

URW-546-2

(4,0 t x 2,5 m)

- Celková šířka 1,4 m
- Maximální pracovní dosah 17 m s hákem pro nízkou světlost a hákem s jednoduchým přelánováním
- Pohon dieselovým motorem Tier 4 a volitelným elektrickým napájením
- Žádné zvětšení délky s elektrickým napájením
- Ovládání variabilních výsuvných patek obsluhou
- Inteligentní hlasový výstražný systém
- Rádiové dálkové ovládání jako standard
- Omezení pracovní oblasti (volitelně)
- Variabilní vytažení patek (volitelně)
- Inteligentní aktivace plynu pro úsporu a ekologii



Max. výška zdvihu 16 m

Max. délka ramene 15,71 m

Nosnost 4,0 t x 2,5 m

Maximální výška zdvihu s krakorcem 22,8 m

Nosnost krakorce 850 kg

Hák pro nízkou světlost s nosností 850 kg



Hák Rhino - úhlový adaptér s nosností 1500 kg

Hmotnost 5280-5430 kg
(V závislosti na volbě paliva)

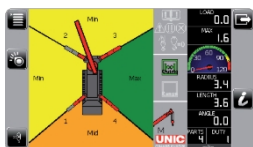
UNIC URW-546-2 hladce kombinuje provozní flexibilitu s robustní zvedací silou. Je vybaven novým hydraulickým krakorcem s možností použití čtyř typů háků – nový model překonává standardní model URW-546 větší pracovní výškou až 22,8 m a zvýšeným pracovním dosahem 17 m.

URW-546-2 se pyšní šířkou pouhých 1,4 m, která umožňuje snadnou manévrovatelnost vnitřními průmyslovými vraty a provoz v omezených prostorech. Mezi jeho vlastnosti patří volitelný upgrade na systém s variabilním vytažením patek, který zvyšuje flexibilitu jeřábu. Model 546-2 se hladce integruje do řady jeřábů UNIC, zachovává si bezkonkurenční výkon a spolehlivost a zároveň přináší zvýšenou flexibilitu a použitelnost.

VOLITELNÉ VYBAVENÍ



Volitelné rádiové dálkové ovládání



Volitelný indikátor bezpečného zatížení s variabilní stopou

SPECIFIKACE JEŘÁBU

Nosnost jeřábu	Nosnost:	4,0 t x 2,5 m
Maximální pracovní dosah	max:	15,52 m (17 m s jednoduchým přelánováním, 17 m s pevným hákem)
Maximální výška zdvihu	přibližně:	16 m (21,8 m s jednoduchým přelánováním, 22,8 m s pevným hákem)
Délka lana	max:	20,52 m (4 nás.přel.), 42,54 m (2 nás.přel.), 86,57 m (jednoduché přel.)
Rozměry	složené:	5270 mm (d) x 1300 mm (š) x 2090 mm (v)
Hmotnost	bez nákladu:	5280 kg (5430 kg s elektrickou výbavou)
Bodové zatížení	Vzhledem k mnoha proměnným faktorům jsou bodová zatížení k dispozici pouze na vyžádání.	
Rychlost háku	přibližně:	11 m/min (se 4 vrstvami a 4 nás. přelánováním)
Teleskopický systém	délka ramene: rychlost teleskopování: typ ramene:	3,93-15,71 m 11,78 m / 35 sekund 6sečtní hydraulicky teleskopický výložník, šestihlanná konstrukce
Úhel/rychlost ramene	přibližně:	0-80° / 18,0 sekund
Úhel/rychlost otáčení	přibližně:	360° (kontinuální) 2,5 min/ot
Trakční systém	pohon: rychlost jízdy: stoupavost: délka pásu: tlak pásu na zem: šířka pásu:	hydrostatická 2stupňová, plynulá jízda vpřed a vzad 0-3 km/h ± 20° (vertikálně), 20° (příčně) 1750 mm 46,1 kPa (0,47 kg/cm²) 300 mm
Motor	výrobce: palivo: maximální výkon: způsob startování: objem palivové nádrže:	Tier 4 Yanmar diesel 17,8 kW (23,9 PS) / 3000 ot./min elektrický 40 litrů
Možnost duálního elektrického napájení	výkon: napětí:	75 kW 400 V AC 50/60 Hz
Standardní/vybavení	počítačem řízený omezovač momentu (indikátor bezpečného zatížení), rádiové dálkové ovládání, alarm přetočení, počítačem řízený inteligentní hlasový výstražný systém, multifunkční ovládání pomocí rádiového dálkového ovládání, inteligentní aktivace škrtků klapky, automatické zasunutí háku, výstražné alarmy přetížení, výstražné kontroly přetížení, jednoduchý hák s nosností 850 kg, hák pro nízkou světlost s nosností 850 kg, špička s nosností 850 kg, hák Rhino s nosností 1500 kg	
Volitelné vybavení	hák s dvojnásobným přelánováním, dvojitě napájení z elektrické sítě (400 V), pásy šetrné k povrchu, omezení otáčení, záznam dat, přední kamera, možnost variabilního vytažení patek, omezení pracovní plochy, rádiové dálkové ovládání belypack	

PAVOUČÍ MINI JEŘÁB

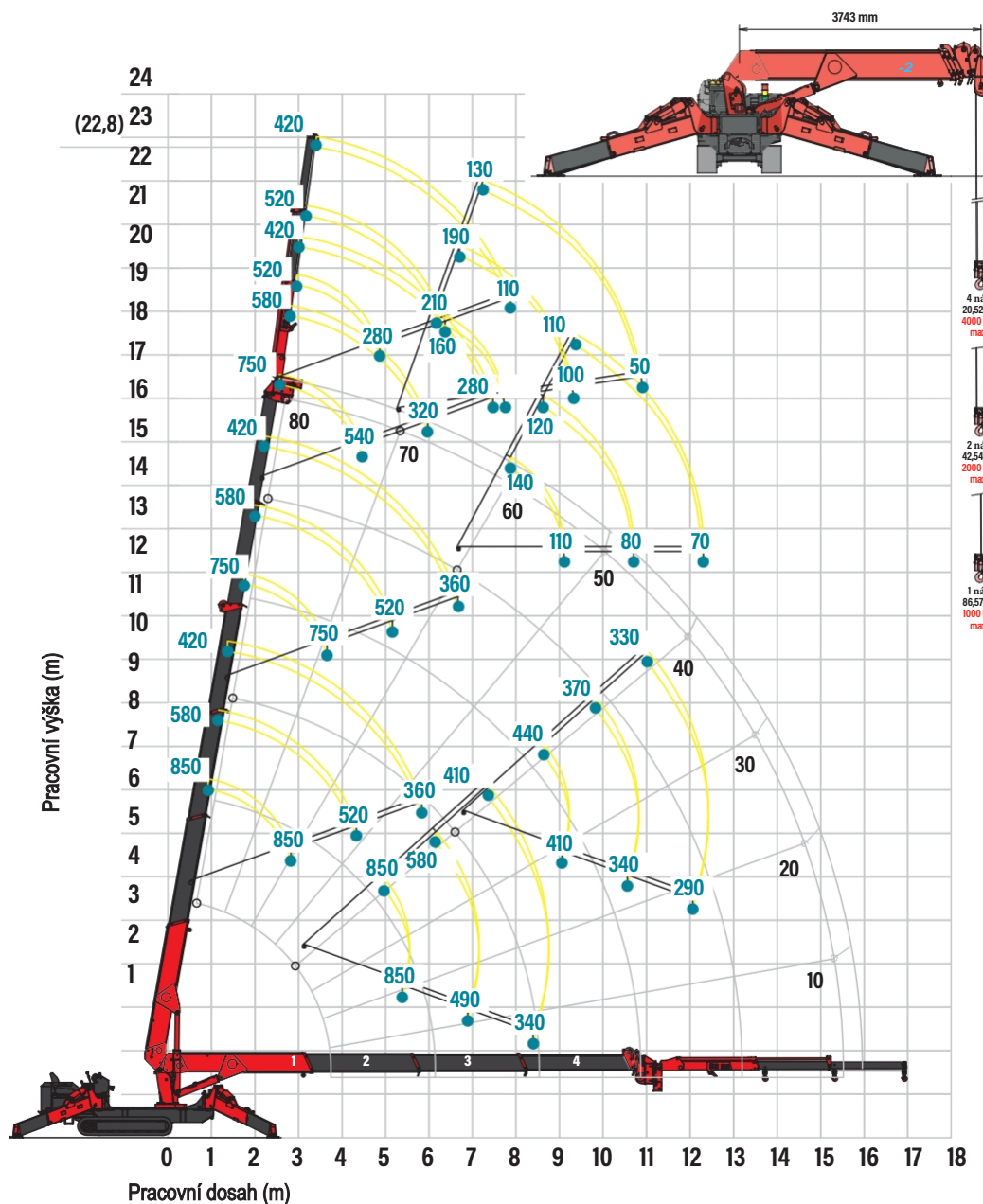
S HYDRAULICKÝM KRAKORCEM



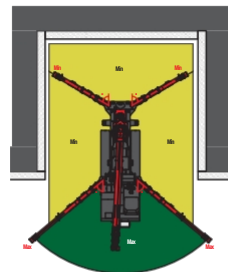
Technický list

UNIC
CRANES EUROPE

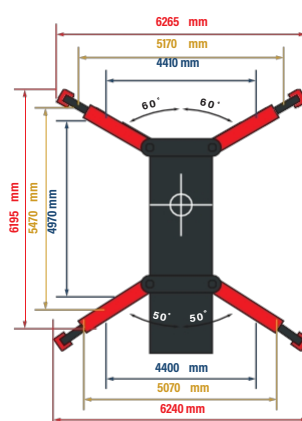
JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ HYDRAULICKÉHO KRAKORCE (kg) A POČET PŘELANOVÁNÍ



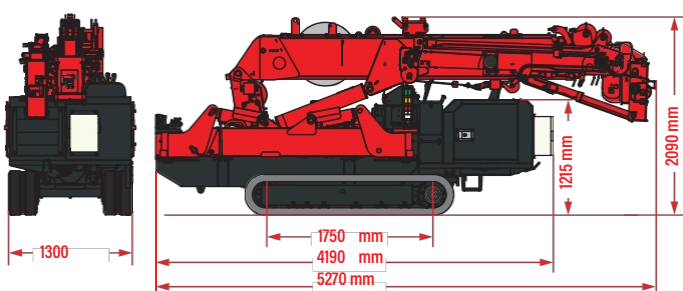
VOLITELNÉ VARIABILNÍ VYTAŽENÍ PATEK VČETNĚ OMEZENÍ OTOČE A VÝŠKY



PATKY MIN, STŘED, MAX

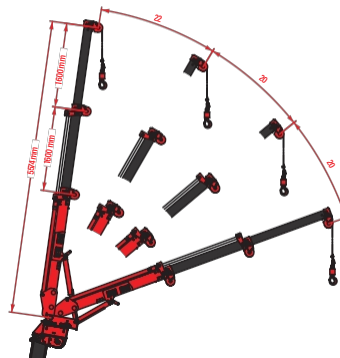


ROZMĚRY

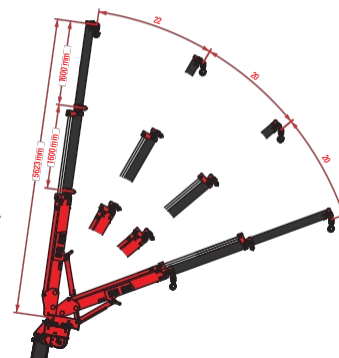


ROZMĚRY HYDRAULICKÉHO RAMENE

Maximální zatížení - 850 kg



Maximální zatížení - 850 kg

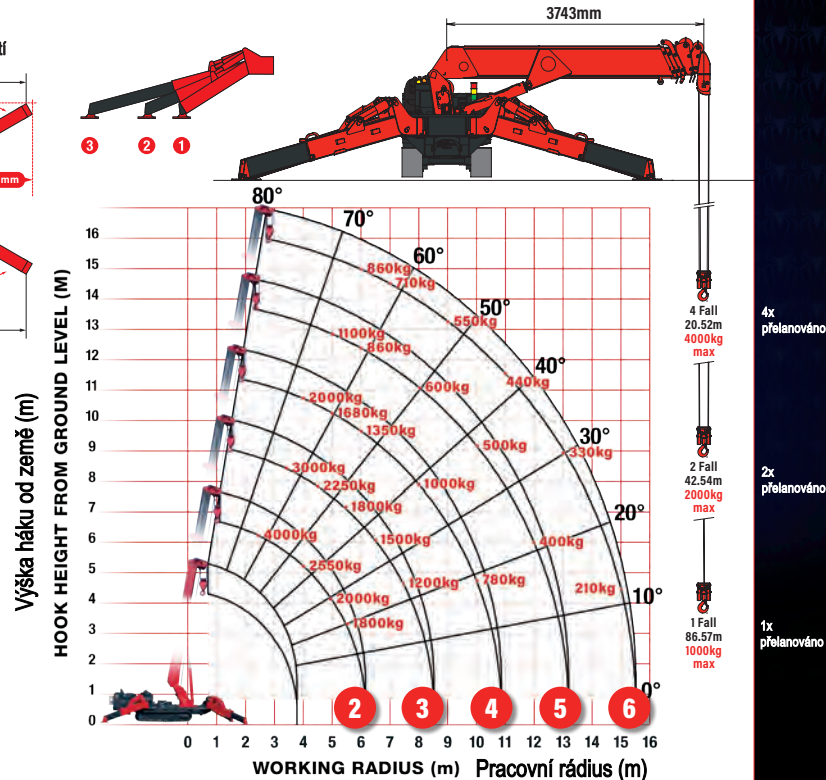
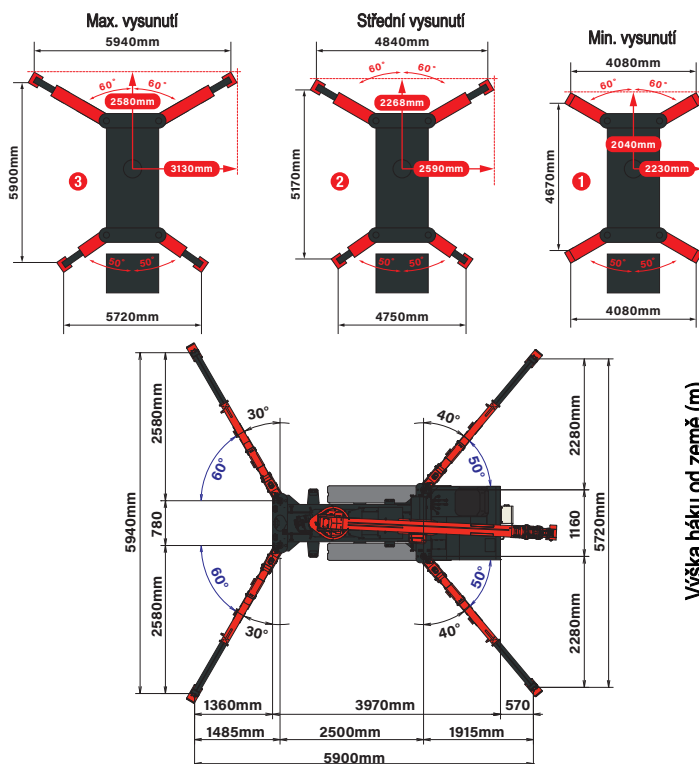


PAVOUČÍ MINI JEŘÁB



S HYDRAULICKÝM KRAKORCEM 546-2

JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ RAMENE S PATKAMI VYSUNUTÝMI NA MAX & POZICE PATEK



DRUHÁ ČÁST VYSUNUTA

Pracovní rádius	m	up to 2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.14
Patky										
Max-výsuv	kg	4000	3450	3000	2550	2250	2000	1800	1630	1600
Mid - výsuv	kg	4000	3450	3000	2450	2100	1850	1700	1400	1350
Min - výsuv	kg	4000	3450	3000	2400	2000	1650	1350	1100	1000

TŘETÍ ČÁST VYSUNUTA

Pracovní rádius	m	up to 3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.53
Patky												
Max-výsuv	kg	3000	2550	2250	2000	1800	1650	1500	1350	1200	1100	1000
Mid - výsuv	kg	3000	2400	2100	1850	1700	1400	1200	1050	850	750	620
Min - výsuv	kg	3000	2400	2000	1650	1350	1100	900	750	600	500	450

ČTVRTÁ ČÁST VYSUNUTA

Pracovní rádius	m	up to 4.0	4.3	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.9
Patky												
Max-výsuv	kg	2000	2000	1880	1680	1500	1350	1150	1000	900	780	650
Mid - výsuv	kg	2000	2000	1800	1600	1450	1300	1050	700	600	450	390
Min - výsuv	kg	2000	2000	1800	1600	1350	1100	750	500	400	300	250

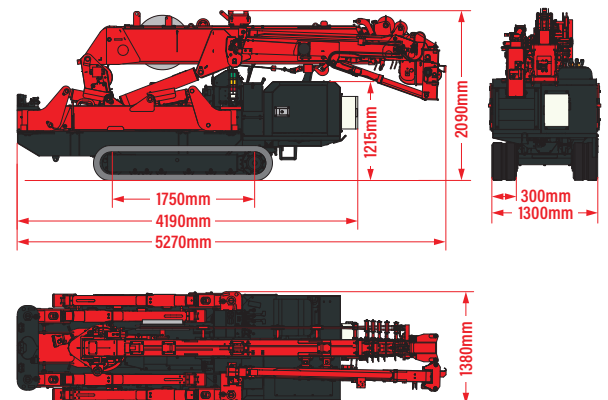
PÁTÁ ČÁST VYSUNUTA

Pracovní rádius	m	up to 5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.20
Patky											
Max-výsuv	kg	1100	950	860	710	600	550	500	450	400	350
Mid - výsuv	kg	1100	950	860	700	600	520	450	390	300	250
Min - výsuv	kg	1100	950	860	700	500	400	300	250	200	170
Min - výsuv - s krakorcem	kg	1100	950	860	700	500	400	300	250	200	140

ŠESTÁ ČÁST VYSUNUTA

Pracovní rádius	m	up to 6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.52
Patky												
Max-výsuv	kg	860	710	600	550	500	440	390	330	270	210	160
Mid - výsuv	kg	860	500	350	300	270	250	220	200	170	160	150
Min-výsuv - bez krakorce	kg	860	500	350	300	250	230	200	170	150	120	100
Min - výsuv s krakorcem	kg	860	500	350	300	250	230	200	140	110	90	60

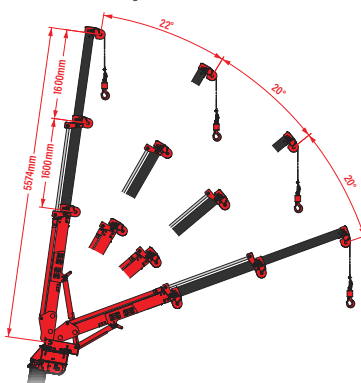
ROZMĚRY



PRACOVNÍ RÁDIUSY NÁSTAVCŮ

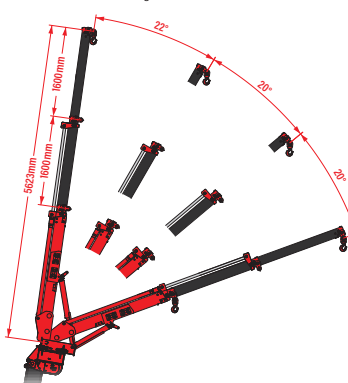
JEDNODUCHÝ HÁK

Max. nosnost - 850kg



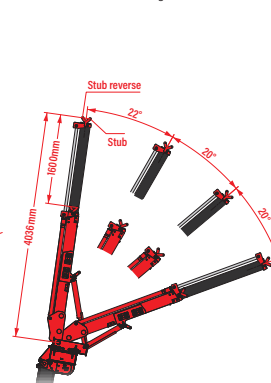
HÁK PRO NÍZKOU SVĚTLOST

Max. nosnost - 850kg



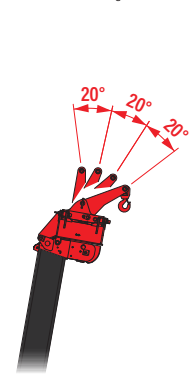
ŠPIČKA

Max. nosnost - 850kg



ÚHLOVÝ ADAPTÉR

Max. nosnost - 1500kg



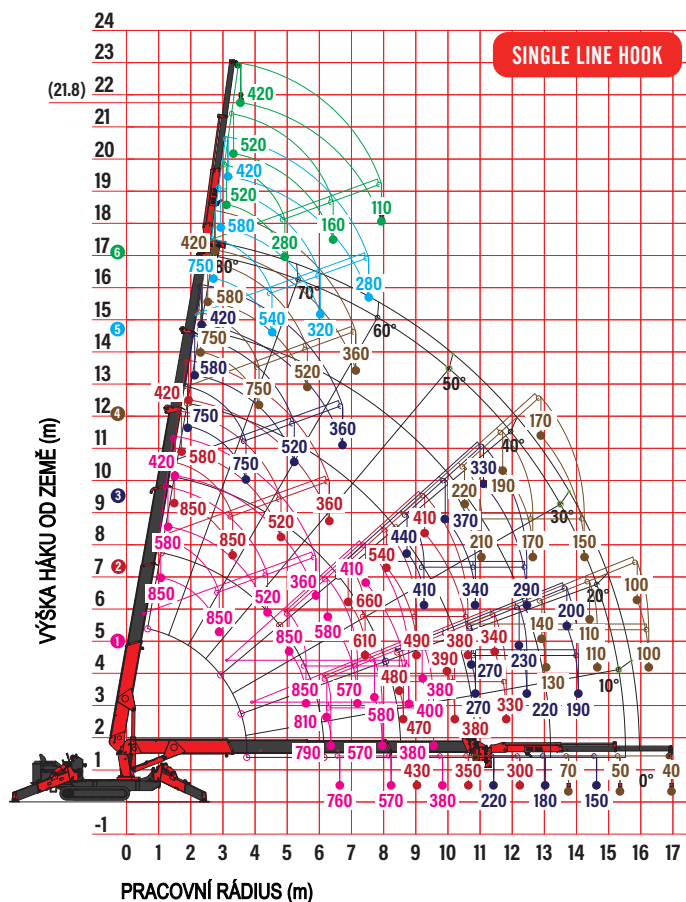
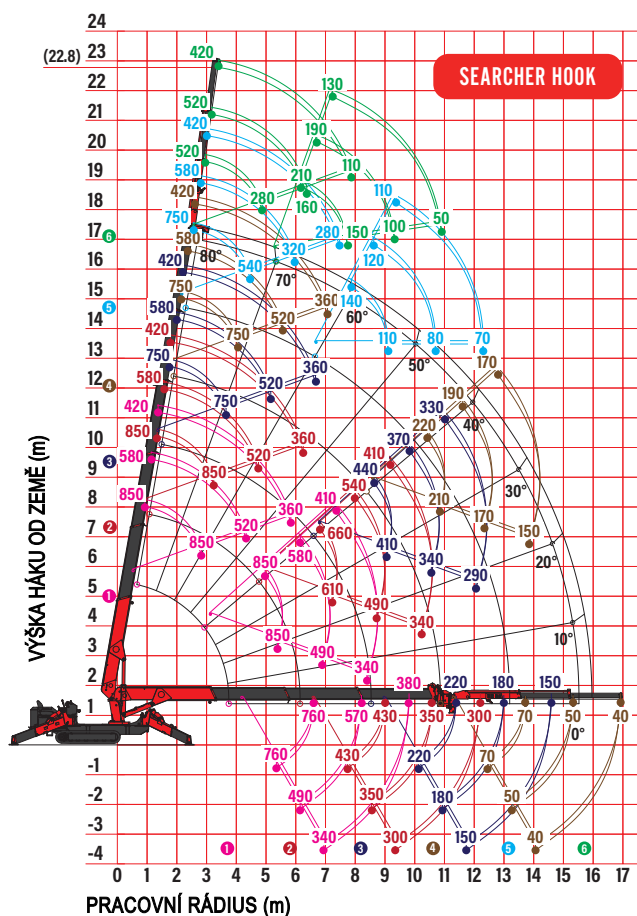
URW-546-2

(4.0t x 2.5m)



HÁK PRO NÍZKOU SVĚTLOST

JEDNODUCHÝ HÁK



JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ HYDRAULICKÉHO KRAKORCE (kg) -DLE ÚHLŮ-PATKY VYSUNUTY NA MAXIMUM A STŘEDNĚ VYSUNUTY

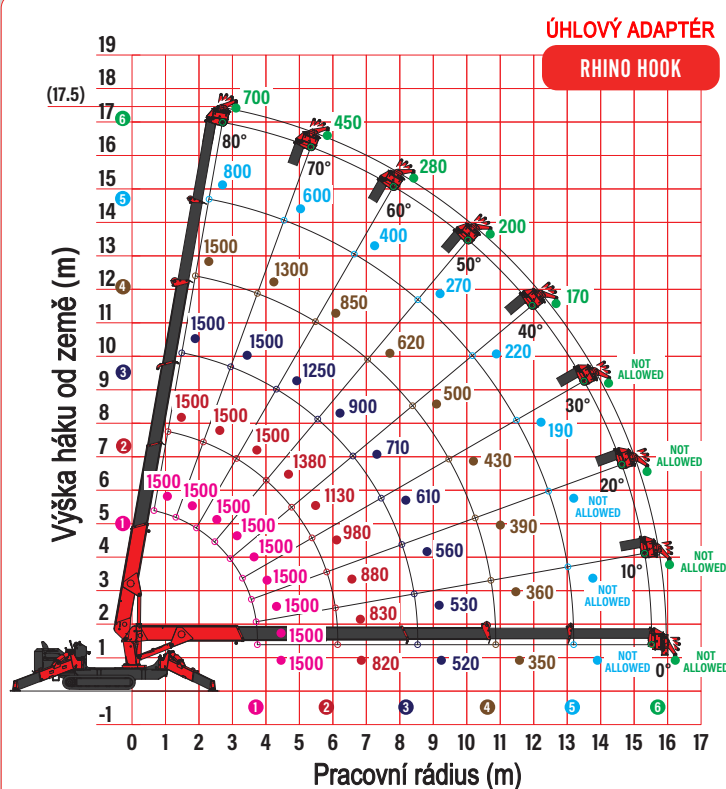
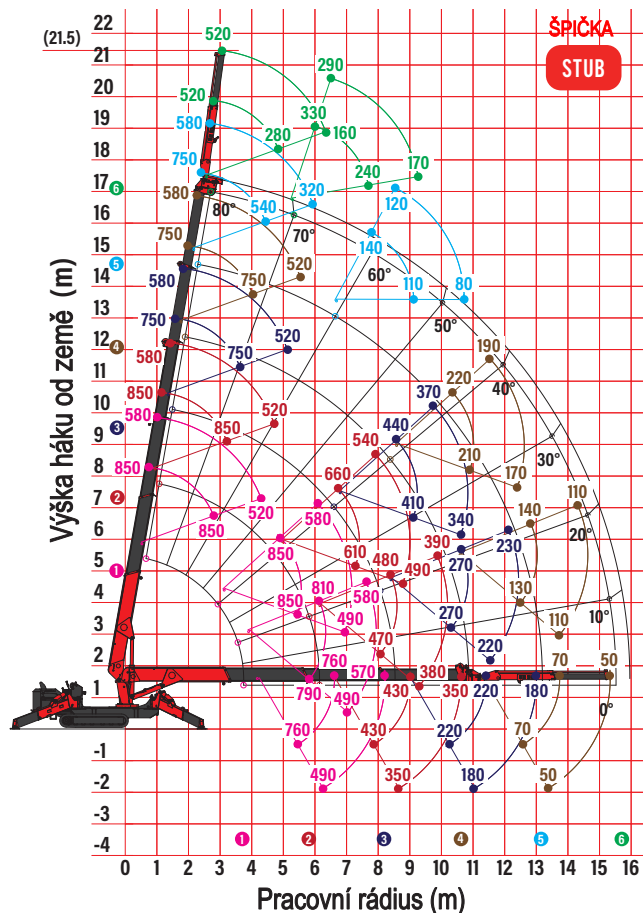
ZAKÁZANÁ OBLAST
PRO JEDNODUCHÝ HÁK

JIB 1 / ŠPIČKA 1	RAMENO 1	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 2	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 3	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 4	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 5	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 6	ÚHLY NÁKLONU			
	1	0°	20°	40°	60°	2	0°	20°	40°	60°	3	0°	20°	40°	60°	4	0°	20°	40°	60°	5	0°	20°	40°	60°	6	0°	20°	40°	60°
	80°	850	850	850	850	80°	850	850	850	850	80°	750	750	750	750	80°	750	750	750	750	80°	750	720	650	540	80°	520	410	310	280
	70°	850	850	850	850	70°	850	850	850	800	70°	750	750	750	750	70°	750	720	650	540	70°	330	280	250	240	70°	210	180	160	150
	60°	850	850	850	850	60°	750	750	750	750	60°	750	720	670	660	60°	500	450	420	420	60°	140	120	120	110	60°	70	60	60	60
	50°	850	850	850	850	50°	750	750	730	730	50°	580	530	520	520	50°	310	290	280	280	50°	ZAKÁZÁNO				50°	ZAKÁZÁNO			
	40°	850	850	850	850	40°	660	620	610	610	40°	440	410	410	410	40°	220	210	210	210	40°					40°				
	30°	850	840	840	840	30°	540	530	530	530	30°	340	330	330	330	30°	160	160	160	160	30°					30°				
	20°	810	790	790	790	20°	480	470	470	470	20°	270	270	270	270	20°	140	130	130	130	20°					20°				
	10°	760	760	760	760	10°	440	440	440	440	10°	240	240	240	240	10°	110	110	110	110	10°	ZAKÁZÁNO				10°	ZAKÁZÁNO			
	0°	760	760	760	760	0°	430	430	430	430	0°	220	220	220	220	0°	70	70	70	70	0°					0°				
JIB 2-1 / ŠPIČKA 2	RAMENO 1	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 2	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 3	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 4	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 5	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 6	ÚHLY NÁKLONU			
	1	0°	20°	40°	60°	2	0°	20°	40°	60°	3	0°	20°	40°	60°	4	0°	20°	40°	60°	5	0°	20°	40°	60°	6	0°	20°	40°	60°
	80°	580	580	580	520	80°	580	580	580	520	80°	580	580	580	520	80°	580	580	580	520	80°	580	570	440	320	80°	520	270	190	160
	70°	580	580	580	500	70°	580	580	580	500	70°	580	580	580	500	70°	580	580	440	360	70°	290	230	190	170	70°	190	130	100	100
	60°	580	580	580	490	60°	580	580	580	490	60°	580	580	540	490	60°	430	370	340	330	60°	120	100	90	80	60°	ZAKÁZÁNO			
	50°	580	580	570	490	50°	580	580	570	490	50°	500	440	420	420	50°	270	240	230	230	50°	ZAKÁZÁNO				50°				
	40°	580	580	570	490	40°	540	500	490	490	40°	370	340	340	340	40°	190	170	170	170	40°					40°				
	30°	580	570	570	490	30°	450	430	430	430	30°	290	270	270	270	30°	140	130	130	130	30°					30°				
	20°	580	570	570	490	20°	390	380	380	380	20°	230	220	220	220	20°	110	110	110	110	20°	ZAKÁZÁNO				20°				
	10°	570	570	570	490	10°	360	360	360	360	10°	200	200	200	200	10°	90	90	90	90	10°					10°				
	0°	570	570	570	490	0°	350	350	350	350	0°	180	180	180	180	0°	50	50	50	50	0°	ZAKÁZÁNO				0°				
JIB 2-2 / JIB 3	RAMENO 1	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 2	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 3	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 4	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 5	ÚHLY NÁKLONU				RAMENO 6	ÚHLY NÁKLONU			
	1	0°	20°	40°	60°	2	0°	20°	40°	60°	3	0°	20°	40°	60°	4	0°	20°	40°	60°	5	0°	20°	40°	60°	6	0°	20°	40°	60°
	80°	420	410	410	360	80°	420	410	410	360	80°	420	410	410	360	80°	420	410	410	360	80°	420	410	350	280	80°	420	200	130	110
	70°	420	410	410	340	70°	420	410	410	340	70°	420	410	410	340	70°	420	410	410	340	70°	260	190	160	150	70°	130	70	50	50
	60°	420	410	410	340	60°	420	410	410	340	60°	420	410	410	340	60°	390	320	290	280	60°	110	80	70	70	60°	ZAKÁZÁNO			
	50°	410	400	380	340	50°	410	400	380	340	50°	410	380	350	340	50°	240	210	200	200	50°	ZAKÁZÁNO				50°				
	40°	410	400	380	340	40°	410	400	380	340	40°	330	300	290	290	40°	170	150	150	150	40°					40°				
	30°	400	380	380	340	30°	390	360	360	340	30°	250	240	240	240	30°	120	110	110	110	30°					30°				
	20°	400	380	380	340	20°	340	330	330	330	20°	200	190	190	190	20°	100	100	90	90	20°	ZAKÁZÁNO				20°				
	10°	380	380	380	340	10°	310	310	310	310	10°	170	170	170	170	10°	70	70	70	70	10°					10°				
	0°	380	380	380	340	0°	300	300	300	300	0°	150	150	150	150	0°	40	40	40	40	0°	ZAKÁZÁNO				0°				

PAVOUČÍ MINI JEŘÁB

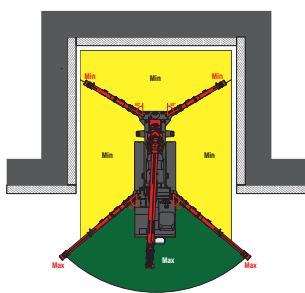


S HYDRAULICKÝM KRAKORCEM

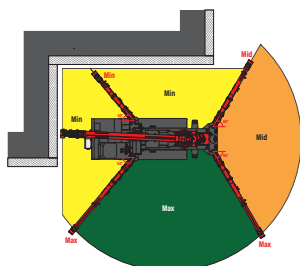


VOLITELNĚ: NASTAVENÍ VÝSUVU PATEK VČETNĚ LIMITACE OTOČE A VÝŠKY

Díky možnosti variabilní stopy se jeřáb URW-546-2 mění a umožňuje tomuto minijeřábu pracovat kolem pevných překážek na staveništi tak, aby vyhovoval požadavkům každého zdvihacího projektu.



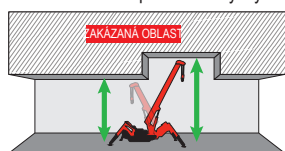
Limitace výšky



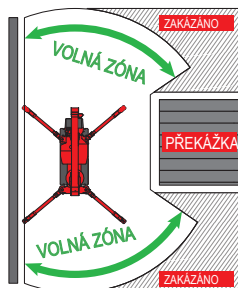
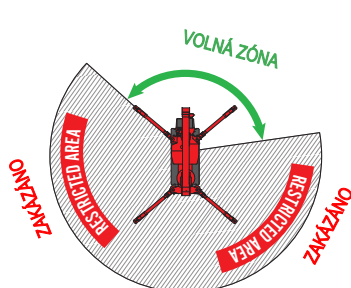
Limitace proměnné výšky



Limitace otoče



Limitace proměnné otoče



JMENOVITÁ NOSNOST ÚHLOVÉHO ADAPTÉRU (kg) - PATKY VYSUNUTY NA MAX., STŘED A MIN.

Patky max.výsuv	Délka ramene					
Úhel ramene (°)	Část 1	Část 2	Část 3	Část 4	Část 5	Část 6
80°	1500	1500	1500	1500	800	700
70°	1500	1500	1500	1300	600	450
60°	1500	1500	1250	850	400	280
50°	1500	1380	900	620	270	200
40°	1500	1130	710	500	220	170
30°	1500	980	610	430	190	
20°	1500	880	560	390		
10°	1500	830	530	360		
0°	1500	820	520	350		

ZAKÁZÁNO

Patky střední výsuv	Délka ramene					
Úhel ramene (°)	Část 1	Část 2	Část 3	Část 4	Část 5	Část 6
78°	1500	1500	1500	1450	750	500
70°	1500	1500	1450	1100	550	240
60°	1500	1450	1100	780	380	130
50°	1500	1200	790	500	260	90
40°	1500	1020	600	310	200	60
30°	1430	870	470	250	160	
20°	1380	760	370	210		
10°	1360	730	330	190		
0°	1360	720	320	190		

ZAKÁZÁNO

Patky min. výsuv	Délka ramene					
Úhel ramene (°)	Část 1	Část 2	Část 3	Část 4	Část 5	Část 6
78°	1500	1500	1500	1450	750	500
70°	1500	1500	1450	1000	530	240
60°	1500	1450	920	600	330	130
50°	1500	1200	610	360	170	80
40°	1500	970	430	210	100	50
30°	1430	770	330	150	70	
20°	1380	620	270	110		
10°	1360	550	230	100		
0°	1360	540	230	100		

ZAKÁZÁNO

Úhel náklonu úhlového adaptéru (Rhino Hook Tilt Angle) (0-60° stejný výkon)