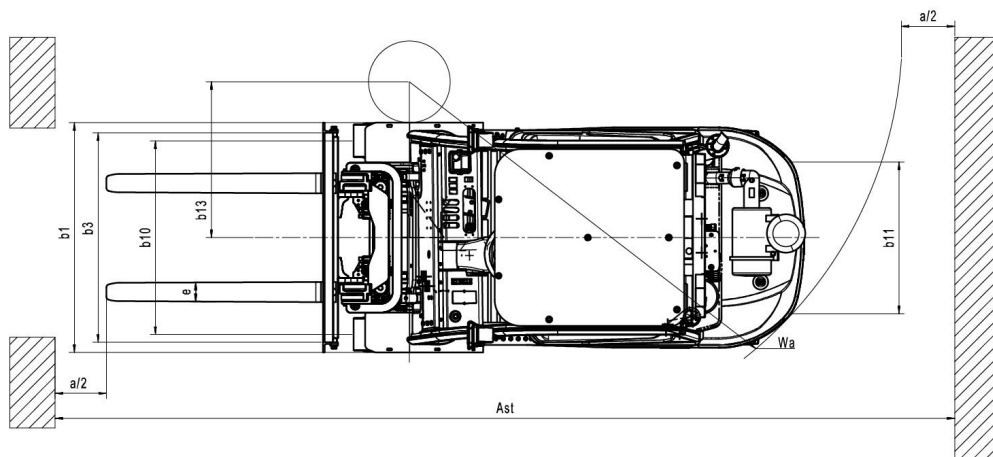
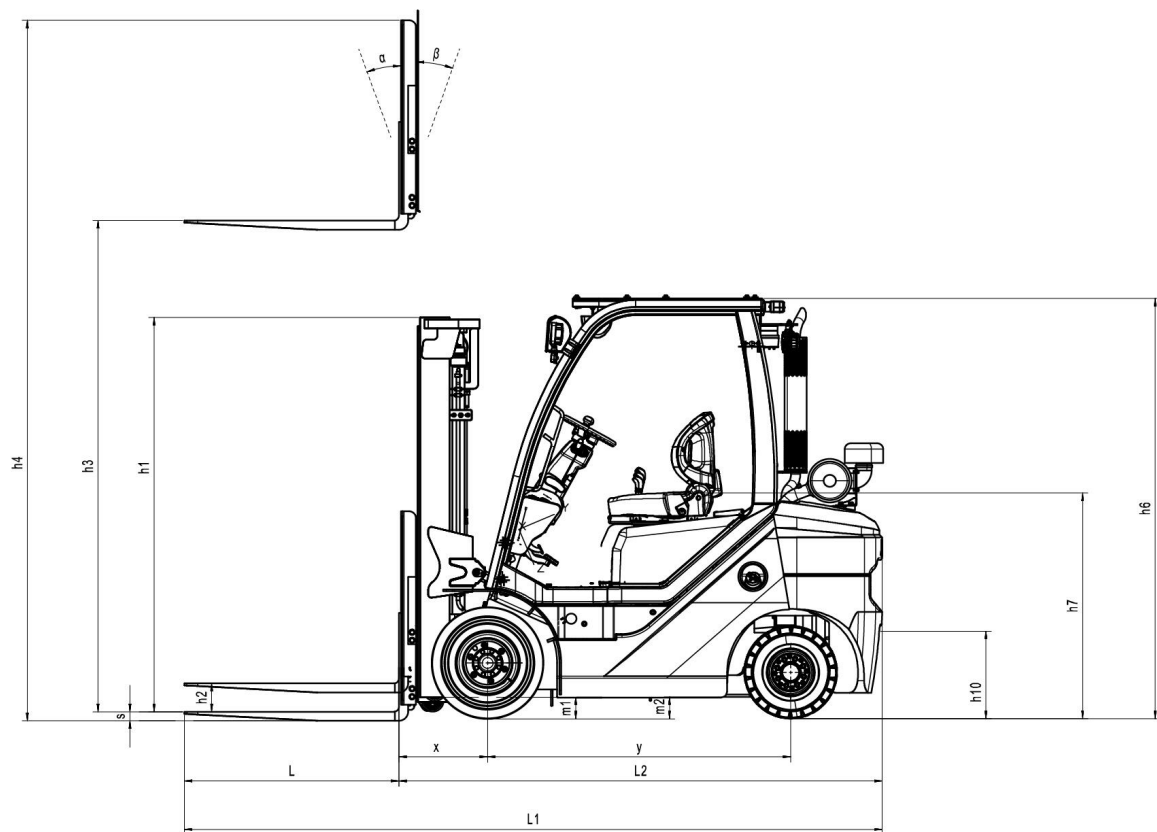


Baoli

KBD 15-20+



1.1	Výrobce		KION BAOLI	KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typové označení výrobce		KBD 15+ EU5	KBD 18+ EU5	KBD 20+ EU5
1.3	Pohon: elektrický, diesel, benzín, LPG		diesel	diesel	diesel
1.4	Typ dle obsluhy: manuální, ručně vedený, se stojící obsluhou, se sedící obsluhou, vychystávací		se sedící obsluhou	se sedící obsluhou	se sedící obsluhou
1.5	Jmenovitá nosnost	Q (t)	1.5	1.8	2,0
1.6	Vyložení těžiště břemene	c (mm)	500	500	500
1.8	Vzdálenost břemene, vzdálenost osy hnací nápravy od paty vidlic	x (mm)	435	435	435
1.9	Rozvor náprav	y (mm)	1500	1500	1500
2.1	Vlastní hmotnost	Kg	3100	3250	3320
2.2	Zatížení nápravy s břemenem přední/zadní	Kg	3800/600	4370/680	4460/800
2.3	Zatížení nápravy bez břemene přední/zadní	Kg	1080/2020	1320/1930	1300/2020
3.1	Pneu: guma (G), superelastické (SE), vzdušnicové (L), polyurethan (PU)		SE	SE	SE
3.2	Rozměr pneu, přední		6,50-10-14PR	6,50-10-14PR	6,50-10-14PR
3.3	Rozměr pneu, zadní		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR
3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 (mm)	940	940	940
3.7	Rozchod kol, vzadu	b11 (mm)	920	920	920
4.1	Naklonění zvedacího zařízení/nosiče vidlic dopředu/dozadu	α/β (°)	6/12	6/12	6/12
4.2	Výška spuštěného zvedacího zařízení	h1 (mm)	2002	2002	2002
4.3	Volný zdvih	h2 (mm)	128	128	128
4.4	Zdvih	h3 (mm)	3000	3000	3000
4.5	Výška vysunutého zvedacího zařízení	h4 (mm)	4040	4040	4040
4.7	Výška nad ochranným rámem (kabinou)	h6 (mm)	2085	2085	2085
4.8	Výška sedáku sedadla/výška plošiny pro stojící obsluhu	h7 (mm)	1140	1140	1140
4.12	Výška spojky tažného zařízení	h10 (mm)	220	220	220
4.19	Celková délka	l1 (mm)	3282	3316	3490
4.20	Délka k patě vidlic	l2 (mm)	2362	2396	2420
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)	1140	1140	1140
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l (mm)	35x120x1070	35x120x1070	40x122x1070
4.23	Nosič vidlic ISO 2328, třída/typ A, B		II A	II A	II A
4.24	Šířka nosiče vidlic	b3 (mm)	1040	1040	1040
4.31	Světlost pod zvedacím zařízením, s břemenem	m1 (mm)	110	110	110
4.32	Světlost ve středu rozvoru	m2 (mm)	105	105	105
4.34.1	Šířka pracovní uličky s paletou 1000 x 1200 příčně	Ast (mm)	3795	3815	3835
4.34.2	Šířka pracovní uličky s paletou 800 x 1200 podélně	Ast (mm)	3995	4015	4035
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)	2160	2180	2200
4.36	Nejménší vzdálenost od středu otáčení	b13 (mm)	601.5	601.5	601.5
5.1	Rychlost jízdy s břemenem/bez břemene	km/h	17/17	17/17	17/17
5.2	Rychlost zdvihu s břemenem/bez břemene	m/s	0,650/0,760	0,590/0,760	0,530/0,760
5.3	Rychlost spouštění s břemenem/bez břemene	m/s	0,480/0,430	0,480/0,430	0,480/0,430
5.5	Tažná síla s břemenem/bez břemene	kN	15/10	15/10	15/10
5.7	Stoupavost s břemenem/bez břemene	%	20	20	20
5.10	Provozní brzda		mech/hydr	mech/hydr	mech/hydr
7.1	Výrobce motoru/typ		HDI DM02 (D24) EU5	HDI DM02 (D24) EU5	HDI DM02 (D24) EU5
7.2	Výkon motoru dle ISO 1585	kW	36.4	36.4	36.4
7.3	Jmenovité otáčky	min-1	2400	2400	2400
7.4	Počet válců/objem	cm3	4/2400	4/2400	4/2400
7.5	Spotřeba paliva dle cyklu VDI	l/h or kg/h	2 l/h	2,2 l/h	2,5 l/h
7.9	Napětí elektrického systému vozíku	V	12	12	12
8.1	Způsob řízení pojezdu		hydrodynamický	hydrodynamický	hydrodynamický
10.4	Objem palivové nádrže	l/kg	54	54	54
10.8	Tažné zařízení, typ DIN		čep	čep	čep



KBD 15+ EU5									
Typ zvedacího zařízení	H3	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem integrovaný	H1	H4 (mm) s břemenem	H2 (mm) bez břemene	H2 (mm) s břemenem	Úhel náklonu dopředu / dozadu
VM teleskopické	3000	1500	1350	1350	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1500	1350	1350	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1500	1350	1350	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1500	1350	1350	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1500	900	900	3052	6041	128	128	3/6
VFM duplex	3000	1500	1350	1350	2002	4041	1411	1001	6/12
	4000	1500	1350	1350	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1500	1350	1350	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1500	1350	1350	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1500	1350	1350	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1500	1350	1350	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1380	780	780	2395	6041	1782	1394	6/6
	5500	1020	420	420	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	720	120	120	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 18+ EU5									
Typ zvedacího zařízení	H3	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem integrovaný	H1	H4 (mm) s břemenem	H2 (mm) bez břemene	H2 (mm) s břemenem	Úhel náklonu dopředu / dozadu
VM teleskopické	3000	1800	1650	1650	2002	4041	128	128	6/12
	3300	1800	1650	1650	2152	4341	128	128	6/12
	4000	1800	1650	1650	2552	5041	128	128	6/8
	4500	1800	1650	1650	2802	5541	128	128	6/6
	5000	1800	1200	1200	3052	6041	128	128	3/6
VFM duplex	3000	1800	1650	1650	2002	4041	1411	1001	6/12
	4000	1800	1650	1650	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	1800	1650	1650	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	1800	1650	1650	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	1800	1650	1650	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	1800	1650	1650	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1680	1080	1080	2395	6041	1782	1394	6/6
	5500	1320	720	720	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1020	420	420	2862	7041	2249	1861	3/6

KBD 20+ EU5									
Typ zvedacího zařízení	H3	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem	Zbytková nosnost (kg) - vzdálenost těžiště břemene 500 mm - se bočním posuvem integrovaný	H1	H4 (mm) s břemenem	H2 (mm) bez břemene	H2 (mm) s břemenem	Úhel náklonu dopředu / dozadu
VM teleskopické	3000	2000	1850	1850	2002	4041	128	128	6/12
	3300	2000	1850	1850	2152	4341	128	128	6/12
	4000	2000	1850	1850	2552	5041	128	128	6/8
	4500	2000	1850	1850	2802	5541	128	128	6/6
	5000	2000	1400	1400	3052	6041	128	128	3/6
VFM duplex	3000	2000	1850	1850	2002	4041	1411	1001	6/12
	4000	2000	1850	1850	2552	5041	1961	1551	6/8
VFHM triplex	4350	2000	1850	1850	2102	5391	1489	1101	6/6
	4500	2000	1850	1850	2152	5541	1539	1151	6/6
	4700	2000	1850	1850	2217	5741	1604	1216	6/6
	4800	2000	1850	1850	2252	5841	1639	1251	6/6
	5000	1890	1290	1290	2395	6041	1782	1394	6/6
	5500	1520	920	920	2629	6541	2016	1628	3/6
	6000	1180	580	580	2862	7041	2249	1861	3/6



Vysokozdvíhací vozíky KBD/G 15-20+ jsou k dispozici s nosností 1,5, 1,8 a 2,0 tuny. Jsou jednoduché a robustní a byly navrženy pro zajištění maximální produktivity a vynikající stability.

KBD+ jsou vybaveny vznětovými motory EU5 HDI. KBG+ jsou k dispozici s motory Deutz na LPG, které splňují požadavky CE. Vozíky KBD/G 15-20+ jsou všestranné a ideální pro různé typy použití. Hydrodynamická převodovka KION zaručuje dobrou obratnost a plynulou jízdu. Vynikající stabilita zajišťuje vysokou nosnost a bezpečnost za všech podmínek používání.

Vozíky KBD+ a KBG+ jsou ideální volbou pro každého, kdo hledá kvalitní a odolný výrobek.

Vysokozdvíhací vozíky KBD+ a KBG+ jsou vybaveny důležitými jízdními pomůckami – elektronickým voličem směru jízdy, snadno přístupnými hydraulickými ovládacími pákami, přístrojovou deskou s multifunkčním displejem a pedálem parkovací brzdy. Prostorná kabina je navržena tak, aby zaručovala maximální viditelnost a dobré pohodlí řidiče. Kvalita součástí a dobrá přístupnost v případě údržby zajišťují mimořádnou spolehlivost.

Technológia

- ✓ Vysokokvalitný a presný hydrodynamický prenos
- ✓ Plne odpružená kabína
- ✓ Nájazdový pedál pre vysokú presnosť ovládania
- ✓ Robustný stožiar: dvojstupňový, dvojstupňový voľný zdvih, trojstupňový voľný zdvih
- ✓ Zdvíhacie valce odpružené počas klesania
- ✓ Elektronický volič smeru jazdy
- ✓ Kovová kapota motorového priestoru pre maximálnu odolnosť a funkčnosť
- ✓ Jednoduchý prístup ku všetkým komponentom.

Ergonómia a pracovisko

- ✓ Robustná kabína vodiča pre vynikajúci výhľad
- ✓ Zmenšený priemer volantu (300 mm) pre vynikajúcu manévrovateľnosť
- ✓ Bočné páky v štandardnej výbave
- ✓ Prístrojová doska operátora s multifunkčným displejom
- ✓ Nohou aktivovaná parkovacia brzda
- ✓ Nastaviteľné sedadlo a stĺpik riadenia
- ✓ Výstupná rukoväť a zadná rukoväť s tlačidlom aktivácie klaksónu
- ✓ Veľká a pohodlná doska na nohy obsluhy
- ✓ K dispozícii je polovičná a plná kabína.

