

Manipulujte s námi...



PRODEJ



SERVIS



BAZAR



PŮJČOVNA

VIVA – manipulační technika s.r.o

Jsme tradiční, česká společnost. Na trhu působíme již více než 20 let. Jsme jednou z největších firem v ČR zabývajících se manipulační technikou a vším s ní souvisejícím. Nabízíme komplexní služby v podobě servisu, pronájmu a prodeje nové či použité manipulační a skladovací techniky. V naší nabídce naleznete nejrůznější techniku, vybavení skladů a dílen, různá přídatná zařízení a vše potřebné pro Váš provoz.

Jsme zastánci individuálního, osobního přístupu a tak také se zákazníky vždy jednáme. Snažíme se flexibilně a co nejpřesněji vyhovět potřebám klienta. Pomůžeme s výběrem vhodné manipulační techniky, zajistíme úpravu na míru dle konkrétních požadavků a dopravíme vlastní nákladní přepravou až na určené místo. Spokojený zákazník je pro nás tou nejlepší vizitkou a reklamou.



www.viva-manipulacni-technika.cz

Tel.: +420 777 020 090

Email: info@viva-manipulacni-technika.cz



viva-manipulacni-technika.cz



HANGCHA

The World of Hangcha

Vysokozdvížené vozíky série AE

Elektro

o nosnosti 1,500 - 3,500 kg

VIVA - manipulační technika s.r.o.

Terezínská 86, 410 02 LOVOSICE

Série AE

Elektrické vysokozdvížné vozíky řady AE byly vyvinuty společností Hangcha na základě více než 30ti letých zkušeností s výrobou manipulační techniky. Vozíky této řady jsou zaměřeny na optimalizaci využití energie a maximalizaci výkonu. Díky posunutí protizávaží bylo docíleno perfektní stability celého zařízení i ve velmi náročných provozech. Zefektivnění a usnadnění práce obsluhy je zajištěno novou ergonomií, která poskytuje maximální pohodlí a bezpečí. Elektrické vysokozdvížné vozíky řady AE jsou dodávány s klasickou olověnou baterií nebo s technologií Li-ion, která je určena především pro krátké, rychlé dobíjení během pracovní směny.

Údržba

- / Konstrukce krytu baterie s předním otevíráním usnadňuje nabíjení a údržbu.
- / Pojistková skříňka je snadno přístupná a lze ji udržovat bez použití nářadí.
- / Boční olejová nádrž, usnadňuje kontrolu hladiny kapaliny a přidávání oleje.

Stabilita

- / Díky nízkému těžišti, vozíky dosahují vysoké zbytkové nosnosti.
- / Nízko posazené těžiště také zaručuje dobrou stabilitu stroje.



Vzhled

- / Díky robustní konstrukci má vysokozdvížný vozík výrazně lepší stabilitu.
- / Kompaktní konstrukce a minimalizovaný poloměr otáčení umožňují použití vozíku i ve velmi stísněném prostoru.

Pohodlí

- / Konstrukce vozíku je upravena tak, aby byla zajištěna co nejlepší odolnost proti dešti.
- únavu obsluhy vozíku.
- / Rozšířené zdvihové zařízení umožňuje velmi dobrý výhled obsluhy a tím pádem bezpečnější manipulaci s nákladem.

Vývoj

- / Řada vozíků AE disponuje funkcí rychlé výměny baterie, což zajišťuje zefektivnění a zrychlení pracovního procesu.
- / Akumulátorové vozíky vybavené technologií Li-ion jsou uzpůsobeny pro funkci krátkého a častého dobíjení. Tato technologie se využívá v náročných provozech, kde je vyžadován nepřetržitý provoz bez možnosti dlouhého dobíjení.
- / Nízko umístěné a posunuté těžiště zajišťuje vozíku větší zbytkovou nosnost a zároveň lepší stabilitu oproti předchozím modelům.
- / Díky použité funkci rekuperačního brzdění, došlo ke zvýšení celkové výdrže baterie provozu na jedno nabití.

Bezpečnost

- / Volitelná funkce zámku spouštění, může výrazně zlepšit bezpečnost, když obsluha opustí sedadlo.
- / Pomalý dojezd a elektronické ovládání zvedacího systému, zajišťují účinnou ochranu nákladu.
- / Ruční brzda může být volitelně vybavena výstražnou zvukovou signalizací, která obsluhu vyzve k jejímu zatažení.



Multifunctional color screen instrument with graphical interface design is simple and intuitive for operator



Battery is placed at the rear of the truck

Výbava řady AE

Standatdní

- / Zdvihací zařízení Duplex
- / Tiché zubové čerpadlo
- / Multi-funkční barevný displej
- / LED osvětlení
- / Zpětné zrcátko
- / Dvojitý vícecestný ventil
- / Integrovaný ABS systém
- / Volba režimu rychlosti
- / DC-DC měnič
- / Nouzové odpojovač baterie
- / Zvuková signalizace couvání
- / OPS systém

Doplňková

- / Velkokapacitní baterie
- / Nabíječ
- / Zpětná zrcátka
- / Reverzní loketní opěrka
- / Ochranná mříž nosné desy
- / Nosné vidlice různých délek
- / Zadní pracovní světlo
- / Přední dvoumontáž
- / Super elastické pneumatiky
- / Nešpinící pneumatiky
- / Trojitý vícecestný ventil
- / Čtyřcestný vícecestný ventil
- / Vestavěný boční posuv
- / Průhledný kryt střechy z PVC
- / Přední sklo
- / Kabina
- / Blue spot light



Specifikace olověné baterie						
Kapacita (Ah/5h)	1.5-mini2t 80V (AEY2)	1.5-mini2t 48V (AEJ2/D4/D1)	2.0-2.5t 80V (AEY2)	2.0-2.5t 48V (AEJ2/D4/D1)	3.0-3.5t 80V (AEY2)	3.0-3.5t 80V (AEJ2/D4/D1)
220 (lead acid)	●	—	—	—	—	—
240 (lead acid)	○	—	—	—	—	—
300 (lead acid)	○	—	●	—	—	—
350 (lead acid)	—	—	○	—	—	—
400 (lead acid)	—	—	—	—	●	—
420 (lead acid)	—	●	—	—	—	—
440 (lead acid)	—	—	—	—	○	—
480 (lead acid)	—	—	—	—	○	●
500 (lead acid)	—	○	—	—	—	—
640 (lead acid)	—	—	—	●	—	—
660 (lead acid)	—	—	—	○	—	—

● Std. ○ Opt. — Null.

Specifikace Lithiové baterie			
Capacity (Ah/5h)	1.5-mini2t 80V	2.0-2.5t 80V	3.0-3.5t 80V
125 (Lithium)	●	—	—
228 (Lithium)	○	●	—
302 (Lithium)	○	○	●
456 (Lithium)	—	○	○
604 (Lithium)	—	—	○

● Std. ○ Opt. — Null.





1.5t AE Série - zdvihací zařízení

Typ	Model	Výška zdvihu mm	Snižená celková výška mm	Celková výška		Výška volného zdvihu		Rozsah náklonu FWD/BWD (°)	Kapacita (zdvíhací zařízení kolmo k zemi) Téžisté @500mm	
				Bez ochranné mříže mm	S ochrannou mříží mm	Bez ochranné mříže mm	S ochrannou mříží mm		Jednomontáž 1.5t kg	Dvoumontáž 1.5t kg
Duplex	XPD15M200	2000	1475	2538	2955	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M250	2500	1725	3038	3455	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M270	2700	1825	3238	3655	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M300	3000	1975	3538	3955	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M330	3300	2125	3838	4255	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M350	3500	2225	4038	4455	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M360	3600	2325	4138	4555	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M370	3700	2375	4238	4655	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M400	4000	2575	4538	4955	135	135	6/12	1500	1500
	XPD15M430	4300	2725	4838	5255	135	135	6/6	1500	1500
Duplex s volným zdvihem	XPD15M450	4500	2825	5038	5455	135	135	6/6	1500	1500
	XPD15M480	4800	2975	5338	5755	135	135	6/6	1400	1500
	XPD15M500	5000	3075	5538	5955	135	135	6/6	1350	1400
	XPD15U200	2000	1490	2559	2945	931	545	6/6	1500	1500
	XPD15U250	2500	1740	3059	3445	1181	795	6/12	1500	1500
	XPD15U270	2700	1840	3259	3645	1281	895	6/12	1500	1500
	XPD15U300	3000	1990	3559	3945	1431	1045	6/12	1500	1500
	XPD15U330	3300	2140	3859	4245	1581	1195	6/12	1500	1500
	XPD15U350	3500	2240	4059	4445	1681	1295	6/12	1500	1500
	XPD15U360	3600	2290	4159	4545	1731	1345	6/12	1500	1500
Triplex s volným zdvihem	XPD15U370	3700	2340	4259	4645	1781	1395	6/12	1500	1500
	XPD15U400	4000	2540	4559	4945	1981	1595	6/12	1500	1500
	XPD15N430	4300	2040	4869	5255	1481	1095	6/6	1500	1500
	XPD15N450	4500	2090	5069	5455	1531	1145	6/6	1500	1500
	XPD15N480	4800	2240	5369	5755	1681	1295	6/6	1400	1500
	XPD15N500	5000	2340	5569	5955	1781	1395	6/6	1400	1450
	XPD15N550	5500	2540	6069	6455	1981	1595	3/6	1250	1350
	XPD15N600	6000	2790	6600	6955	2200	1845	3/6	1100	1150

AE Série - Lithiová baterie

			HANGCHA GROUP CO.,LTD.																
Identifikace	1.1	Výrobce	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																
	1.1	Typové označení výrobce	CPD15-AEY2-I	CPD15-AEJ2/D4-I	CPD18-AEY2-I	CPD18-AEJ2/D4-I	CPD20-AEY2-I	CPD20-AEJ2/D4-I	CPD25-AEY2-I	CPD25-AEJ2/D4-I	CPD30-AEY2-I	CPD30-AEJ2/D4-I	CPD35-AEY2-I	CPD35-AEJ2/D4-I					
	1.2	Pohon	Electric				Electric				Electric				Electric				
	1.3	Typ obsluhy	Seated				Seated				Seated				Seated				
	1.4	Jmenovitá nosnost	Q (kg)	1500				1800				2000				2500			
	1.5	Těžiště břemene	c (mm)	500				500				500				500			
	1.6	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x (mm)	405				410				415				444			
	1.7	Rozvor	y (mm)	1430				1430				1430				1520			
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost	kg	2630	2700	2910	2850	3150	3080	3230	3465	3750	3750	4230	4445	4750	4765		
	2.2	Zatížení přední/zadníápravy s břemenem	kg	3650/480	3600/600	4190/520	4110/540	4600/550	4530/550	4630/600	4715/750	5620/630	5600/650	6470/760	6560/885	7430/820	7445/820		
	2.3	Zatížení přední/zadníápravy bez břemena	kg	1210/1420	1150/1550	1240/1670	1180/1670	1360/1790	1280/1800	1390/1840	1475/1990	1560/2190	1550/2200	1680/2550	1785/2660	1850/2900	1855/2910		
Kola, rám podvozku	3.1	Typ pneumatik	Pneumatic				Pneumatic				Pneumatic				Pneumatic				
	3.2	Rozměr předních pneumatik	6.00-9NHS-10PR				21x8-9-16PR				21x8-9-16PR				23x9-10-16PR				
	3.3	Rozměr zadních pneumatik	5.00-8NHS-10PR				5.00-8NHS-10PR				5.00-8NHS-10PR				18x7-8-14PR				
	3.4	Kola, počet přední zadní (X = poháněná kola)	2x/2				2x/2				2x/2				2x/2				
	3.5	Rozchod předních kol	b ₁₀ (mm)	888				938				938				1058			
	3.6	Rozchod zadních kol	b ₁₁ (mm)	897.5				897.5				897.5				960			
Základní rozměry	4.1	Náklon vidlice vpřed a vzad	α/β(°)	6/12				6/12				6/12				6/12			
	4.2	Výška spuštěného zdvihacího zařízení	h ₁ (mm)	1975				1975				2001				2001			
	4.3	Volný zdvih	h ₂ (mm)	135				135				140				140			
	4.4	Zdvih	h ₃ (mm)	3000				3000				3000				3000			
	4.5	Výška vysunutého zdvihacího zařízení	h ₄ (mm)	3955				3955				4040				4040			
	4.6	Výška ochranného rámu kabiny	h ₆ (mm)	2080				2080				2100				2100			
	4.7	Výška sedadla	h ₇ (mm)	1090				1090				1115				1115			
	4.8	Výška spojky tažného zařízení	h ₁₀ (mm)	285				285				308				308			
	4.9	Celková délka	l ₁ (mm)	3125				3130				3135				3430			
	4.10	Délka vozíku k nosné desce	l ₂ (mm)	2205				2210				2215				2360			
	4.11	Celková šířka	b ₁ (mm)	1120				1120				1120				1260			
	4.12	Rozměry vidlic	s/e/l (mm)	35x100x920				35x100x920				40x100x920				40x122x1070			
	4.13	Nosná deska DIN 15173 --- ISO 2328, class/type A,B		ISO 2328 2A				ISO 2328 2A				ISO 2328 2A				ISO 2328 2A			
	4.14	Šířka nosné desky	b ₃ (mm)	1000				1000				1100				1100			
	4.15	Šířka mezi nosnými vidlicemi	b ₅ (mm)	240/1000				240/1000				240/1000				290/1100			
	4.16	Světla výška pod zdvihacím zařízením	m ₁ (mm)	95				95				120				120			
	4.17	Světla výška pod vozíkem	m ₂ (mm)	100				100				125				125			
	4.18	Šířka uličky pro palety 1000 x 1200 příčně	A _{st} (mm)	3655				3660				3794				3794			
	4.19	Šířka uličky pro palety 800 x 1200 podélně	A _{st} (mm)	3855				3860				3994				3994			
	4.20	Poloměr otáčení	W _a (mm)	2050				2050				2150				2150			
Údaje o výkonu	5.1	Rychlost jízdy s břemenem/bez břemena	km/h	13.5/14				13.5/14				14/14				14/14			
	5.2	Rychlost zvedání s břemenem/bez břemena	mm/s	280/430	280/430	280/430	280/430	280/430	280/430	280/430	280/430	280/430	280/430	280/400	280/400	280/400	280/400		
	5.3	Rychlost spouštění s břemenem/bez břemena	mm/s	500/430				500/440				500/430				500/440			
	5.5	Tažná síla s břemenem/bez břemena	N	7000	7000	7000	7000	7000	7000	11000	11000	11000	11000	13000	13000	13000	13000		
	5.7	Stoupavost s břemenem/bez břemena	%	15/15				15/15				15/15				15/15			
	5.9	Provozní brzda		Hydraulic				Hydraulic				Hydraulic				Hydraulic			
	5.10	Parkovací brzda		Mechanical				Mechanical				Mechanical				Mechanical			
Elektrický pohon	6.1	Výkon motoru S2 60 min	kW	6AC	8AC	6AC	8AC	6AC	8AC	9AC	11AC	9AC	11AC	11AC	15AC	11AC	15AC		
	6.2	Výkon motoru S3 15%	kW	5AC	8.6AC	5AC	8.6AC	5AC	8.6AC	7AC	8.6AC	7AC	8.6AC	8AC	10AC	8AC	10AC		
	6.4	Napětí baterie / kapacita K5	V/Ah	80/125				80/125				80/228				80/228			
	6.6	Rozměry baterie	kg	≥150kg				≥150kg				230				230			
7.1	Typ ovládacího pohonu		MOSFET/AC				MOSFET/AC				MOSFET/AC				MOSFET/AC				
	7.2	Výrobce	Enpower	INMOTION	Enpower	INMOTION	Enpower	INMOTION	Enpower	INMOTION	Enpower	INMOTION	Enpower	INMOTION	Enpower	INMOTION			
	7.3	Model	Y2-I	MC3336-A850	/	MC3336-A850	/	MC3336-A850	/	MC3336-A850	/	MC3336-A850	/	MC3336-A850	/	MC3336-A850			
8.1	Tažné zařízení, typ DIN	D2-I	/	ACS80S-220C-35P;ACS80S-220C-23P	/	ACS80S-220C-35P;ACS80S-220C-23P	/	ACS80S-220C-35P;ACS80S-220C-23P	/	ACS80M-330C-35P;ACS80S-220C-23P	/	ACS80M-330C-35P;ACS80S-220C-23P	/	ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P	/	ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P			
		D1-I	/	ACS80S-220C-35P;HP 80/500	/	ACS80S-220C-35P;HP 80/500	/	ACS80S-220C-35P;HP 80/500	/	ACS80M-330C-35P;HP 80/500	/	ACS80M-330C-35P;HP 80/500	/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500	/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500			
		D1-I	/	ACS80S-220C-35P;HP 80/500	/	ACS80S-220C-35P;HP 80/500	/	ACS80S-220C-35P;HP 80/500	/	ACS80M-330C-35P;HP 80/500	/	ACS80M-330C-35P;HP 80/500	/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500	/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500			
Další	8.1		MPa	18.5				18.5				18.5				18.5			
	8.4			Φ24 Pin				Φ24 Pin				Φ24 Pin				Φ24 Pin			

