

# HELI

VYSOKOZDVIŽNÉ VOZÍKY SO SPALOVACÍM MOTOROM



#### Digitálna prístrojová doska

- zreteľne čitateľný displej
- ergonomické rozmiestnenie ovládacích prvkov a pedálov



#### Konštrukcia zdvíhacieho zariadenia

- zdvíhacie zariadenie panoramatického typu umožňuje optimálny výhľad operátora
- vozíky sú štandardne vybavené ochranným rámom nákladu a kompletným osvetlením



#### Hydrostatický posilňovač riadenia

- zabezpečuje ľahkú ovládateľnosť a zvýšenú produktivitu

**h2000**  
SERIES

Diesel: VD 15, VD 18

LPG: VG 15, VG 18



CE Certification



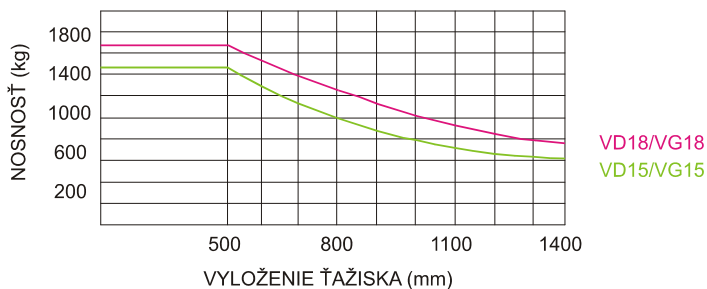
ISO9001 Certification

[www.bfc.sk](http://www.bfc.sk)

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Charakteristika		ANHUI HELI CO., LTD.				
1.1	Výrobca					
1.2	Typ	VD 15	VD 18	VG 15	VG 18	
1.3	Pohon	diesel		LPG		
1.4	Spôsob obsluhy	vsede		vsede		
1.5	Nosnosť	Q (t)	1.5	1.75	1.5	1.75
1.6	Vyloženie ťažiska	c (mm)	500	500	500	500
1.7	Vzdialenosť čela vidlíc od osi prednej nápravy	x (mm)	421	424	421	424
1.8	Rozvor kolies	y (mm)	1400	1400	1400	1400
<b>Hmotnosť</b>						
2.1	Hmotnosť vozíka bez bremena	(kg)	2660	2890	2590	2820
2.2	Zaťaženie náprav s bremenom, vpredu/vzadu	(kg)	3640/520	4040/600	3620/470	4010/560
2.3	Zaťaženie náprav bez bremena, vpredu/vzadu	(kg)	1170/1490	1140/1750	1140/1450	1120/1700
<b>Kolesá</b>						
3.1	Druh pneumatík: L=vzduch, SE=superelastic	L (SE)		L (SE)		
3.2	Rozmery pneumatík - predné	6.50-10-10PR		6.50-10-10PR		
3.3	Rozmery pneumatík - zadné	5.00-8-8PR		5.00-8-8PR		
3.4	Počet kolies, predné/zadné (x=hnacie)	2x/2		2x/2		
3.5	Rozchod kolies, vpredu	b10 (mm)	890	920	890	920
3.6	Rozchod kolies, vzadu	b11 (mm)	920	920	920	920
<b>Rozmery</b>						
4.1	Naklápanie zdvižného rámu, vpred/vzad	a/b (°)	6/12		6/12	
4.2	Stavebná výška zdvižného rámu	h1 (mm)	1995		1995	
4.3	Základný voľný zdvih	h2 (mm)	155		155	
4.4	Výška zdvihu	h3 (mm)	3000		3000	
4.5	Výška pri maximálnom zdvihu	h4 (mm)	4030		4030	
4.6	Výška ochranného rámu	h6 (mm)	2070		2070	
4.7	Výška sedadla	h7 (mm)	1000		1000	
4.8	Výška ťažného zariadenia	h10 (mm)	250		250	
4.9	Celková dĺžka	l1 (mm)	3160	3203	3160	3203
4.10	Dĺžka bez vidlíc	l2 (mm)	2240	2283	2240	2283
4.11	Celková šírka	b1 (mm)	1070		1070	
4.12	Rozmery vidlíc	s,e,l (mm)	35x100x920	38x100x920	35x100x920	38x100x920
4.13	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 (mm)	115		115	
4.14	Pracovná pravouhlá ulička 1)	Ast (mm)	3395	3428	3395	3428
4.15	Polomer otáčania	Wa (mm)	1970	2000	1970	2000
<b>Výkony</b>						
5.1	Rýchlosť pojazdu s/bez bremena	(km/h)	13,5/14,5		13,5/14,5	
5.2	Rýchlosť zdvihu s/bez bremena	(m/s)	0,48/0,5	0,48/0,5	0,48/0,5	0,48/0,5
5.3	Rýchlosť spúšťania s/bez bremena	(m/s)	0,45/0,55		0,45/0,55	
5.4	Maximálna ťažná sila s/bez bremena	(kg)	1130/656	1100/700	1128/656	1450/700
5.5	Stúpavosť s/bez bremena	(%)	25/22	18/15	22/18	24/17
5.6	Prevádzkové brzdy	hydraulické		hydraulické		
<b>Motor</b>						
6.1	Výrobca	Kubota		NISSAN		
6.2	Typ	V2403		H15		
6.3	Nominálny výkon/otáčky	(kW/rpm)	34,9/2400	25,7/2400		
6.4	Točivý moment	N.m/rpm	155/1600	113/1600		
6.5	Počet valcov/zdvihový objem	(/cm <sup>3</sup> )	4/2434	4/1486		
<b>Rôzne</b>						
7.1	Druh riadenia	Powershift/1		Powershift/1		
7.2	Objem palivovej nádrže	(l)	38		38	
7.3	Batérie	(V/Ah)	12/70		12/40	
7.4	Prevádzkový tlak pre prídavné zariadenia	(bar)	175		175	

1) Paleta 1200x800 mm na dĺžku



Parametre voliteľnej pohonnej jednotky		
Typ	Nissan H20	ISUZU C240PKJ
Palivo	benzín-plyn	diesel
Výkon [kW/r.p.m.]	32.3/2300	34.5/2500
Točivý moment [N.m./r.p.m.]	142/1600	143/1800
Počet valcov	4	4
Zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]	1.982	1.486



BFC SK s.r.o., A. Hlinku 905/13, 962 12 Detva  
 tel./fax: 045 / 5456 215  
 mobil: 0907 / 724 820, 0905 / 358 565  
 e-mail: bfc@bfc.sk, web: www.bfc.sk