

5. 인양 능력표

1) 3.0 m 붐, 1.6 m 암, 도자 블레이드 하강. (-#5330)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb									*1320 *2910	*1320 *2910	3.50 (11.5)	*1160 *2560	3.53 (11.6)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb					*1230 *2710	*1230 *2710			*1290 *2840	1120 2470	4.44 (14.6)	1020 2250	4.47 (14.7)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb			*1500 *3310	*1500 *3310	*1340 *2950	1300 2870			*1240 *2730	930 2050	4.95 (16.2)	850 1870	4.98 (16.3)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb			*2160 *4760	1910 4210	*1590 *3510	1260 2780	*1360 *3000	910 2010	*1270 *2800	860 1900	5.19 (17.0)	770 1700	5.22 (17.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb			*2700 *5950	1810 3990	*1830 *4030	1210 2670	1450 3200	890 1960	1370 3020	840 1850	5.19 (17.0)	760 1680	5.22 (17.1)
지면	kg lb	*1920 *4230	*1920 *4230	*2860 *6310	1770 3900	*1940 *4280	1180 2600			1450 3200	880 1940	4.97 (16.3)	800 1760	5.00 (16.4)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg lb	*3720 *8200	3450 7610	*2670 *5890	1770 3900	*1840 *4060	1180 2600			*1520 *3350	1020 2250	4.47 (14.7)	920 2030	4.50 (14.7)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg lb	*3210 *7080	*3210 *7080	*2050 *4520	1810 3990					*1550 *3420	1430 3150	3.55 (11.6)	1290 2840	3.58 (11.7)

- ※ 1. *표시부의 인양력 값은 전도하중보다 유압력에 의해 제한되어 집니다.
 2. 인양력은 SAE J1097 및 ISO 10567 표준을 기본으로 산출한 것입니다.
 3. 정격총하중은 전도하중의 75% 또는 유압 인양력의 87%를 초과하지 않습니다.
 4. 상기 인양력표의 하중에 인양을 위한 모든 기구 및 보조 장치들의 무게를 제외 하였으니 작업 시 참고 하십시오.

※ 인양능력은 표준장비상태를 기준으로 합니다.

인양능력은 기구, 작업장치, 지면상태 등의 의해서 다양화됩니다.

특별한 작업공구와 작업 보조장치를 사용할 경우 현대 대리점과 상의하여 주십시오.

▲ 위 인양능력 수치를 따르지 않으면 인명사상 및 안전사고의 원인이 될 수 있습니다.

표준상태가 아닌 경우 인양능력 수치를 현대 대리점과 상의하여 주십시오.

3.0 m 붐, 1.6 m 암, 도자 블레이드 하강. (#5331-)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb									*1320 *2910	*1320 *2910	3.49 (11.5)	*1160 *2560	3.53 (11.6)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb					*1220 *2690	*1220 *2690			*1170 *2580	1110 2450	4.44 (14.6)	1020 2250	4.47 (14.7)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb			*1490 *3280	*1490 *3280	*1330 *2930	1300 2870			*1120 *2470	930 2050	4.95 (16.2)	850 1870	4.98 (16.3)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb			*2150 *4740	1900 4190	*1580 *3480	1250 2760	*1360 *3000	900 1980	*1150 *2540	850 1870	5.19 (17.0)	770 1700	5.22 (17.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb			*2690 *5930	1800 3970	*1820 *4010	1200 2650	1440 3170	880 1940	*1250 *2760	830 1830	5.19 (17.0)	760 1680	5.22 (17.1)
지면	kg lb	*1970 *4340	*1970 *4340	*2840 *6260	1760 3880	*1930 *4250	1170 2580			1440 3170	880 1940	4.96 (16.3)	800 1760	5.00 (16.4)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg lb	*3720 *8200	3420 7540	*2650 *5840	1760 3880	*1820 *4010	1170 2580			*1510 *3330	1010 2230	4.46 (14.6)	920 2030	4.50 (14.7)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg lb	*3180 *7010	*3180 *7010	*2030 *4480	1790 3950					*1540 *3400	1420 3130	3.54 (11.6)	1290 2840	3.58 (11.7)

- ※ 1. *표시부의 인양력 값은 전도하중보다 유압력에 의해 제한되어 집니다.
 2. 인양력은 SAE J1097 및 ISO 10567 표준을 기본으로 산출한 것입니다.
 3. 정격총하중은 전도하중의 75% 또는 유압 인양력의 87%를 초과하지 않습니다.
 4. 상기 인양력표의 하중에 인양을 위한 모든 기구 및 보조 장치들의 무게를 제외 하였으니 작업 시 참고 하십시오.

※ 인양능력은 표준장비상태를 기준으로 합니다.

인양능력은 기구, 작업장치, 지면상태 등의 의해서 다양화됩니다.

특별한 작업공구와 작업 보조장치를 사용할 경우 현대 대리점과 상의하여 주십시오.

▲ 위 인양능력 수치를 따르지 않으면 인명사상 및 안전사고의 원인이 될 수 있습니다.

표준상태가 아닌 경우 인양능력 수치를 현대 대리점과 상의하여 주십시오.

2) 3.0 m 폭, 1.6 m 암, 도자 블레이드 상승. (-#5330)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb									*1320 *2910	*1320 *2910	3.50 (11.5)	*1160 *2560	3.53 (11.6)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb					*1230 *2710	1210 2670			*1290 *2840	1020 2250	4.44 (14.6)	920 2030	4.47 (14.7)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb			*1500 *3310	*1500 *3310	*1340 *2950	1190 2620			*1240 *2730	850 1870	4.95 (16.2)	770 1700	4.98 (16.3)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb			*2160 *4760	1730 3810	*1590 *3510	1140 2510	*1360 *3000	820 1810	*1270 *2800	780 1720	5.19 (17.0)	700 1540	5.22 (17.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb			*2700 *5950	1630 3590	*1830 *4030	1100 2430	1450 3200	810 1790	1370 3020	760 1680	5.19 (17.0)	680 1500	5.22 (17.1)
지면	kg	*1920	*1920	*2860	1590	*1940	1070			1450	800	4.97	720	5.00
	lb	*4230	*4230	*6310	3510	*4280	2360			3200	1760	(16.3)	1590	(16.4)
−1.0 m (−3.3 ft)	kg lb	*3720 *8200	3030 6680	*2670 *5890	1590 3510	*1840 *4060	1070 2360			*1520 *3350	930 2050	4.47 (14.7)	830 1830	4.50 (14.7)
−2.0 m (−6.6 ft)	kg lb	*3210 *7080	3090 6810	*2050 *4520	1630 3590					*1550 *3420	1290 2840	3.55 (11.6)	1160 2560	3.58 (11.7)

3.0 m 폭, 1.6 m 암, 도자 블레이드 상승. (#5331-)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb									*1320 *2910	*1320 *2910	3.49 (11.5)	*1160 *2560	3.53 (11.6)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb					*1220 *2690	1210 2670			*1170 *2580	1010 2230	4.44 (14.6)	920 2030	4.47 (14.7)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb			*1490 *3280	*1490 *3280	*1330 *2930	1180 2600			*1120 *2470	840 1850	4.95 (16.2)	770 1700	4.98 (16.3)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb			*2150 *4740	1720 3790	*1580 *3480	1140 2510	*1360 *3000	820 1810	*1150 *2540	770 1700	5.19 (17.0)	700 1540	5.22 (17.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb			*2690 *5930	1620 3570	*1820 *4010	1090 2400	1440 3170	800 1760	*1250 *2760	760 1680	5.19 (17.0)	680 1500	5.22 (17.1)
지면	kg	*1970	*1970	*2840	1580	*1930	1060			1440	790	4.96	720	5.00
	lb	*4340	*4340	*6260	3480	*4250	2340			3170	1740	(16.3)	1590	(16.4)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg	*3720	3000	*2650	1580	*1820	1060			*1510	920	4.46	830	4.50
	lb	*8200	6610	*5840	3480	*4010	2340			*3330	2030	(14.6)	1830	(14.7)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg	*3180	3060	*2030	1610					*1540	1280	3.54	1160	3.58
	lb	*7010	6750	*4480	3550					*3400	2820	(11.6)	2560	(11.7)

3) 3.0 m 붐, 1.9 m 암, 도자 블레이드 하강. (-#5330)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb											*1200 *2650	*1200 *2650	3.95 (13.0)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb							*1080 *2380	*1080 *2380			*1070 *2360	1000 2200	4.79 (15.7)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb							*1210 *2670	*1210 *2670	*1200 *2650	940 2070	*1030 *2270	860 1900	5.26 (17.3)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb					*1940 *4280	*1940 *4280	*1480 *3260	1270 2800	*1290 *2840	920 2030	*1050 *2310	790 1740	5.48 (18.0)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb					*2570 *5670	1830 4030	*1760 *3880	1220 2690	*1410 *3110	890 1960	*1130 *2490	780 1720	5.49 (18.0)
지면	kg lb			*1860 *4100	*1860 *4100	*2830 *6240	1770 3900	*1920 *4230	1190 2620	1430 3150	880 1940	*1280 *2820	820 1810	5.28 (17.3)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg lb	*2260 *4980	*2260 *4980	*3220 *7100	*3220 *7100	*2760 *6080	1760 3880	*1900 *4190	1170 2580			*1420 *3130	920 2030	4.81 (15.8)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg lb	*3620 *7980	*3620 *7980	*3700 *8160	3470 7650	*2300 *5070	1790 3950					*1470 *3240	1200 2650	4.00 (13.1)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg lb													

3.0 m 붐, 1.9 m 암, 도자 블레이드 하강. (#5331-)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb											*1050 *2310	*1050 *2310	3.98 (13.1)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb							*920 *2030	*920 *2030			*1050 *2310	910 2010	4.82 (15.8)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb							*1060 *2340	*1060 *2340	*1070 *2360	850 1870	*1020 *2250	770 1700	5.29 (17.4)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb					*1740 *3840	*1740 *3840	*1330 *2930	1160 2560	*1180 *2600	830 1830	*1030 *2270	710 1570	5.51 (18.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb					*2400 *5290	1670 3680	*1620 *3570	1110 2450	*1300 *2870	810 1790	*1110 *2450	700 1540	5.52 (18.1)
지면	kg lb			*1790 *3950	*1790 *3950	*2700 *5950	1610 3550	*1810 *3990	1070 2360	1310 2890	790 1740	1200 2650	730 1610	5.31 (17.4)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg lb	*2240 *4940	*2240 *4940	*3150 *6940	3120 6880	*2680 *5910	1600 3530	1810 3990	1060 2340			*1370 *3020	820 1810	4.84 (15.9)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg lb	*3570 *7870	*3570 *7870	*3820 *8420	3180 7010	*2310 *5090	1630 3590	*1490 *3280	1090 2400			*1460 *3220	1080 2380	4.03 (13.2)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg lb			*1930 *4250	*1930 *4250							*1510 *3330	*1510 *3330	2.38 (7.8)

4) 3.0 m 붐, 1.9 m 암, 도자 블레이드 상승. (-#5330)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														m(ft)
5.0 m (16.4 ft)	kg lb											*1200 *2650	*1200 *2650	3.95 (13.0)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb							*1080 *2380	*1080 *2380			*1070 *2360	920 2030	4.79 (15.7)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb							*1210 *2670	1210 2670	*1200 *2650	850 1870	*1030 *2270	780 1720	5.26 (17.3)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb					*1940 *4280	1760 3880	*1480 *3260	1160 2560	*1290 *2840	830 1830	*1050 *2310	720 1590	5.48 (18.0)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb					*2570 *5670	1650 3640	*1760 *3880	1110 2450	*1410 *3110	810 1790	*1130 *2490	710 1570	5.49 (18.0)
지면	kg lb			*1860 *4100	*1860 *4100	*2830 *6240	1590 3510	*1920 *4230	1070 2360	1430 3150	790 1740	*1280 *2820	740 1630	5.28 (17.3)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg lb	*2260 *4980	*2260 *4980	*3220 *7100	2990 6590	*2760 *6080	1580 3480	*1900 *4190	1060 2340			*1420 *3130	840 1850	4.81 (15.8)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg lb	*3620 *7980	*3620 *7980	*3700 *8160	3040 6700	*2300 *5070	1610 3550					*1470 *3240	1090 2400	4.00 (13.1)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg lb													

3.0 m 붐, 1.9 m 암, 도자 블레이드 상승. (#5331-)

·  : 전방 영역

·  : 측방 영역

인양 높이		작업 반경										최대 작업 반경		
		1.0 m(3.3 ft)		2.0 m(6.6 ft)		3.0 m(9.8 ft)		4.0 m(13.1 ft)		5.0 m(16.4 ft)				
														
5.0 m (16.4 ft)	kg lb											*1050 *2310	*1050 *2310	3.98 (13.1)
4.0 m (13.1 ft)	kg lb							*920 *2030	*920 *2030			*1050 *2310	820 1810	4.82 (15.8)
3.0 m (9.8 ft)	kg lb							*1060 *2340	*1060 *2340	*1070 *2360	770 1700	*1020 *2250	700 1540	5.29 (17.4)
2.0 m (6.6 ft)	kg lb					*1740 *3840	1610 3550	*1330 *2930	1050 2310	*1180 *2600	750 1650	*1030 *2270	640 1410	5.51 (18.1)
1.0 m (3.3 ft)	kg lb					*2400 *5290	1490 3280	*1620 *3570	1000 2200	*1300 *2870	730 1610	*1110 *2450	630 1390	5.52 (18.1)
지면	kg lb			*1790 *3950	*1790 *3950	*2700 *5950	1440 3170	*1810 *3990	960 2120	1310 2890	710 1570	1200 2650	650 1430	5.31 (17.4)
-1.0 m (-3.3 ft)	kg lb	*2240 *4940	*2240 *4940	*3150 *6940	2720 6000	*2680 *5910	1430 3150	1810 3990	950 2090			*1370 *3020	740 1630	4.84 (15.9)
-2.0 m (-6.6 ft)	kg lb	*3570 *7870	*3570 *7870	*3820 *8420	2770 6110	*2310 *5090	1450 3200	*1490 *3280	970 2140			*1460 *3220	970 2140	4.03 (13.2)
-3.0 m (-9.8 ft)	kg lb			*1930 *4250	*1930 *4250							*1510 *3330	*1510 *3330	2.38 (7.8)