A piedi
1.5	Portata	Q (t)	1.4	2
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	935	935
1.9	Interasse	y (mm)	1255/1215	1255/1215
2.1	Peso proprio	Kg	170	175
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	455/1115	615/1560
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	130/40	135/40
3.1	Gommatura		PU	PU
3.2	Dimensione gomme anteriori		Ø 210x73	Ø 210x73
3.3	Dimensione gomme posteriori		Ø 80x70	Ø 80x70
3.4	Ruote aggiuntive (dimensioni)		Ø80X30	Ø80X30
3.5	Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		1x+2/4	1X+4
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	/	/
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	400/525	400/525
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	115	115
4.9	Altezza della barra timone in posizione di guida	h14 (mm)	750/1240	750/1240
4.15	Altezza ribassata	h13 (mm)	85	85
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	1658	1658
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	508	508
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	560/685	560/685
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	55/160/1150	55/160/1150
4.25	Distanza tra le forche	b5 (mm)	560/685	560/685
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	35	35
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	2239	2239
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	2115	2115
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	1436	1436
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	4,5/5	4,3/5
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,03/0,035	0,021/0,027
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,046/0,033	0,039/0,024
5.8	Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	8/16	6/16
5.10	Freno di servizio		Elettrico	Elettrico
6.1	Potenza motore trazione S2 60 min	kW	1	1
6.2	Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	0.8	0.8
6.3	Batteria in accordo a DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No	No
6.4	Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	48 V / 20 Ah Li-ion	48 V / 30 Ah Li-ion
6.5	Peso batteria	kg	14	17
6.6	Consumo energia in accordo al ciclo VDI	kWh/h	0.13	0.17
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		-	-
10.7	Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	66	66



KBP 14 - 20



Il KBP 14-20 è un transpallet con una portata che varia da 1.400 a 2.000 kg, progettato per il trasporto su brevi distanze in ambienti interni di vendita al dettaglio, supermercati e negozi per il fai da te. Il suo telaio compatto e la funzione del timone sempre attivo lo rendono ideale per spazi ristretti, garantendo una movimentazione precisa delle merci. Con un peso di 175 kg, è adatto per l'uso su sponde idrauliche e montacarichi.

Il telaio a 5 punti di appoggio garantisce stabilità, soprattutto durante il trasporto di carichi più alti. Il suo telaio ribassato (700 mm) garantisce una ottima visibilità delle punte delle forche e del carico, migliorando sia la sicurezza che la velocità nella movimentazione dei pallet.

Dotato di una batteria agli ioni di litio da 48 Volt, il carrello consente una facile ricarica da qualsiasi presa da 230 Volt. Il caricabatterie

a bordo offre una ricarica rapida, raggiungendo la carica massima in sole 2 ore partendo dalla batteria scarica.

Le batterie disponibili (48 V / 20 Ah e 48 V / 30 Ah) garantiscono un'elevata riserva di energia (0,96 – 1,44 kWh); questo fattore, combinato con un basso consumo energetico, offre un'autonomia molto elevata.

Il KBP 14-20 è dotato di comandi ergonomici per una maggiore facilità d'uso, di un lungo timone per una migliore manovrabilità e di una tastiera per un accesso sicuro.

Il KBP 14-20 opera a una velocità massima di 5,0 km/h, con una pendenza superabile che raggiunge il 16%.

Progettato e prodotto da KION Group, questo transpallet presenta una qualità superiore rispetto ad altri modelli presenti sul mercato.

Tecnologia e caratteristiche

- ✓ Dimensioni compatte e funzione timone sempre attivo per il funzionamento in spazi ristretti
- ✓ Telaio a 5 punti di appoggio per una maggiore stabilità del carrello
- ✓ Telaio con altezza ridotta per una movimentazione delle merci più sicura e veloce
- ✓ La batteria agli ioni di litio e il caricabatterie di bordo garantiscono una maggiore disponibilità del carrello grazie alla facile ricarica
- ✓ Le batterie da 48 Volt garantiscono un'elevata energia immagazzinata per una maggiore autonomia
- ✓ Il timone lungo riduce la forza necessaria per lo sterzo, mantenendo il conducente a distanza di sicurezza
- ✓ Timone facile da usare
- ✓ L'accesso con codice PIN impedisce l'uso non autorizzato ed elimina il rischio di smarrimento o scambio delle chiavi

