



 **LID TO SUCCEED**



[www.foxbau.cz](http://www.foxbau.cz)

**1,5–3,8 t**

**Elektrické vysokozdvížené vozíky  
řady Kung-Peng**



XCMG Special Construction Machinery Co., Ltd.

Sériový design, elegantní vzhled;

Lithiová baterie a olověná baterie jsou zaměnitelné, tím jsou vysoce univerzální.

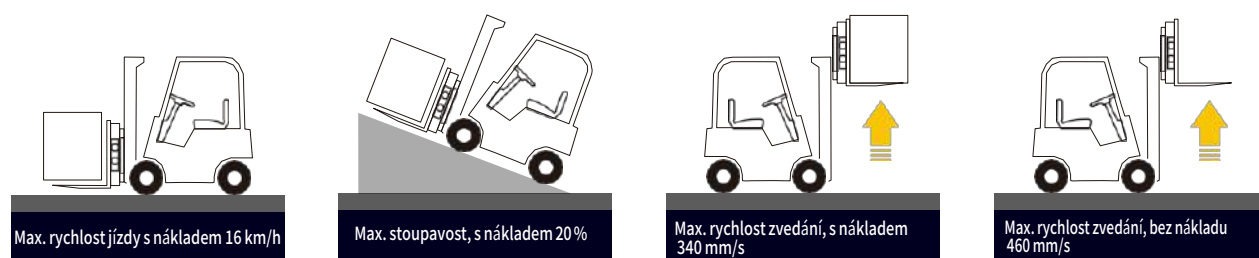


## Pohodlné, praktické a šikovné

Elektrické vysokozdvíže vozíky řady Kung-Peng, které se opírají o vlastní klíčové technologie a jsou součástí společnosti XCMG, uplatňují zlatý standard „špičkové technologie, trvanlivé produkty“ a vyrábějí elektrické vysokozdvíže vozíky střední a vyšší třídy s vysokým poměrem cena/výkon.

Kung-Peng Single Drive Type C, celkový výkon převyšuje tradiční elektrické vysokozdvíže vozíky, vysoká provozní účinnost.

### · Vysoká účinnost



P.S.: Zobrazené údaje platí pouze pro modely XCB30P2-C/P5-C/L2-C/L5-C. Další údaje naleznete v technickém listu.

### · Neomezená schopnost plavby

olověné a lithiové baterie lze rychle vyměnit, což je praktické pro více pracovních směn nebo v oblastech bez možnosti nabíjení baterií.



### · Snadná údržba

podlahová podložka a vyvažovací kryt vyvažovacího závaží se snadno demontují, hlavní části pro údržbu jsou umístěny na přední nebo zadní straně na dobře viditelných místech.



### · Vynikající použitelnost

Třístupňový přepínač PSE pro různé rychlosti a zrychlení.



### · Ergonomická

Široký výhledový sloup, USB port, držák na nápoje, držák na mobilní telefon, tři rychlostní stupně a široký prostor tvoří vynikající ergonomii.



\* Volitelný systém ovládání palcem

## Stabilní, spolehlivé a odolné

· Důležité součásti prošly tržními testy a prokázaly svou odolnost

Hnací náprava, otočná náprava a stožár společnosti Kung-Peng mají na trhu velký podíl.

· Lithiové baterie prošly všemi nezbytnými testy

úroveň ochrany  $\geq$  IP67, vynikající celková ochrana; Použití technologie aktivního vyrovnávání Battery Manage System, která výrazně snižuje rozdíly v napětí baterií, zlepšuje konzistenci baterií a prodlužuje jejich životnost.



Testy při nízkých teplotách



Zkouška deštěm



Zkouška vibracemi



Zkouška elektrického výkonu

· Vysoká přizpůsobivost prostředí



Všechny vysokozdvizné vozíky splňují požadavky zkoušek vodotěsnost IPX4



Test brodění



Test stoupání



Test stability

## Lithiové a olověné baterie mají společný rám

· Univerzální design

1,5–3,8 t Vysokozdvizné vozíky Kung-Peng Ochranný kryt, kryty a displej lze vyměnit.

· Design s širokou použitelností

Vhodné pro různé provozní podmínky.



- ① : Stožár je robustní a odolný, byl testován na trzích;
- ② : Konstrukce s velkými pneumatikami, silná přilnavost k vozovce;
- ③ : Vysoká světla výška, skvělá průchodnost;
- ④ : Využívá vyvažovací závaží elektrického vysokozdvizného vozíku, menší poloměr otáčení; Nižší těžiště, mnohem bezpečnější při prázdném nákladu ;
- ⑤ : Integrovaná konstrukce vyvažovacího závaží, lepší rozložení těžiště, velká nosnost.

· Olověné a lithiové baterie používají stejný rám vysokozdvizného vozíku, což usnadňuje výměnu baterie



Lithiová baterie se stejnou kapacitou může být použita u vysokozdvizných vozících s různou nosností.

Široký výhled Standardní stožár 1,5 t 1,8 t 2 t(x) 2 t 2,5 t 3 t 3,5 t 3,8 t													
Model stožáru	Max výška zdvihu (mm)	Celková výška sloupu (snižená vidlice, sloup ve svislé poloze) (mm)					Volná výška zdvihu (s vidlicovým vozíkem) (mm)					Úhel sklonu stožáru α/β (°)	
		1.5t-2t(x)	2t-2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t-2t(x)	2t-2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t-2t(x)	2-3.8t
M200	2000	1495	1500	1570	1620	1680	155	150	155	160	160	6/10	6/12
M250	2500	1745	1750	1820	1870	1930	155	150	155	160	160	6/10	6/12
M300	3000	1995	2000	2070	2120	2180	155	150	155	160	160	6/10	6/12
M330	3300	2145	2150	2220	2270	2330	155	150	155	160	160	6/10	6/12
M350	3500	2245	2250	2320	2370	2430	155	150	155	160	160	6/10	6/12
M370	3700	2345	2350	2420	2470	2530	155	150	155	160	160	6/6	6/6
M400	4000	2545	2550	2620	2670	2730	155	150	155	160	160	6/6	6/6
M425	4250	2670	2675	2745	2795	2855	155	150	155	160	160	6/6	6/6
M450	4500	2795	2800	2870	2920	2980	155	150	155	160	160	6/6	6/6
M500	5000	3045	3050	3120	3170	3230	155	150	155	160	160	6/6	6/6
M550	5500	3345	3350	3420	3470	3530	155	150	155	160	160	3/6	3/6
M600	6000	3595	3600	3670	3720	3780	155	150	155	160	160	3/6	3/6

Široký výhled dvoustupňový plně volný, zvedací stožár 1,5 t 1,8 t 2 t(x) 2 t 2,5 t 3 t 3,5 t 3,8 t													
Model stožáru	Max výška zdvihu (mm)	Celková výška sloupu (snižená vidlice, sloup ve svislé poloze) (mm)					Volná výška zdvihu (s vidlicovým vozíkem) (mm)					Úhel sklonu stožáru α/β (°)	
		1.5t-2t(x)	2t-2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t-2t(x)	2t-2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t-2t(x)	2-3.8t
F200	2000	1495	1500	1570	1620	1680	448	496	388	443	503	6/10	6/12
F250	2500	1745	1750	1820	1870	1930	698	746	638	693	753	6/10	6/12
F300	3000	1995	2000	2070	2120	2180	948	996	888	943	1003	6/10	6/12
F330	3300	2145	2150	2220	2270	2330	1098	1146	1038	1093	1153	6/10	6/12
F350	3500	2245	2250	2320	2370	2430	1198	1246	1138	1193	1253	6/10	6/12
F370	3700	2345	2350	2420	2470	2530	1298	1346	1238	1293	1353	6/6	6/6
F400	4000	2545	2550	2620	2670	2730	1498	1546	1438	1493	1553	6/6	6/6

1,5 t–2 t (x): bez vidlicového nosiče, volné zvýšení výšky zdvihu 379 mm  
2,0 t–2,5 t: bez vidlicového nosiče, volné zvýšení výšky zdvihu 376 mm  
3,0 t: bez vidlicového nosiče, volné zvýšení výšky zdvihu 485 mm  
3,5 t: bez vidlicového nosiče, volné zvýšení zdvihové výšky 435 mm  
3,8 t: bez vidlicového vozíku, volné zvýšení zdvihové výšky 381 mm

Široký výhled třístupňový plně volný, zvedací stožár 1,5 t 1,8 t 2 t(x) 2 t 2,5 t 3 t 3,5 t 3,8 t													
Model stožáru	Max výška zdvihu (mm)	Celková výška sloupu (snižená vidlice, sloup ve svislé poloze) (mm)					Volná výška zdvihu (s vidlicovým vozíkem) (mm)					Úhel sklonu stožáru α/β (°)	
		1.5t-2t(x)	2t-2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t-2t(x)	2t-2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t-2t(x)	2-3.8t
T360	3600	1790	1800	1870	1870	1930	743	796	688	693	700	6/6	6/6
T400	4000	1925	1950	2020	2020	2055	873	946	838	843	850	6/6	6/6
T435	4350	2040	2050	2120	2120	2180	993	1046	938	943	950	6/6	6/6
T450	4500	2090	2100	2170	2170	2230	1043	1096	988	993	1000	6/6	6/6
T470	4700	2160	2160	2230	2230	2295	1103	1160	1048	1053	1060	6/6	6/6
T480	4800	2190	2210	2270	2270	2330	1143	1206	1088	1093	1100	6/6	6/6
T500	5000	2290	2300	2370	2370	2430	1243	1296	1188	1193	1200	3/6	6/6
T540	5400	2415	2400	2470	2470	2555	1363	1396	1288	1293	1300	3/6	3/6
T600	6000	2640	2600	2670	2670	2780	1553	1596	1488	1493	1500	3/6	3/6
T650	6500	—	2800	2870	2870	—	—	1796	1688	1693	—	—	3/3
T700	7000	—	2975	3045	3045	—	—	1971	1863	1868	—	—	3/3
T750	7500	—	3150	3370	3370	—	—	2146	2188	2193	—	—	3/3

1,5 t–2 t (x): bez vidlicového nosiče, volný zdvih zvýšen o 480 mm  
2,0 t–2,5 t: bez vidlicového nosiče, volný zdvih zvýšen o 356 mm  
3,0 t–3,5 t: bez vidlicového nosiče, volný zdvih zvýšen o 435 mm  
3,8 t: bez vidlicového nosiče, volné zvýšení zdvihové výšky 381 mm

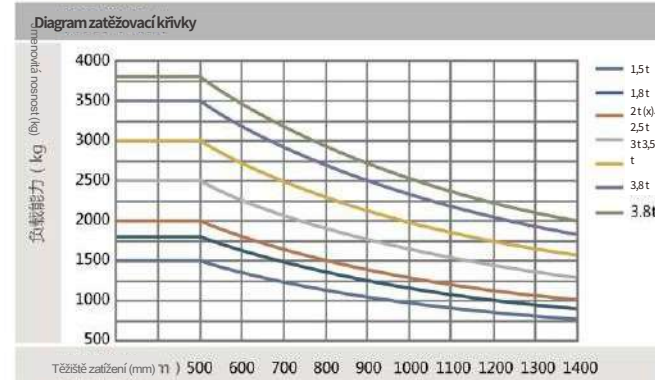
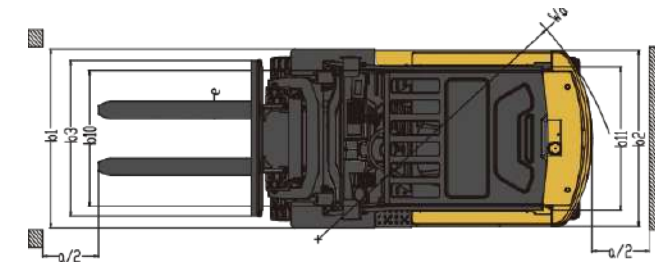
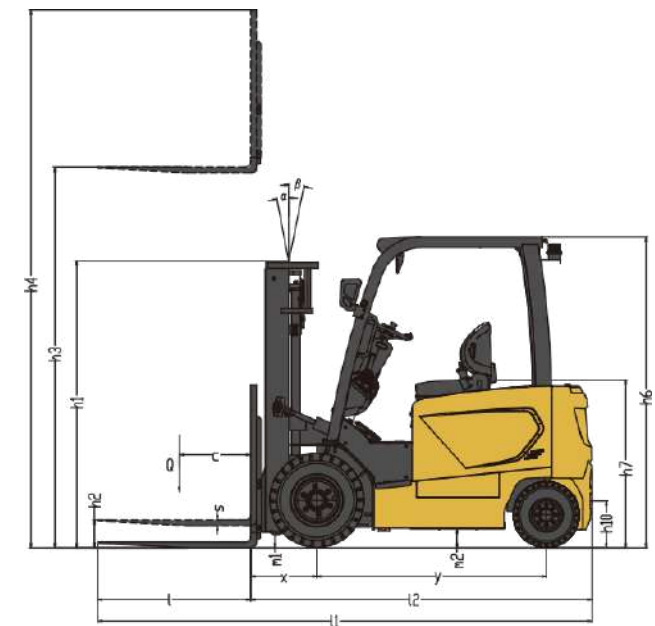
Nosnost dvoustupňového stožáru: : 1.5t, 1.8t, 2t(x), 2t, 2.5t, 3t, 3.5t, 3.8t										
Model stožáru	Max Výška zdvihu (mm)	Typ předního kola	Nosnost (vzdálenost těžiště břemene 500 mm) (kg)							
			1.5t	1.8t	2t(x)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t
M200/F200	2000	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M250/F250	2500	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M300/F300	3000	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M330/F330	3300	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M350/F350	3500	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M370/F370	3700	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M400/F400	4000	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3700
		Široké pneumatky	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
		Dvojitě přední pneu.	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
M425	4250	Standard	1500	1800	1950	1950	2450	2850	3300	3500
		Široké pneumatky	1500	1800	1950	1950	2450	2900	3400	3600
		Dvojitě přední pneu.	1500	1800	1950	2000	2500	2900	3400	3650
M450	4500	Standard	1450	1650	1750	1900	2300	2750	3150	3300
		Široké pneumatky	1450	1750	1750	1950	2400	2800	3200	3400
		Dvojitě přední pneu.	1450	1750	1750	1950	2400	2850	3350	3600
M500	5000	Standard	1200	1400	1500	1800	2100	2400	2850	2950
		Široké pneumatky	1250	1500	1550	1850	2150	2500	2850	3000
		Dvojitě přední pneu.	1300	1600	1600	1850	2200	2800	2900	3200
M550	5500	Standard	1000	1100	1300	1450	1500	2250	2350	2500
		Široké pneumatky	1100	1300	1400	1600	1800	2400	2500	2700
		Dvojitě přední pneu.	1250	1550	1550	1700	2150	2650	2700	3000
M600	6000	Standard	800	900	900	1050	1150	1500	1650	1800
		Široké pneumatky	900	1100	1200	1300	1400	1700	1900	2200
		Dvojitě přední pneu.	1200	1450	1450	1600	1800	2200	2400	2600

Nosnost třístupňového stožáru: 1.5t, 1.8t, 2t(x), 2t, 2.5t, 3t, 3.5t, 3.8t										
Model stožáru	Max výška zdvihu (mm)	Typ předního kola	Nosnost (vzdálenost těžiště břemene 500 mm) (kg)							
			1.5t	1.8t	2t(x)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t
T360	3600	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
T400	4000	Standard	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3700
		Široké pneumatky	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
		Dvojitě přední pneu.	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800
T435	4350	Standard	1450	1700	1850	1900	2400	2850	3200	3500
		Široké pneumatky	1500	1800	1900	1950	2450	2900	3350	3550
		Dvojitě přední pneu.	1500	1800	1900	2000	2500	2900	3350	3600
T450	4500	Standard	1450	1650	1750	1850	2300	2700	3050	3300
		Široké pneumatky	1450	1750	1750	1900	2350	2800	3150	3400
		Dvojitě přední pneu.	1500	1750	1750	1900	2350	2850	3200	3600
T470	4700	Standard	1400	1600	1650	1800	2200	2650	2900	3000
		Široké pneumatky	1450	1650	1650	1850	2250	2750	2900	3150
		Dvojitě přední pneu.	1450	1650	1650	1850	2250	2800	2950	3200
T480	4800	Standard	1350	1550	1650	1800	2200	2600	2900	3000
		Široké pneumatky	1400	1600	1650	1800	2200	2700	2900	3150
		Dvojitě přední pneu.	1400	1650	1650	1800	2250	2750	2950	3200
T500	5000	Standard	1200	1400	1500	1700	2100	2400	2800	2950
		Široké pneumatky	1250	1500	1550	1750	2150	2500	2850	3000
		Dvojitě přední pneu.	1300	1600	1600	1800	2200	2750	2900	3200
T540	5400	Standard	1000	1100	1300	1450	1500	2250	2350	2500
		Široké pneumatky	1100	1300	1400	1600	1800	2400	2500	2700
		Dvojitě přední pneu.	1250	1550	1550	1700	2150	2650	2700	3000
T600	6000	Standard	800	900	900	1000	1100	1500	1650	1800
		Široké pneumatky	900	1100	1200	1300	1400	1700	1900	2200
		Dvojitě přední pneu.	1200	1450	1450	1600	1800	2200	2400	2600
T650	6500	Standard	—	—	—	700	800	1250	1300	1300
		Široké pneumatky	—	—	—	1000	1200	1500	1600	1600
		Dvojitě přední pneu.	—	—	—	1450	1650	2000	2200	2200
T700	7000	Standard	—	—	—	300	400	850	1000	1000
		Široké pneumatky	—	—	—	600	700	1000	1200	1200
		Dvojitě přední pneu.	—	—	—	1150	1300	1800	2000	2000
T750	7500	Standard	—	—	—	—	—	—	—	—
		Široké pneumatky	—	—	—	300	400	600	700	700
		Dvojitě přední pneu.	—	—	—	950	1050	1200	1300	1300

1.5t-2t(x): při použití širokých pneumatik se šířka blatníku zvýší o 120 mm; při použití dvojitých předních kol se šířka blatníku zvýší o 400 mm; 2,0t-2,5t: při použití širokých pneumatik se šířka blatníku zvýší o 80 mm; při použití dvojitých předních kol se šířka blatníku zvýší o 350 mm; 3,0t-3,8t: při použití širokých pneumatik se šířka blatníku zvýší o 140 mm; při použití dvojitých předních kol se šířka blatníku zvýší o 500 mm.

Tabulka technických parametrů 1

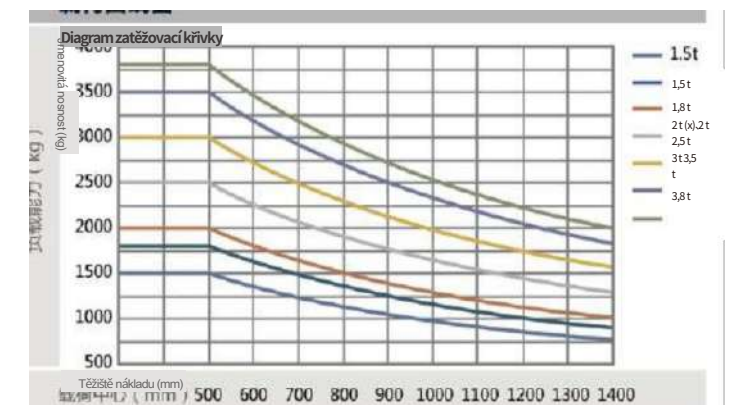
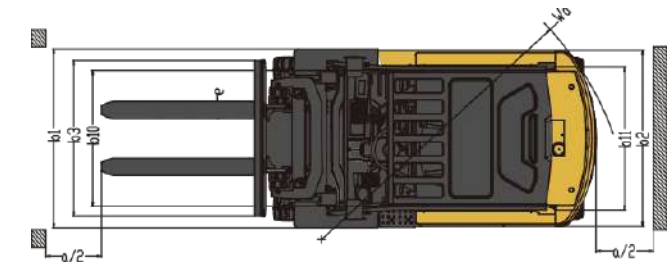
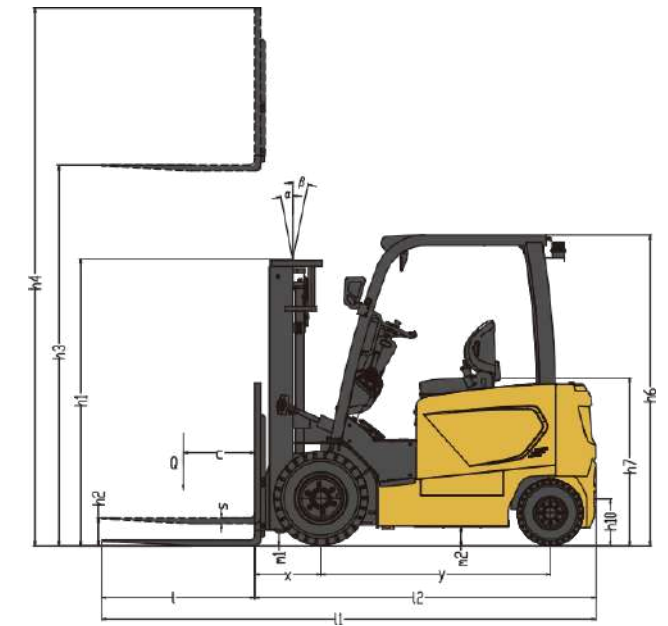
Vlastnosti	1.1	Výrobce											
	1.2	Model	XCB15	XCB18	XCB20	XCB20	XCB25	XCB30	XCB35	XCB38			
	1.2a	Konfigurační číslo	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C	L2-C/L5-C			
	1.3	Typ baterie	Lithiová baterie										
	1.4	Typ provozu	Sedač typ										
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q(kg)	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800		
	1.6	Rozteč těžstě	c(mm)	500	500	500	500	500	500	500	500		
	1.8	Přední převis	x(mm)	408	408	413	460	460	477	482	482		
	1.9	Rozvor	y(mm)	1440	1440	1440	1606	1606	1750	1750	1780		
Hmotnost	2.1	Hmotnost (včetně baterie)	(kg)	3015	3115	3215	3930	4250	4900	5400	5600		
	2.2	Nosnost nápravy, přední/zadní	(kg)	3765/750	4245/670	4565/650	5200/730	6020/730	7080/820	8010/890	8490/910		
	2.3	Náklad na nápravu, přední/zadní	(kg)	1320/1695	1310/1805	1305/1910	2000	2030/2220	2340/2560	2450/2950	2525/3075		
Kola	3.1	Typ pneumatik, přední/zadní	Vzduchové pneumatiky/vzduchové pneumatiky							Vzduchové pneumatiky/plně pneumatiky		Pevné pneumatiky/pevné pneumatiky	
	3.2	Rozměr pneumatik, přední	6,50-10-12PR	6,50-10-12PR	6,50-10-12PR	7,00-12-14PR	7,00-12-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15	28×9-15			
	3.3	Rozměr pneumatik, zadní	16×6-8-16PR	16×6-8-16PR	16×6-8-16PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8	200/50-10	200/50-10			
	3.5	Počet pneumatik, přední/zadní (x = hnací kola)	2x/2										
	3.6	Rozvor kol, přední	b10 (mm)	930	930	930	970	970	1006	1006	1003		
3.7	Rozchod kol, zadní	b11 (mm)	910	910	910	970	970	986	970	970			
Rozměry	4.1	Úhel sklonu stožáru, přední/zadní	α/β(°)	6/10	6/10	6/10	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12		
	4.2	Výška zasunutí stožáru	h1 (mm)	1995	1995	1995	2000	2000	2070	2120	2180		
	4.3	Výška zdvihu bez stožáru	h2 (mm)	155	155	155	150	150	155	160	160		
	4.4	Maximální výška zdvihu	h3 (mm)	3000									
	4.5	Maximální výška stožáru	h4 (mm)	4065	4065	4065	4100	4100	4217	4217	4217		
	4.7	Výška ochrany střechy	h6 (mm)	2140	2140	2140	2170	2170	2180	2180	2180		
	4.8	Výška sedadla od země	h7 (mm)	1150	1150	1150	1194	1194	1204	1204	1204		
	4.12	Výška tažného čepu	h10 (mm)	300	300	300	328	328	332	332	332		
	4.19	Celková délka (včetně vidlic)	l1 (mm)	3105	3105	3105	3316	3466	3610	3615	3650		
	4.20	Celková délka (bez vidlic)	l2 (mm)	2185	2185	2185	2396	2396	2540	2545	2580		
	4.21	Celková šířka	b1 (mm)	1120	1120	1120	1250	1250	1250	1250	1250		
	4.22	Velikost vidlice (tloušťka/šířka/délka)	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/100/920	40/120/920	40/120/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122×1070		
	4.23	Vidlice ISO2328		2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A	3A		
	4.24	Šířka stojanu	b3 (mm)	1018	1018	1018	1088	1088	1148	1148	1148		
	4.31	Světla výška stožáru při plném zatížení	m1 (mm)	110	110	110	110	110	130	130	125		
	4.32	Rozvor vzdálenost od země, při plném zatížení	m2 (mm)	120	120	120	130	130	135	135	135		
	4.34	Šířka pravé boční uličky, paleta 1000 x 1200	Ast (mm)	3510	3510	3515	3730	3730	3897	3902	3932		
	4.34,2	Šířka pravé boční uličky, paleta 800 x 1200	Ast (mm)	3708	3708	3713	3930	3930	4097	4102	4132		
	4.35	Vnější poloměr otáčení	Wa	1900	1900	1900	2070	2070	2220	2220	2250		
Výkon	5.1	Jízdní rychlost, plné zatížení/prázdné zatížení	(km/h)	16/17	16/17	15,5/17	16/17	16/17	16/17	16/17	15,5/17		
	5.2	Rychlost zvedání, plné zatížení/prázdné zatížení	(m/s)	0,34/0,46	0,31/0,46	0,3/0,46	0,35/0,46	0,31/0,46	0,34/0,46	0,31/0,46	0,29/0,46		
	5.3	Rychlost spouštění, plné zatížení/prázdné zatížení	(m/s)	0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,45/0,50	0,45/0,50	0,47/0,5	0,47/0,5	0,47/0,5		
	5.6	Maximální trakce, plné zatížení	(N)	11100	11100	11100	16500	16500	20000	18500	18300		
	5.8	Maximální stoupavost, plné zatížení/prázdné zatížení	(%)	20/27	18	17/25	20/25	18/25	20/25	18/25	16/25		
	5.9	Doba zrychlení (10 metrů), plné zatížení/prázdné zatížení	(s)	6/5,5									
	5.10	Provozní brzda/parkovací brzda		Hydraulická/mechanická									
	Pohon	6.1	Výkon trakčního motoru, S2-60 min pracovní systém	(kW)	8	8	8	11	11	15	15	15	
		6.2	Výkon zvedacího motoru, pracovní systém S3-15	(kW)	10	10	10	13	13	18	18	18	
		6.3	Baterie, DIN43531/35/36A,B,C		—	—	—	—	—	—	—	—	
6.4		Kapacita baterie	(V/Ah)	80/206	80/206	80/206	80/280	80/280	80/350	80/350	80/350		
6.5		Hmotnost baterie (± 5 %)	(kg)	270	270	270	300	300	375	375	375		
Ostatní	8.1	Typ regulátoru	MOS trubice/střídavý proud										
	8.2	Připojení Provozní tlak	(MPa)	14,5	17,5	18,5	14,5	17,5	17,5	17,5	18,5		



Vzhledem k technickému pokroku mohou být struktura a specifikace produktu aktualizovány bez dalšího upozornění. V případě rozporů mezi specifikacemi a produktem má přednost produkt.

Tabulka technických parametrů 2

Vlastnosti	1.1	Výrobce											
	1.2	Model	XCB15	XCB18	XCB20	XCB20	XCB25	XCB30	XCB35	XCB38			
	1.2a	Konfigurační číslo	P2-C/P5-C	P2-C/P5-C	PX2-C/PX5-C	P2-C/P5-C	P2-C/P5-C	P2-C/P5-C	P2-C/P5-C	P2-C/P5-C			
	1.3	Typ baterie	Olovo-kyselé baterie										
	1.4	Typ provozu	Sedací typ										
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q(kg)	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800		
	1.6	Rozteč těžiště	c(mm)	500	500	500	500	500	500	500	500		
	1.8	Přední převis	x(mm)	408	408	413	460	460	477	482	482		
	1.9	Rozvor	y(mm)	1440	1440	1440	1606	1606	1750	1750	1780		
Hmotnost	2.1	Hmotnost (včetně baterie)	(kg)	3130	3230	3330	3930	4250	4900	5400	5600		
	2.2	Nosnost nápravy, přední/zadní	(kg)	3860/770	4340/690	4660/670	5200/730	6020/730	7080/820	8010/890	8490/910		
	2.3	Zatížení zadní nápravy, přední/zadní	(kg)	1415/1715	1405/1825	1400/1930	2000/1930	2030/2220	2340/2560	2450/2950	2525/3075		
Kola	3.1	Typ pneumatik, přední/zadní	Vzduchové pneumatiky/vzduchové pneumatiky							Vzduchové pneumatiky/plněné pneumatiky	Pevné pneumatiky/pevné pneumatiky		
	3.2	Velikost pneumatik, přední	6,50-10-12PR	6,50-10-12PR	6,50-10-12PR	7,00-12-14PR	7,00-12-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15	28×9-15			
	3.3	Rozměr pneumatik, zadní	16×6-8-16PR	16×6-8-16PR	16×6-8-16PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8	200/50-10	200/50-10			
	3.5	Počet pneumatik, přední/zadní (x= hnací kola)	2x/2										
	3.6	Rozvor kol, přední	b10 (mm)	930	930	930	970	970	1006	1006	1003		
	3.7	Rozchod kol, zadní	b11 (mm)	910	910	910	970	970	986	970	970		
	Rozměry	4.1	Úhel sklonu stožáru, přední/zadní	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/10	6/10	6/10	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
4.2		Výška zasunutí stožáru	h1 (mm)	1995	1995	1995	2000	2000	2070	2120	2180		
4.3		Výška zdvihu bez stožáru	h2 (mm)	155	155	155	150	150	155	160	160		
4.4		Maximální výška zdvihu	h3 (mm)	3000									
4.5		Maximální výška stožáru	h4 (mm)	4065	4065	4065	4100	4100	4217	4217	4217		
4.7		Výška ochrany střechy	h6 (mm)	2140	2140	2140	2170	2170	2180	2180	2180		
4.8		Výška sedadla od země	h7 (mm)	1150	1150	1150	1194	1194	1204	1204	1204		
4.12		Výška tažného čepu	h10 (mm)	300	300	300	328	328	332	332	332		
4.19		Celková délka (včetně vidlic)	l1 (mm)	3105	3105	3105	3316	3466	3610	3615	3650		
4.20		Celková délka (bez vidlic)	l2 (mm)	2185	2185	2185	2396	2396	2540	2545	2580		
4.21		Celková šířka	b1 (mm)	1120	1120	1120	1250	1250	1250	1250	1250		
4.22		Velikost vidlice (tloušťka/šířka/délka)	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/100/920	40/120/920	40/120/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070		
4.23		Vidlice ISO2328		2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A	3A		
4.24		Šířka stojanu	b3 (mm)	1018	1018	1018	1088	1088	1148	1148	1148		
4.31		Světla výška stožáru při plném zatížení	m1 (mm)	110	110	110	110	110	130	130	125		
4.32		Rozvor vzdálenost od země, při plném zatížení	m2 (mm)	120	120	120	130	130	135	135	135		
4.34		Šířka pravé boční uličky, paleta 1000 x 1200	Ast (mm)	3510	3510	3515	3730	3730	3897	3902	3932		
4.34,2		Šířka pravé boční uličky, paleta 800 x 1200	Ast (mm)	3708	3708	3713	3930	3930	4097	4102	4132		
4.35		Vnější poloměr otáčení	Wa	1900	1900	1900	2070	2070	2220	2220	2250		
Výkon		5.1	Jízdní rychlost, plné zatížení/prázdné zatížení	(km/h)	16/17	16/17	15,5/17	16/17	16/17	16/17	16/17	15,5/17	
	5.2	Rychlost zvedání, plné zatížení/prázdné zatížení	(m/s)	0,34/0,46	0,31/0,46	0,3/0,46	0,35/0,46	0,31/0,46	0,34/0,46	0,31/0,46	0,29/0,46		
	5.3	Rychlost spouštění, plné zatížení/prázdné zatížení	(m/s)	0,4/0,4	0,4/0,4	0,4/0,4	0,45/0,50	0,45/0,50	0,47/0,5	0,47/0,5	0,47/0,5		
	5.6	Maximální trakce, plné zatížení	(N)	11100	11100	11100	16500	16500	20000	18500	18300		
	5.8	Maximální stoupavost, plné zatížení/prázdné zatížení	(%)	20/27	18/26	17/25	20/25	18/25	20/25	18/25	16/25		
	5.9	Zrychlení (10 metrů), plné zatížení/prázdné zatížení	(s)	6/5,5									
	5.10	Provozní brzda/parkovací brzda		Hydraulická/mechanická									
	Pohon	6.1	Výkon trakčního motoru, S2-60 min pracovní systém	(kW)	8	8	8	11	11	15	15	15	
		6.2	Výkon zvedacího motoru, pracovní systém S3-15	(kW)	10	10	10	13	13	18	18	18	
		6.3	Baterie, DIN43531/35/36A,B,C		DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A	DIN43536A	
6.4		Kapacita baterie	(V/Ah)	80/240	80/240	80/280	80/360	80/360	80/480	80/480	80/480		
6.5		Hmotnost baterie ( $\pm 5\%$ )	(kg)	750	750	750	1010	1010	1325	1325	1325		
Ostatní	8.1	Typ regulátoru		MOS trubice/střídavý proud									
	8.2	Připojení Provozní tlak	(MPa)	14,5	17,5	18,5	14,5	17,5	17,5	17,5	18,5		



Vzhledem k technickému pokroku mohou být struktura a specifikace produktu aktualizovány bez dalšího upozornění. V případě rozporů mezi specifikacemi a produktem má přednost produkt.

OLOVĚNÁ BATERIE								
Napětí/kapacita	80 V 240 Ah	80 V 280 Ah	80 V 360 Ah	80 V 420 Ah	80 V 450 Ah	80 V 480 Ah	80 V 560 Ah	80 V 600 Ah
1,5t-1,8t-2,0t	★	☆	—	—	—	—	—	—
2,0t-2,5 t	—	—	★	☆	☆	—	—	—
3,0t-3,5t-3,8t	—	—	—	—	—	★	☆	☆

### NABÍJEČKA

Napětí/proud nabíječky	80 V/40 A	80 V/40 A	80 V/50 A	80 V/60 A	80 V/60 A	80 V/70 A	80 V/80 A	80 V/80 A

P.s.: ★Standardní, ☆Volitelné

LITIOVÁ BATERIE								
Napětí/kapacita	80 V 206 Ah	80 V 280 Ah	80 V 350 Ah	80 V 412 Ah	80 V 560 Ah			
1,5t-1,8t-2,0t	★	☆	—	—	—			
2,0t-2,5 t	—	★	☆	☆	—			
3,0t-3,5t-3,8t	—	—	★	☆	☆			

P.s.: ★Standardní, ☆Volitelné; Duální nabíječka je k dispozici pro baterie s kapacitou 80 V/560 Ah

Nabíječka			
Model nabíječky		BKDLC80100 APSP-Li-80V100A	BKDLC80200 APSP-Li-80V200A
Vhodný typ baterie		48V/80V lithiová baterie	48V/80V lithiová baterie
Způsob připojení		Třífázové čtyřvodičové (L1, L2, L3, PE)	Třífázové čtyřvodičové připojení (L1, L2, L3, PE)
Výkon nabíječky	KW	≤8,7	≤17,5
Vzduchový spínač	A	32	63
Rozsah vstupního napětí	Vac	380 ± 15 %	380 ± 15 %
Vstupní proud	A	<25A	<50A
Výstupní proud	A	100A	200A
Úroveň ochrany		(Pro vnitřní použití)	(Pro vnitřní použití)
Pracovní teplota	°C	—20—+45	—20—+45
Nabíjecí zástrčka		Národní standardní nabíjecí pistole	Národní standardní nabíjecí pistole

### Seznam konfigurací

#### Základní funkce Volitelné příslušenství

Vzduchové pneumatiky <sup>1)</sup>	★
Široká přední pneumatika	☆
Přední dvojité pneumatiky	☆
Ekologické plně pneumatiky	☆
Obecné plně pneumatiky	☆
Stožár M300	★
Ostatní stožáry <sup>2)</sup>	☆
Standardní vidlice <sup>3)</sup>	★
Nestandardní vidlice	☆
Příslušenství pro vysokozdvizné vozíky	☆
Nabíječka <sup>4)</sup>	★

#### Možnosti hydraulických funkcí

Dva ventily a potrubí	★
Tři ventily a potrubí	☆
Čtyři ventily a potrubí	☆
Ovládání prstem	☆
Metrická jednotka Hydraulický systém	★
Americký hydraulický systém	☆

#### Komfortní funkce

Funkce tlumení pádu stožáru	★
Funkce tlumení zdvihu stožáru	☆
Elektrický ventilátor	☆
Zadní manipulátor (včetně tlačítka klaksonu)	★
Funkce otáčení volantem	☆
Synchronní funkce řízení	☆
Funkce automatického zpomalení řízení	☆

#### Možnosti kabiny řidiče

Kabina řidiče (včetně ventilátoru + stěrače)	☆
Kabina řidiče + klimatizace s chlazením	☆
Kabina řidiče + topení	☆
Kabina řidiče + klimatizace s chlazením + topení	☆
Přední sklo (včetně stěračů)	☆
Zadní sklo	☆
Střešní okno	☆

#### Možnosti bezpečnostních funkcí

OPS (bez funkce OPS proti pádu stožáru)	★
Plná funkce OPS (včetně OPS při pádu stožáru)	☆
Funkce ochrany proti přetížení více ventilů	☆
Sedadlo (včetně spínače sedadla)	★
Sedadlo (včetně spínače sedadla + blokování bezpečnostního pásu)	☆
Tlumič nárazů sedadla (včetně spínače sedadla)	☆
Tlumič nárazů sedadla (včetně spínače sedadla + zámku bezpečnostního pásu)	☆
LED výstražná kontrolka	★
LED výstražné světlo otáčení	☆
LED výstražné světlo s buzčákem	☆
Modrá bodová lampa/červená bodová lampa	☆
Modrá šířková lampa/červená šířková lampa	☆
Zpětný radar	☆
Zpětný radar s kamerou	☆
Zpětné hlasové varování	☆
Centrální zpětné zrcátko	★
Levé a pravé zpětné zrcátko	☆
Levé a pravé zpětné zrcátko + středové zpětné zrcátko	☆
Jednokilový hasicí přístroj (suchý prášek)	☆
Dvoukilogramový hasicí přístroj (práškový/uhlíkový)	☆
3kg/4kg hasicí přístroj (práškový/oxid uhličitý)	☆
Varování před překročením rychlosti (8 km/h nebo 10 km/h)	☆

#### Další možnosti

Funkce snadného doplňování kapaliny do olověné baterie	☆
Klíče pro univerzální použití	★
Univerzální klíče	☆
USB port	★
Ochrana střechy (navíc 70 mm)	☆
Ochrana střechy (včetně přední ochranné mřížky)	☆
Ochrana naklápačeho olejového válce	☆
Ochrana olejového válce řízení	☆

P.s.: ★Standardní, ☆Volitelné

Pneumatiky vysokozdvizného vozíku 1,5–2,5 t jsou nafukovací;

Přední pneumatiky vysokozdvizného vozíku 3 t jsou nafukovací, zadní pneumatiky jsou plně;

Pneumatiky vysokozdvizného vozíku 3,5–3,8 t jsou plně

2. Specifikace standardních vidlic viz podrobnosti v technickém listu

3. Model nabíječky viz podrobnosti v technickém listu nabíječky

Naše společnost bude průběžně aktualizovat své produkty bez předchozího upozornění, včetně změn nebo aktualizací parametrů.