

maxilift 400 500

maxilift



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MODELLO - TYPE		400.2 C	400.3 C	400.2 L	400.3 L	500.2 C	500.3 C	500.2 L	500.3 L	500.4 L	
CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO CRANE RATING	kNm ft. lbs	42 31,000				48 35,300					
SFILATE STANDARD STANDARD EXTENSIONS	(IDRAULICHE) (HYDRAULICS)	N°	2	3	2	3	2	3	2	3	4
SBRACCIO STANDARD STANDARD OUTREACH	m ft.	3.65 12'	4.70 15' 5"	4.40 14' 5"	5.75 18' 10"	3.65 12'	4.70 15' 5"	4.40 14' 5"	5.75 18' 10"	6.85 22' 5"	
ANGOLO DI ROTAZIONE SLEWING ANGLE	°	360°					360°				
INCLINAZIONE MASSIMA MAXIMUM WORKING SLOPE	°	15°					15°				
COPPIA DI ROTAZIONE SLEWING TORQUE	kNm ft. lbs	16 11,800					16 11,800				
ALTEZZA SOLLEVAMENTO MAX. DALLA BASE MAX. LIFTING HEIGHT FROM CRANE BASE	m ft.	4.85 15' 10"	5.85 19' 2"	5.60 18' 4"	6.85 22' 6"	4.85 15' 10"	5.85 19' 2"	5.60 18' 4"	6.85 22' 6"	7.85 25' 9"	
PORTATA CONSIGLIATA SUGGESTED OIL FLOW	l/min g pm	15 - 18 4.0 - 4.8					15 - 18 4.0 - 4.8				
PRESSIONE MAX. DI ESERCIZIO MAX. WORKING PRESSURE	bar psi	230 3300					230 3300				
PESO GRU BASE BASIC CRANE WEIGHT	kg lbs	460 1000	500 1100	490 1080	540 1200	470 1030	510 1120	500 1100	550 1210	585 1290	

SPECIFICHE ARGANO - WINCH SPECIFICATIONS

ARGANO TIRO DIRETTO MAX. (3° STRATO) MAX. WINCH SINGLE LINE CAPACITY (3 rd LAYER)	kg lbs	1000 ("CE") 2200
VELOCITA' SALITA FUNE (3° STRATO) ROPE RAISING SPEED (3 rd LAYER)	m/min ft./min	15 56'
VELOCITA' DISCESA FUNE (3° STRATO) ROPE LOWERING SPEED (3 rd LAYER)	m/min ft./min	20 66'
DIAMETRO FUNE ROPE DIAMETER	mm in	8 5/16"
LUNGHEZZA FUNE ROPE LENGTH	m ft.	30 98'
PESO KIT ARGANO WINCH KIT WEIGHT	kg lbs	75 165

MP 0161 rev 01/2014



400 500

NH Next Hydraulics®
RAISE YOUR EXPECTATIONS



Management
System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID: 810034627



Next Hydraulics s.r.l.

via Mediterraneo, 6 - 42022 Boretto (Re) - Italy
tel. +39 0522 963008 - fax +39 0522 963039
www.nexthydraulics.com - www.maxiliftcrane.com
info@nexthydraulics.com - info@maxiliftcrane.com

400

	400.2 C				400.3 C			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,44 4' 8"	2.650 5.830			1,50 4' 11"	2.650 5.830		
1° sfilio - 1 st extension	2,54 8' 4"	1.650 3.630			2,60 8' 6"	1.600 3.630		
2° sfilio - 2 nd extension	3,64 11' 11"	1.120 2.460			3,70 12' 1"	1.100 2.460		
3° sfilio - 3 rd extension	4,70 15' 5"	850 1.870			4,70 15' 5"	850 1.870		
4° sfilio - 4 th extension	5,70 18' 8"	700 1.540			5,70 18' 8"	700 1.540		
5° sfilio - 5 th extension	6,70 22'	500 1.100			6,70 22'	500 1.100		

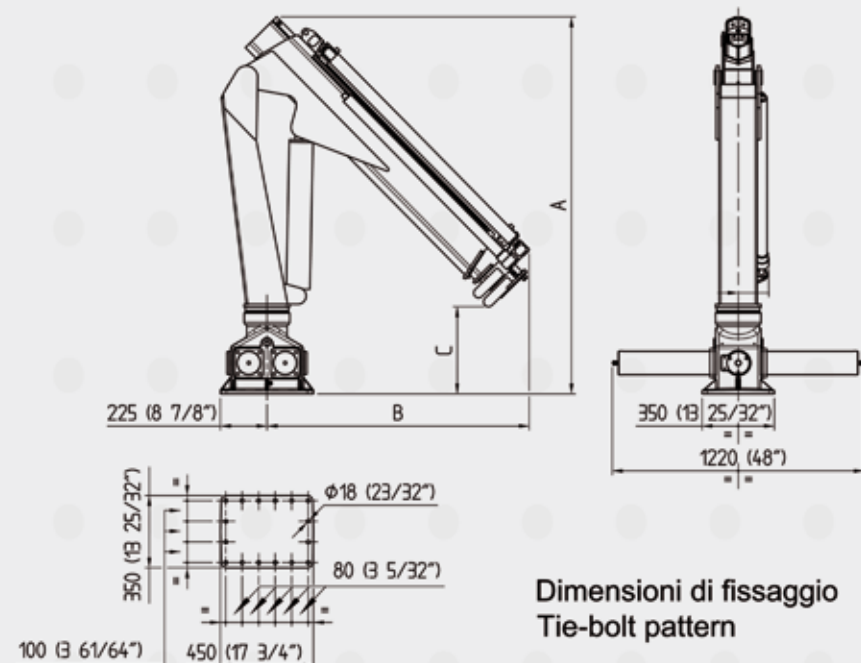
 sfilate idrauliche
hydraulic extensions

 sfilate manuali
manual extensions

500

	500.2 C				500.3 C			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,44 4' 8"	3.300 7.275			1,50 4' 11"	3.300 7.275		
1° sfilio - 1 st extension	2,54 8' 4"	1.920 4.232			2,60 8' 6"	1.920 4.232		
2° sfilio - 2 nd extension	3,64 11' 11"	1.350 2.976			3,70 12' 1"	1.350 2.976		
3° sfilio - 3 rd extension	4,70 15' 5"	1.030 2.270			4,70 15' 5"	1.030 2.270		
4° sfilio - 4 th extension	5,70 18' 8"	800 1.763			5,70 18' 8"	800 1.763		
5° sfilio - 5 th extension	6,70 22'	580 1.276			6,70 22'	580 1.276		

Dimensioni - Dimensions			
Modello - Type	A	B	C
400.2 C	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	460 18"
400.3 C	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	420 16 1/2"
500.2 C	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	460 18"
500.3 C	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	420 16 1/2"



400

	400.2 L				400.3 L			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,69 5' 9"	2.350 5.170			1,75 5' 9"	2.350 5.170		
1° sfilio - 1 st extension	3,04 10' 2"	1.350 2.970			3,10 10' 2"	1.350 2.970		
2° sfilio - 2 nd extension	4,39 14' 5"	900 1.980			4,45 14' 7"	900 1.980		
3° sfilio - 3 rd extension	5,75 18' 10"	700 1.540			5,75 18' 10"	700 1.540		
4° sfilio - 4 th extension	6,75 22' 1"	600 1.320			6,75 22' 1"	600 1.320		

Dimensioni - Dimensions			
Modello - Type	A	B	C
400.2 L	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	280 11"
400.3 L	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	240 9"
500.2 L	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	280 11"
500.3 L	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	240 9"
500.4 L	mm. 1800 inches 71"	1490 59"	200 8"

500

	500.2 L				500.3 L				500.4 L			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,69 5' 9"	2.900 6.393			1,75 5' 9"	2.900 6.393			1,83 6'	2.820 6.217		
1° sfilio - 1 st extension	3,04 10' 2"	1.650 3.637			3,10 10' 2"	1.650 3.637			3,18 10' 5"	1.570 3.461		
2° sfilio - 2 nd extension	4,39 14' 5"	1.120 2.469			4,45 14' 7"	1.120 2.469			4,53 14' 10"	1.070 2.359		
3° sfilio - 3 rd extension	5,75 18' 10"	850 1.874			5,75 18' 10"	850 1.874			5,83 19' 1"	820 1.808		
4° sfilio - 4 th extension	6,75 22' 1"	700 1.543			6,75 22' 1"	700 1.543			6,83 22' 4"	700 1.543		

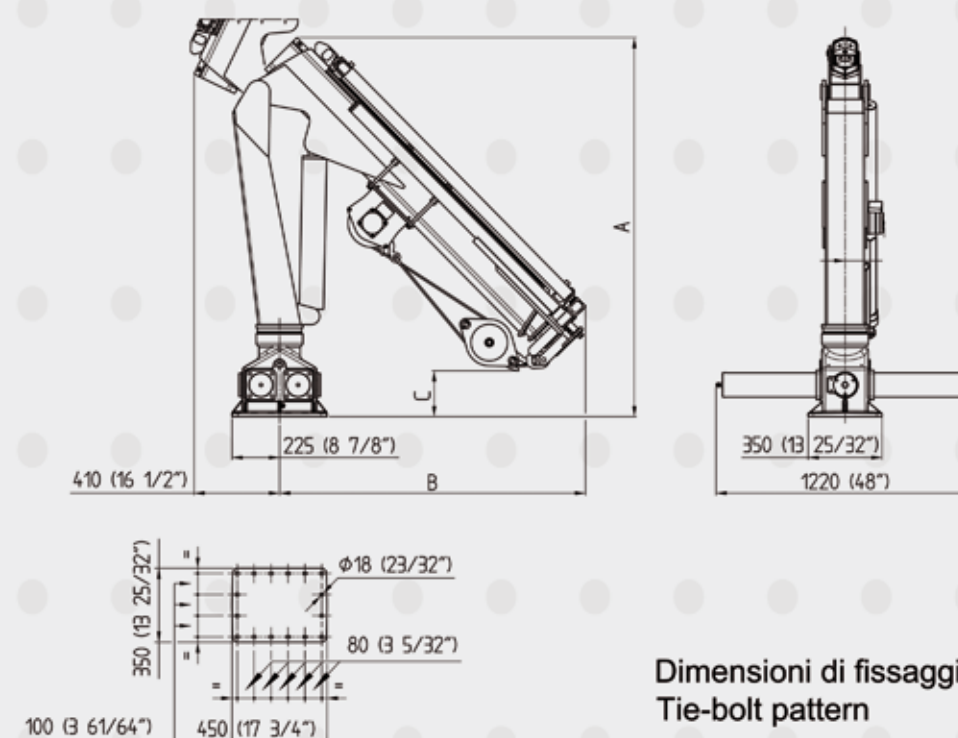
 sfilate idrauliche
hydraulic extensions

 sfilate manuali
manual extensions

 sfilate idrauliche
hydraulic extensions

 sfilate manuali
manual extensions

Dimensioni - Dimensions			
Modello - Type	A	B	C
400.2 C W	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	440 17 1/2"
400.3 C W	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	400 15 1/2"
500.2 C W	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	440 17 1/2"
500.3 C W	mm. 1830 inches 72"	1280 50 1/2"	400 15 1/2"



Dimensioni - Dimensions			
Modello - Type	A	B	C
400.2 L W	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	260 10 1/4"
400.3 L W	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	220 8 1/2"
500.2 L W	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	260 10 1/4"
500.3 L W	mm. 1800 inches 71"	1450 57 1/2"	220 8 1/2"

400

	400.2 C W				400.3 C W			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,25 4' 1"	1.000 2.200			1,32 4' 4"	1.000 2.200		
1° sfilio - 1 st extension	2,35 7' 8"	1.000 2.200			2,42 8'	1.000 2.200		
2° sfilio - 2 nd extension	3,54 11' 7"	1.000 2.200			3,60 11' 10"	1.000 2.200		
3° sfilio - 3 rd extension	4,60 15' 1"	850 1.900			4,60 15' 1"	850 1.900		
4° sfilio - 4 th extension	5,60 18' 4"	700 1.550			5,60 18' 4"	700 1.550		
5° sfilio - 5 th extension	6,60 21' 8"	500 1.100			6,60 21' 8"	500 1.100		

500

	500.2 C W				500.3 C W			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,25 4' 1"	1.000 2.200			1,32 4' 4"	1.000 2.200		
1° sfilio - 1 st extension	2,35 7' 8"	1.000 2.200			2,42 8'	1.000 2.200		
2° sfilio - 2 nd extension	3,54 11' 7"	1.000 2.200			3,60 11' 10"	1.000 2.200		
3° sfilio - 3 rd extension	4,60 15' 1"	1.000 2.200			4,60 15' 1"	1.000 2.200		
4° sfilio - 4 th extension	5,60 18' 4"	780 1.720			5,60 18' 4"	780 1.720		
5° sfilio - 5 th extension	6,60 21' 8"	500 1.100			6,60 21' 8"	500 1.100		

400

	400.2 L W				400.3 L W			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,50 4' 11"	1.000 2.200			1,56 5' 2"	1.000 2.200		
1° sfilio - 1 st extension	2,85 9' 4"	1.000 2.200			2,91 9' 6"	1.000 2.200		
2° sfilio - 2 nd extension	4,29 14' 1"	900 2.000			4,35 14' 3"	900 2.000		
3° sfilio - 3 rd extension	5,65 18' 6"	700 1.550			5,65 18' 6"	700 1.550		
4° sfilio - 4 th extension	6,65 21' 10"	600 1.300			6,65 22' 10"	600 1.300		

500

	500.2 L W				500.3 L W			
	distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.			distanza orizzontale horizontal reach m. ft.	portata - load Kg. lbs.		
sfilii rientrati - booms in	1,50 4' 11"	1.000 2.200			1,56 5' 2"	1.000 2.200		
1° sfilio - 1 st extension	2,85 9' 4"	1.000 2.200			2,91 9' 6"	1.000 2.200		
2° sfilio - 2 nd extension	4,29 14' 1"	1.000 2.200			4,35 14' 3"	1.000 2.200		
3° sfilio - 3 rd extension	5,65 18' 6"	850 1.870			5,65 18' 6"	850 1.870		
4° sfilio - 4 th extension	6,65 21' 10"	700 1.540			6,65 22' 10"	700 1.540		