

HIAB HTS

히아브 HTS크레인은 첨단기술의 메커니즘, 히아브와 삼양HT의 기술 합작으로 탄생하였으며, 고객 맞춤형 서비스를 제공합니다.



HTS 직진식크레인(장착가능차량 3.5ton ~ 7ton 이상)

주요제원		단위	HTS833	HTS834	HTS835	HTS1535	HTS1656	HTS1756	HTS2076
크레인 능력	하중능력	(tm)	8	8	8	15	16	16.5	18.5
		(kgf/m)	3,500/2.3	3,200/2.5	3,200/2.5	6,000/2.5	6,400/2.5	7,000/2.5	8,000/2.3
			2,600/3.1	1,850/4.0	1,850/4.0	3,060/4.0	3,000/5.0	2,400/6.0	2,700/6.0
			1,250/5.1	1,000/7.0	900/7.0	1,100/10.0	1,300/10.0	1,210/10.0	1,300/12.0
	최대 작업높이	(m)	9.6	12.5	14.8	16.2	20.3	21.9	23.5(27.2)
최대 작업반경	(m)	7.1	10.3	12.4	13.4	17.3	19.1	20.5(24.2)	
배	형식	(type)	6각						
		단수	3단	4단	5단	5단	6단	6단	6단
	신장속도	(m/sec)	4.4/20	6.6/20	8.8/20	10/37	11.75/40	14.25/30	15.55/40
	기복속도	(° /sec)	(-)16~80/15		(-)17~76/17		0~80/20	0~80/13	(-)17~80/16
회전	회전각도	(°)	360° 연속						
	회전속도	(rpm)	2.5		2		2	2.5	2.5
후크와이어	로프	(Ø*m)	8*55	8*65	8*75	10*100	10*100	10*100	10*100
	속도	(m/min)	60						
인양원치	형식	(type)	스퍼기어 감속식+기계식 브레이크			스퍼기어 감속식 + 기계식 브레이크		스퍼기어 감속식+기계식 브레이크	
	능력	(ton)	0.75		1.25 (1 Layer)				1.75
아웃트리거	형식		수평, 수직 유압식					수평2단, 수직유압식	
	전방	(m)	4.18		5.05		5.69	5.67	5.82
펌프	후방	(m)	3.16		4.2		3.44	4.2	4.2
	형식		싱글					더블	
장착가능차량		(ton)	3.5 이상		4.5 이상		5.0 이상	7.0 이상	7.0 이상

※ 안전장치 : 과권경보장치, 과부하 방지장치, 유압안전밸브, 오버센터밸브, 아웃트리거 체크밸브, 하중 지시계, 윈치 자동브레이크, 후크 안전고리, 비상정지장치, AML 장치

HTS 직진식크레인(장착가능차량 9.5ton ~ 25ton 이상)

주요제원		단위	HTS2577	HTS3076	HTS5126	HTS6156	HTS7156	HTS8156S	HTS8156
크레인 능력	하중능력	(tm)	22.5	30	38	58	65	76	70
		(kgf/m)	10,000/2.0	12,000/2.5	12,000/3.0	12,000/3.0	20,000/3.0	20,000/3.0	15,000/3.0
			3,100/6.0	3,500/6.0	3,000/10.0	4,800/10.0	5,300/10.0	5,500/10.0	5,100/10.0
			1,450/11.0	1,650/12.0	1,700/15.0	2,800/15.0	3,000/15.0	3,250/15.0	2,765/15.0
	최대 작업높이	(m)	24.8	25.0 (28.7)	28.0 (32.0)	30.0 (35.0)	32.5 (35.0)	31.0 (36.8)	37.2 (43.2)
최대 작업반경	(m)	22.1	22.3 (26.0)	25.3 (29.3)	27.0 (32.0)	30.0 (35.0)	29.5 (35.0)	33.6 (39.6)	
배	형식	(type)	6각	6각	6각	7각	7각	8각	7각
	단수		7단	6단	6단	6단	6단	6단	6단
	신장속도	(m/sec)	17.46/40	17.05/45	19.2/54	20.5/60	22.0/50	22.35/60	26.0/65
	기복속도	(° /sec)	(-)17~80/20	(-)17~80/20	(-)12~80/30	(-)12~80/30	(-)12~80/45	(-)12~80/50	(-)9~80/50
회전	회전각도	(°)	360° 연속						
	회전속도	(rpm)	2	2	1	1	1	1	1
후크와이어	로프	(Ø*m)	11.2*120	12*120	14*100	14*120	14*120	16*120	16*120
	속도	(m/min)	60		60(1축)/100(2축)				
인양원치	형식	(type)	스퍼기어 감속식 + 기계식			유성치차 감속식			
	능력	(ton)	1.75	1.75	2	3	4	4	4
아웃트리거	형식		수평2단, 수직유압식			수평2단, 수직유압식			
	전방	(m)	6.15	6.15	6.5	7.1	7.3	7.8	7.8
펌프	후방	(m)	4.2	4.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	형식		더블						
장착가능차량		(ton)	9.5 이상	9.5 이상	11.0 이상	25.0 이상	25.0 이상	25.0 이상	25.0 이상

※ 안전장치 : 과권경보장치, 과부하 방지장치, 유압안전밸브, 오버센터밸브, 아웃트리거 체크밸브, 하중 지시계, 윈치 자동브레이크, 후크 안전고리, 비상정지장치, AML 장치