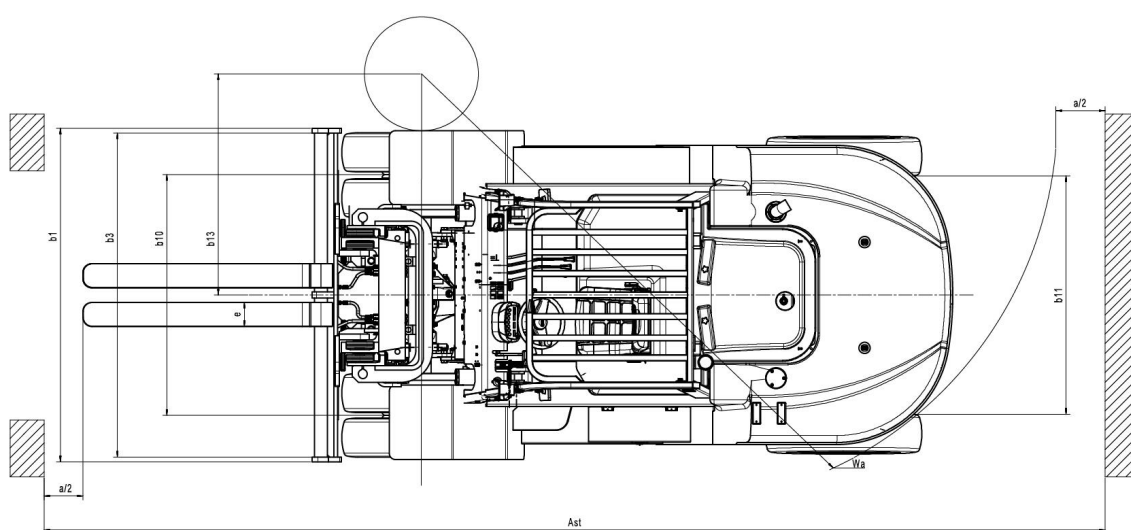
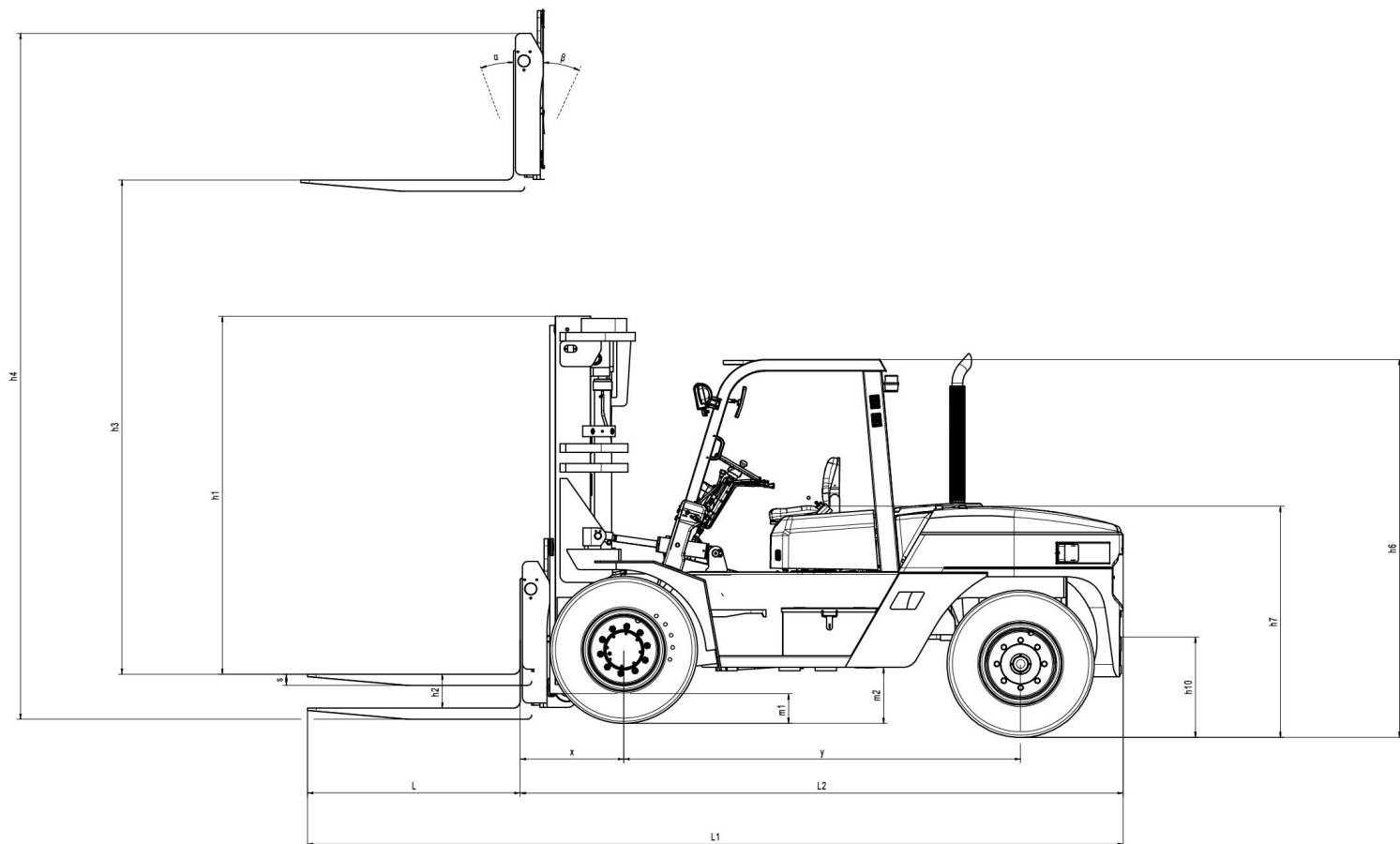


Baoli

KBD 50-100



1.1	Costruttore		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modello		KBD 100 Weichai	KBD 100 Isuzu
1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Diesel	Diesel
1.4	Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto	Seduto
1.5	Portata	Q (t)	10,0	10,0
1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600
1.8	Distanza del carico	x (mm)	700	700
1.9	Interasse	y (mm)	2800	2800
2.1	Peso proprio	Kg	13200	13200
2.2	Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	21180/2040	21180/2040
2.3	Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	6260/6940	6260/6940
3.1	Gommatura		SE	SE
3.2	Dimensione gomme anteriori		9,00-20/16PR	9,00-20/16PR
3.3	Dimensione gomme posteriori		9,00-20/16PR	9,00-20/16PR
3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1600	1600
3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1700	1700
4.1	Inclinazione colonna/forche av/ind	α/β (°)	6/12	6/12
4.2	Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2760	2760
4.3	Alzata libera	h2 (mm)	143	143
4.4	Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	4545	4545
4.7	Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2567	2567
4.8	Altezza sedile	h7 (mm)	1512	1512
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	478	478
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	5780	5780
4.20	Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	4280	4280
4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	2175	2175
4.22	Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	80x160x1500	80x160x1500
4.23	Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		A	V A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	2239	2239
4.31	Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	215	215
4.32	Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	340	340
4.34.1	Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	6650	6150
4.34.2	Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	-	6350
4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	4250	4250
4.36	Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	1000	1000
5.1	Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	22/28	22/28
5.2	Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,34/0,39	0,340/0,390
5.3	Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,438/0,276	0,438/0,276
5.5	Sforzo al gancio a carico/a vuoto	kN	50/45	50/45
5.7	Pendenza superabile a carico/a vuoto	%	20	20
5.10	Freno di servizio		Mecc/Idr	Mecc/Idr
7.1	Costruttore/modello motore		Weichai WP4.1	Isuzu 6BG1QC-02
7.2	Potenza motore in accordo a ISO 1585	kW	92	82.5
7.3	Numero di giri nominale	min-1	2200	2000
7.4	Numero di cilindri/cilindrata	cm3	4/4090	6/6494
7.5	Consumo di carburante in accordo al ciclo VDI	l/h or kg/h	10 l/h	8,8 l/h
7.9	Tensione di bordo del veicolo	V	24	24
8.1	Tipo di trasmissione / trazione		Idrodinamico	Idrodinamico
10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	200	200
10.2	Volume olio per attrezzature	l/min	175	175
10.4	Capacità serbatoio carburante	l/kg	210	100
10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno



KBD 100 Isuzu						
Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 600 mm	H1	H4 con griglia reggicarico	H2 con griglia reggicarico	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	10000	2845	4307	210	6/12
	3300	10000	2995	4607	210	6/12
	4000	10000	3395	5307	210	6/12
	4500	10000	3645	5807	210	6/12
	5000	10000	3895	6307	210	6/6
	6000	8000	4445	7532	210	3/6
VFHM triplex	4500	7500	2870	5872	1393	6/12
	4800	7500	2970	6172	1493	6/6
	5000	7500	3035	6372	1558	6/6
	5400	7000	3225	6772	1748	3/6
	6000	6000	3425	7372	1948	3/6



I modelli KBD 50- 100 sono disponibili con capacità di carico di 5,0, 6,0, 7,0 e 10,0 tonnellate con baricentro di 600 mm. Sono dotati di potenti motori HDI EU5 per i mercati con requisiti di conformità CE e di motori Weichai e Isuzu per i mercati in cui la conformità CE non è richiesta. Si tratta di mezzi semplici, affidabili e di facile manutenzione, progettati per applicazioni gravose.

L'ampio e robusto tettuccio di protezione, montato sopra un ampio sedile di guida, offre una grande visibilità anche con i carichi più elevati. La trasmissione affidabile e di alta qualità garantisce un elevato livello di comfort e facilità di guida.

La serie KBD 50-100 è la scelta perfetta per chi cerca un prodotto robusto e di qualità senza inutili extra.

Una vasta gamma di opzioni consente ai clienti di trovare la giusta combinazione per il proprio impiego specifico. Essa include la cabina completa con tergicristallo e ventola interna, riscaldamento, aria condizionata, scarico verticale, quinta valvola per l'impianto idraulico e selezione elettronica della direzione di marcia. Con la possibilità di scegliere tra vari concetti operativi, la serie Baoli KBD 50-100 offre la soluzione giusta per ogni conducente. Questi carrelli sono ideali per qualsiasi impiego gravoso.

Tecnologia

- ✓ Trasmissione idrodinamica di alta qualità
- ✓ Emissioni ridotte grazie al sistema AdBlue
- ✓ Pedale inching per manovre ad alta precisione
- ✓ Montante robusto: due stadi, due stadi con alzata libera, tre stadi con alzata libera
- ✓ Cilindri di sollevamento ammortizzati durante la discesa
- ✓ Selettore elettronico della direzione di marcia
- ✓ Cofano del vano motore in metallo per la massima resistenza e funzionalità.



Ergonomia e postazione di lavoro

- ✓ Cabina di guida robusta per un'eccellente visibilità
- ✓ Volante di diametro ridotto (300 mm) per un'eccellente manovrabilità
- ✓ Cruscotto operatore con display multifunzione
- ✓ Sedile e piantone dello sterzo regolabili
- ✓ Sedile di guida molto spazioso e pedana operatore molto grande
- ✓ Disponibile mezza cabina e cabina completa
- ✓ Ventola/riscaldamento/aria condizionata disponibili in cabina.

