



Velká kola zajišťují dobrou stabilitu a jízdní komfort i na nerovném povrchu.



Obratnost a preciznost. Komfortní a prostorné místo řidiče zajišťuje obsluhu vozíku pohodlně a plný volný průhled při manipulaci s břemenem. K dispozici jsou různé způsoby ovládání směru jízdy vozíku: ruční, dvoupedálové, dvoupedálové - balanční.



Výkonný a osvědčený motor John Deere dosahuje vysokého kroutícího momentu při nízkých otáčkách. Díky tomu je vozík velmi tichý a s malými vibracemi.



Hospodárnost - bezúdržbové mokré lamelové brzdy spolu s hydrostatickým jezdem minimalizují náklady na údržbu.

Nadstandardní výbava

Možnost volby ze 3 variant ovládání jezdce stroje:

- ruční ovládání směru jezdce
- pedálové ovládání směru jezdce • balanční pedál.

Uzavřená kabina s / bez topení.
Přídavné osvětlení.
Integrovaný boční posuv.
Provedení do prašného prostředí - prachový filtr.
Katalyzátor.
Kola - dvumontáž.

Auto SAS s.r.o.
Rychnovská 577, 517 01 Solnice
tel.: 494 590 100, fax: 494 590 104
e-mail: prodej@autosas.cz
www.autosas.cz

Prodejce



Drago 400 450 500

Nové vysokozdvíže vozíky CESAB řady DRAGO 400 - 450 - 500 jsou robustní výkonné stroje konstruované pro použití v náročných provozech. Tato řada je vyráběna v nosnostech od 4000 do 4900 kg s maximální výškou zdvihu 6120 mm.



Motorový vysokozdvíhací vozík - diesel
nosnostní třídy od 4000 do 4900 kg

Výtečná ergonomie a vysoký výkon

Hydrostatická převodovka

Vozíky této řady jsou poháněny dieselovými motory John Deere s vysokým výkonem a nízkou hladinou hluku. Tyto motory jsou vhodné pro nejtěžší provozy.

Místo řidiče je prostorné a pohodlné. Všechny ovládací prvky jsou snadno dostupné a lehce ovladatelné. Ovládání jezdce vpřed či vzad je ruční, pedálové, event. dvoupedálové - s balančními pedály.

Sloupek řízení je nastavitelný.

Speciální konstrukce zdvihacího zařízení zajišťuje mimořádně dobrý výhled před stroj a to i v případě vybavení stroje zvláštním volným zdvihem.

Provedení chladicího systému umožňuje plné nasazení stroje v těch nejtěžších podmínkách.

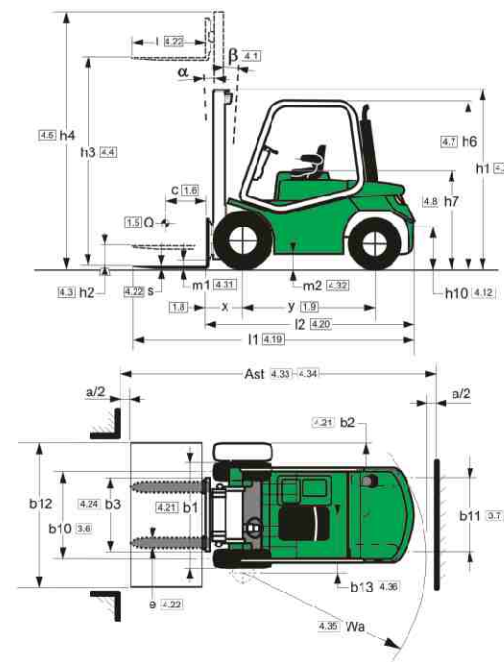
Servisní intervaly jsou prodlouženy a jsou stanoveny s ohledem na zajištění bezproblémového a spolehlivého provozu stroje. Díky použití hydrostatickému převodu, výkonným motorům a mokřým lamelovým brzdám mají vozíky DRAGO velmi nízké provozní náklady.



VDI 2198

Obecná charakteristika	1.1	Výrobce	CESAB		CESAB		CESAB
	1.2	Označení modelu	DRAGO 400		DRAGO 450		DRAGO 500
	1.3	Pohnc: elektrický, diesel, benzin, LPG	diesel		diesel		diesel
	1.4	Ovládání: ruční, pro pěší, vozík řízený vstojí, pro sedícího řidiče	pro sedícího řidiče		pro sedícího řidiče		pro sedícího řidiče
	1.5	Nosnost	Q (kg)	4000	4500	4900	
	1.6	Vyložení těžiště	c (mm)	500	500	500	
Hmotnost	1.8	Vzdálenost čela vřdic od přední nápravy	x (mm)	509 (a)	509 (a)	574 (b)	
	1.9	Rozvor	y (mm)	1900	1900	1900	
	2.1	Hmotnost	kg	6250	6640	7000	
	2.2	Zetížení na nápravu s břemenem, přední / zadní	kg	9175 / 1075	9960 / 1180	10890 / 1010	
	2.3	Zetížení na nápravu bez břemene, přední / zadní	kg	3050 / 3200	3000 / 3640	3120 / 3680	
	3.1	Pneu: C= plně, SE= superelastické, PN= vzdušnicové, TW= dvojité	SE - PN - SE, TW - PN, TW		SE - PN - SE, TW - PN, TW		SE - PN - SE, TW - PN, TW
Kola	3.2	Rozměr vpředu	250-15 - 250-15 - 7.00-15 - 7.00-15		250-15 - 250-15 - 7.00-15 - 7.00-15		300-15 - 300-15 - 8.25-15 - 8.25-15
	3.3	Rozměr vzadu	250-15 - 250-15 - NO - NO		250-15 - 250-15 - NO - NO		250-15 - 250-15 - NO - NO
	3.5	Počet - vpředu / vzadu (x = hnací)	2x - 4x / 2		2x - 4x / 2		2x - 4x / 2
	3.6	Rozchod kol - přední	b10 (mm)	1186 - 1186 - 1422 - 1422	1186 - 1186 - 1422 - 1422	1230 - 1230 - 1448 - 1448	
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11 (mm)	1110	1110	1110	
	4.1	Naklápění vpřed / vzad	α/β (stupně)	5° / 10°	5° / 10°	5° / 10°	
Rozměry	4.2	Konstrukční výška	h1 (mm)	2400	2400	2450	
	4.3	Volný zdvih	h2 (mm)	100	100	100	
	4.4	Max. výška zdvihu	h3 (mm)	3150	3150	3150	
	4.5	Výška zvedacího zařízení při max. zdvihu	h4 (mm)	3948	3948	3991	
	4.7	Výška ochranné síťky řidiče	h6 (mm)	2480	2530	2530	
	4.8	Výška sedadla řidiče	h7 (mm)	1328	1328	1378	
	4.12	Výška závěsu	h10 (mm)	500	500	550	
	4.19	Celková délka (k přední špičce vidlic)	l1 (mm)	3894 (a)	3954 (a)	4019 (b)	
	4.20	Celková délka (k přední svislé ploše vidlic)	l2 (mm)	2894 (a)	2954 (a)	3019 (b)	
	4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)	1410 / 1848	1410 / 1848	1483 / 1942	
	4.22	Nosné vidlice	s/e/l (mm)	50 x 150 x 1000	50 x 150 x 1000	60 x 150 x 1000	
	4.23	Nosná deska DIN 15173, třída A, B		III A	III A		
	4.24	Šířka nosné desky	b3 (mm)	1200	1200	1200	
	4.31	Světlost zvedacího zařízení od podlahy	m1 (mm)	150	150	150	
	4.32	Světlost podvozku (šasi) od podlahy	m2 (mm)	160	160	210	
	4.33	Šířka prac. uličky s paletou 1000 x 1200 mm napříč	Ast (mm)	4417 (a)	4466 (a)	4531 (b)	
	4.34	Šířka prac. uličky s paletou 800 x 1200 mm podél	Ast (mm)	4617 (a)	4666 (a)	4731 (b)	
	4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)	2708	2757	2757	
	4.36	Minimální vzdálenost mezi středy otáčení	b13 (mm)	-	-	-	
Výkon	5.1	Rychlost pojezdu s / bez břemene	km/h	18 / 18	18 / 18	19 / 19	
	5.2	Zdvih, s / bez břemene	m/s	0.50 / 0.55	0.46 / 0.55	0.42 / 0.50	
	5.3	Spouštění, s / bez břemene	m/s	< 0.60	< 0.60	< 0.60	
	5.5	Tažná síla, s / bez břemene	N	28000 / 25000	27000 / 25000	24000 / 25000	
	5.7	Stoupání, s / bez břemene	%	26 / 23	24 / 23	18 / 20	
	5.9	Akcelerace, s / bez nákladu	s	-	-	-	
	5.10	Provozní brzda: mechanická, hydraulická, elektrická		hydraulická	hydraulická	hydraulická	
Pohonná jednotka	7.1	Výrobce motoru / typ		John Deere 4045D	John Deere 4045D	John Deere 4045D	
	7.2	Výkon motoru	kW	56	56	56	
	7.3	Počet ctáčků	min ⁻¹	2100	2100	2100	
	7.4	Počet válců / zdvihový objem	cm ³	4 / 4500	4 / 4500	4 / 4500	
	7.5	Spotřeba dle cyklu VDI	l/h; kg/h	-	-	-	
Ostatní	8.1	Druh přenosu		hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický	
	8.2	Pracovní tlak	bar	180	180	180	
	8.3	Objemový tok pro připojení	l/min	-	-	-	
	8.4	Hlučnost	dB (A)	81	81	81	
	8.5	Vlečení / typ DIN		-	-	-	

(a) s bočním posuvem + 32 mm (b) s bočním posuvem + 34 mm



Specifikace zvedacích zařízení (4000 - 4500 kg)

	mm	Duplex	Duplex FFL
h3	Max. výška zdvihu	3150 3650	3150 3650 4150
h1	Konstrukční výška	2400 2650	2400 2550 2900
h2	Volný zdvih	100 100	1552 1802 2052
h4	Výška zved. zařízení při max. zdvihu	3948 4448	3998 4498 4998
α/β	Naklápění vpřed / vzad	5° / 10°	5° / 8°

Specifikace zvedacích zařízení (4000 - 4500 kg)

	mm	Triplex	Triplex FFL
h3	Max. výška zdvihu	4950 5550 6050	4300 4650 5550 6050
h1	Konstrukční výška	2500 2700 2900	2285 2500 2700 2900
h2	Volný zdvih	75 75 75	1442 1657 1857 2057
h4	Výška zved. zařízení při max. zdvihu	5750 6350 6890	5143 5793 6393 6893
α/β	Naklápění vpřed / vzad	5° / 8°	5° / 8°

Specifikace zvedacích zařízení (5000 kg)

	mm	Duplex	Duplex FFL
h3	Max. výška zdvihu	3150 3650	3150 3650 4150
h1	Konstrukční výška	2450 2700	2450 2700 3000
h2	Volný zdvih	100 100	1552 1802 2052
h4	Výška zved. zařízení při max. zdvihu	3991 4491	4048 4548 5048
α/β	Naklápění vpřed / vzad	5° / 10°	5° / 8°

Specifikace zvedacích zařízení (5000 kg)

	mm	Triplex	Triplex FFL
h3	Max. výška zdvihu	4950 5550 6050	4300 4650 5550 6050
h1	Konstrukční výška	2550 2750 2950	2335 2550 2750 2950
h2	Volný zdvih	75 75 75	1442 1657 1857 2057
h4	Výška zved. zařízení při max. zdvihu	5820 6420 6960	5193 5643 6443 6943
α/β	Naklápění vpřed / vzad	5° / 8°	5° / 8°