

SVĚTOVĚ NEJLEPŠÍ
KOMPAKTNÍ
MINI JEŘÁBY



UNIC
CRANES EUROPE

URW-094 URW-095 URW-245 ECO-UNIC URW-295
URW-376 URW-506 URW-547 URW-706 URW-1006



UNIC pavoučí mini jeřáby jsou nejkompaktnější jeřáby na světě.

Nápaditý design, precizní výroba a pokročilé technologie vytvářejí stroje s neuvěřitelnou nosností, dosahem a malým prostorem pro zaparkování. Nejmenší z mini jeřábů projdou běžnými dveřmi a jsou tak neocenitelnými pomocníky při zvedání uvnitř budov a v omezeném prostoru, stejně jako v exteriérech při zasklívání, na stavbách, při montážích kovových konstrukcí, stěhování strojů a zařízení, při údržbě silnic a železnic a při mnoha jiných problematických zvedáních.

Pavoučí mini jeřáby UNIC jsou nejlepším řešením pro místa s omezeným přístupem a stísněné prostory.

URW-094



Nosnost jeřábu **0,995t x 1,5m**

Max. výška zdvihu **5,6m**

Max. pracovní rádius **5,7m**

Hmotnost **1000kg**

URW-095



Nosnost jeřábu **0,995t x 3,5m**

Max. výška zdvihu **8,8m**

Max. pracovní rádius **8,41m**

Hmotnost **1850kg**

URW-245



Nosnost jeřábu **2,4t x 1,5m**

Max. výška zdvihu **6,3m**

Max. pracovní rádius **5,85m**

Hmotnost **1500kg**

ECO-UNIC



Nosnost jeřábu(095) **0,995t x 3,5m**
Nosnost jeřábu(295) **2,9t x 1,4m**

Max. výška zdvihu **8,9m**

Max. pracovní rádius **8,41m**

Hmotnost **2425kg**

ECO-UNIC

CBE - NA PÁSECH



Nosnost jeřábu (095) **0,995t x 3,5m**
Nosnost jeřábu (295) **2,9t x 1,4m**

Max. výška zdvihu **8,9m**

Max. pracovní rádius **8,41m**

Hmotnost **2350kg**

URW-295



Crane capacity **2,9t x 1,4m**

Max. výška zdvihu **8,8m**

Max. pracovní rádius **8,41m**

Hmotnost **1850kg**

URW-376



Nosnost jeřábu **2,9t x 2,5m**

Max. výška zdvihu **14,9m**

Max. pracovní rádius **14,45m**

Hmotnost **3850kg**

URW-506



Nosnost jeřábu **3,0t x 3,4m**

Max. výška zdvihu **16m**

Max. pracovní rádius **15,52m**

Hmotnost **4840kg**

URW-547



Nosnost jeřábu **4,0t x 2,5m**

Max. výška zdvihu **18,2m**

Max. pracovní rádius **17,83m**

Hmotnost **5010kg**

URW-706



Nosnost jeřábu **6,0t x 3,0m**

Max. výška zdvihu **19,5m**

Max. pracovní rádius **18,6m**

Hmotnost **7920kg**

URW-706-2



Nosnost jeřábu **6,0t x 3,0m**

Max. výška zdvihu **19,5m**

Max. pracovní rádius **18,6m**

Hmotnost **8220kg**

URW-1006



Nosnost jeřábu **10,0t x 3,0m**

Max. výška zdvihu **22,8m**

Max. pracovní rádius **21,9m**

Hmotnost **14000kg**

Situace a místa pro využití jeřábů: Přesun skel · Instalace skel · Stísněné prostory · Mezipatra · Sklepy · Střechy · Usazování pomníků a exponátů · Zahradní a krajinná architektura · Práce v docích a přístavech · Stěhování a instalace strojů a zařízení · Údržba v petrochemických závodech · Tunely · Práce v obchodních a administrativních centrech · Filmový a zábavní průmysl · Restauriční práce, údržba památek · Údržba vodních toků · Údržba železničních a silničních tratí · Letecký průmysl · Montáž kovových konstrukcí · Zvedání a usazování tepelně izolačních panelů · Infrastruktura · Obnovitelné energie

URW-376 (2,9t x 2,5m)

- Celková šířka 1,3m
- Maximální pracovní rádius 14,45m
- Naftový motor s volitelným elektrickým pohonem
- Nulové zvětšení rozměrů stroje ani s kombinovaným elektrickým pohonem
- Z místa obsluhy nastavitelné uložení patek
- Inteligentní hlasový varovný systém
- Dálkové rádiové ovládání ve standardní výbavě
- Omezení pracovního prostoru
- Omezení otáčení ramene (na přání)
- Inteligentní ovladač škrťací klapky ekonomický i ekologický

Indikátor bezpečného zatížení

Maximální délka ramene 14,61m

Maximální výška zdvihu 14,9m

Váha 3850 - 4000kg

Nosnost 2,9t x 2,5m

Volitelný krakorec a hák pro nízkou světlost

Nosnost	700kg
Délka	1500mm
Hmotnost	40kg
Úhel náklonu	0°, 20°, 40°, 60°



Hlavní rysem URW-376 je šestidílné hydraulické rameno, které umožňuje maximální vyložení až 14,45m. Tento pavoučí jeřáb střední velikosti může být ovládán buď přímo ze sedadla obsluhy, nebo s odstupem (či u břemene) pomocí dálkového rádiového ovládání, případně dálkového rádiového ovládání s displejem.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ



Standardní dálkové rádiové ovládání



Dálkové rádiové ovládání s displejem na přání

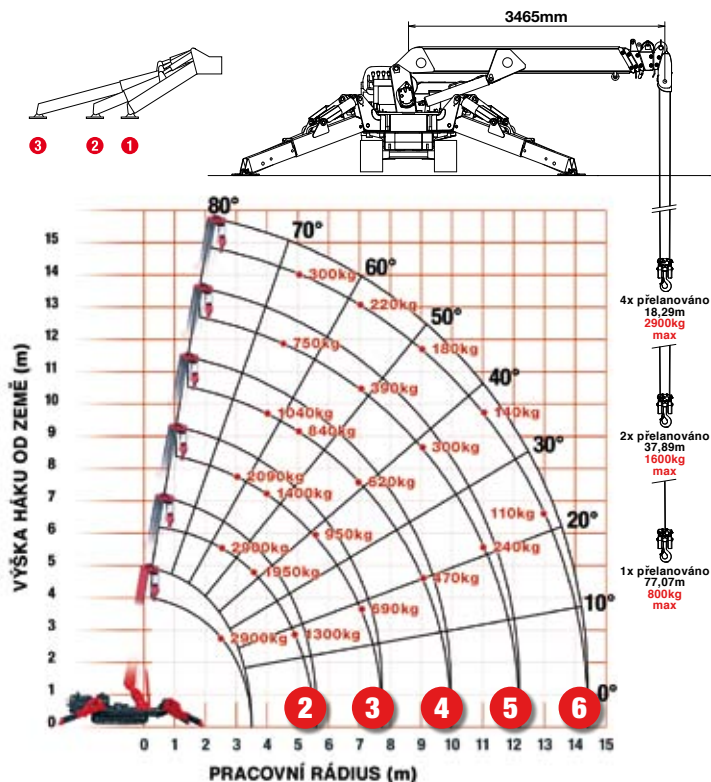
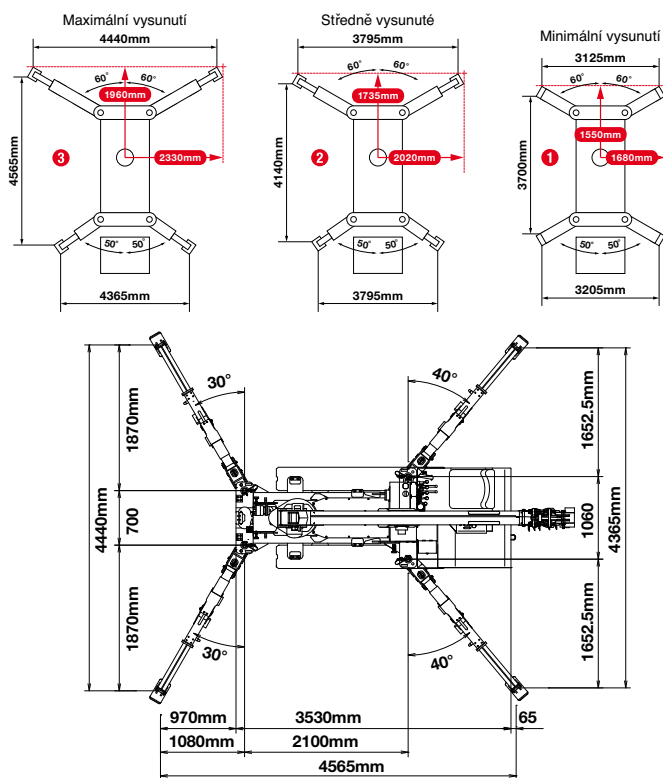
SPECIFIKACE JEŘÁBU

Nosnost jeřábu	nosnost:	2,9t x 2,5m
Max. pracovní rádius	max:	14,45m
Max. výška zdvihu	přibližně:	14,9m (16,63m s krakorcem, 17,33m s pevným hákem)
Délka lana (přelanování)	max:	18,29m (4x), 37,89m (2x), 77,07m (1x)
Rozměry	složený:	4340mm (d) x 1300mm (š) x 1800mm (v)
Hmotnost	bez zatížení:	3850kg (4000kg s el. pohonem)
Zatížení na patky	Vzhledem k velkému množství proměnných Vám tyto hodnoty sdělíme na požádání	
Rychlost háku	přibližně:	17m/min (se 4 vrstvami a 4nás.přelanováním)
Teleskopický systém	délka ramene: rychlost vysunutí: typ ramene:	3,63 – 14,61m 10,98m / 23 sekund 6-dílné hydraulicky teleskopické rameno, šestihraničný profil
Úhel ramene/rychlost	přibližně:	0 - 80° / 10 sekund
Úhel otáčení/rychlost	přibližně:	360° (kontinuálně) 2,5 ot/min
Systém pojezdu	pohon: rychlost pojezdu: stoupavost: délka stopy pásu: tlak stopy pásu: šířka pásu:	hydrostatický dvourychlostní, plynule vpřed i vzad 0 - 3km/h 23° 1750mm 36kPa (0,37kg/cm²) 300mm
Motor	výrobce: palivo: maximální výkon: způsob startování: objem nádrže:	Mitsubishi / Yanmar nafta (na přání s el. pohonem) 18kW (24,5PS) / 2100ot/min elektrický 40 litrů
Elektrický pohon	výkon: napájení	7,5kW 400V AC 50/60Hz
Standardní vybavení	počítačem řízený indikátor bezpečného zatížení, dálkové rádiové ovládání, signalizace převrnutí háku, inteligentní hlasový varovný systém, ovládání více funkcí najednou dálkovým ovládáním, inteligentní ovladač škrťací klapky, automatické ukládání háku, zvuková signalizace přetížení, světelná signalizace přetížení, omezení pracovního prostoru	
Volitelné vybavení	Jednoduchý hák, hák na 2nás. přelanování, elektrický pohon (400V), šedé pásy šetrné k povrchu, hák pro nízkou světlost 500kg, hák pro nízkou světlost 700kg, krakorec 700kg s jednoduchým přelanováním, dálkové rádiové ovládání s displejem, záznam dat,	

PAVOUČÍ MINI JEŘÁB

UNIC
CRANES EUROPE

JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ A POLOHY PATEK



DRUHÁ ČÁST RAMENE VYSUNUTA 3,63 - 5,85 DÉLKA RAMENE

Pracovní rádius	m	až do	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,69
Patky	Max-vysunutě	kg	2,900	2,900	2,350	1,950	1,670	1,450	1,300	1,070
	Stř.-vysunutě	kg	2,900	2,900	2,320	1,920	1,570	1,250	990	770
	Min-vysunutě	kg	2,900	2,900	2,170	1,500	1,120	900	720	470

TŘETÍ ČÁST RAMENE VYSUNUTA 5,85 - 8,04M DÉLKA RAMENE

Pracovní rádius	m	až do	2,7	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	7,88
Patky	Max-vysunutě	kg	2,240	2,090	1,650	1,400	1,220	1,070	950	840	690	590
	Stř.-vysunutě	kg	2,240	2,060	1,650	1,390	1,170	1,000	820	640	450	370
	Min-vysunutě	kg	2,240	2,060	1,570	1,220	1,020	830	650	510	300	190

ČTVRTÁ ČÁST RAMENE VYSUNUTA 8,04 - 10,23M DÉLKA RAMENE

Pracovní rádius	m	až do	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,07
Patky	Max-vysunutě	kg	1,040	930	840	730	620	520	470	380
	Stř.-vysunutě	kg	1,030	920	830	670	500	380	280	200
	Min-vysunutě	kg	1,030	820	640	470	310	220	130	90

PÁTÁ ČÁST RAMENE VYSUNUTA 10,23 - 12,42M DÉLKA RAMENE

Pracovní rádius	m	až do	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,26
Patky	Max-vysunutě	kg	750	620	480	390	340	300	270	240	230
	Stř.-vysunutě	kg	750	620	470	390	320	270	220	170	130
	Min-vysunutě	kg	750	620	400	250	180	130	90	60	10

ŠESTÁ ČÁST RAMENE VYSUNUTA 12,42 - 14,61M DÉLKA RAMENE

Pracovní rádius	m	až do	4,9	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,45
Patky	Max-vysunutě	kg	300	270	250	220	200	180	160	140	130	110	100
	Stř.-vysunutě	kg	300	270	250	220	200	180	160	120	90	60	40
	Min-vysunutě	kg	300	270	250	220	170	110	80	50	30	20	10

HÁK PRO NÍZKOU SVĚTLOST - 500KG

Skladovací pozice



Pracovní pozice



Nosnost 500kg část 1.-5.ramene
280kg část 6.ramene

Délka 800mm

Váha 20kg

Úhly náklonu 0°, 20°, 40°, 60°

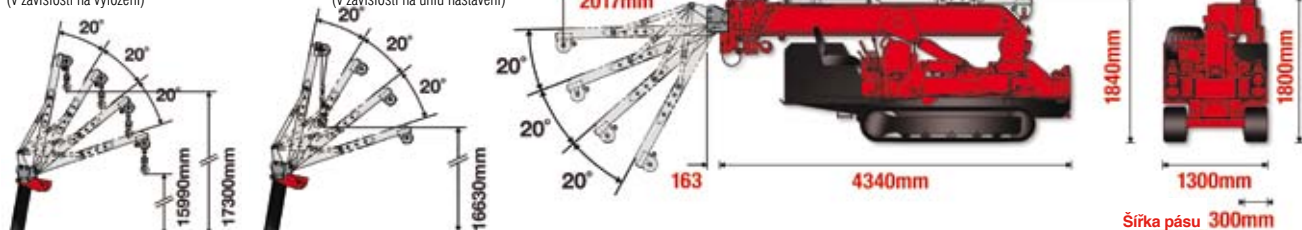
HÁK PRO NÍZKOU SVĚTLOST

KRAKOREC

ROZMĚRY

Maximální zatížení 150-700kg
(v závislosti na vyložení)

Maximální zatížení 150-700kg
(v závislosti na úhlu nastavení)



TECHNICKÉ VYBAVENÍ A DOPLŇKY

Dálkové ovládání více funkcí najednou



Zařízení pro nouzové spuštění ramene



Volitelný elektrický pohon
(095, 295, 376, 506, 547 & 706)



Volitelné rádiové dálkové ovládání s displejem



Automatické uložení háku



095/295 hák pro nízkou světlost a krakorec na přání



376/506 hák pro nízkou světlost a krakorec na přání



Rozebiratelný a snadno složitelný



Signalizace přetížení/auto stop/alarm



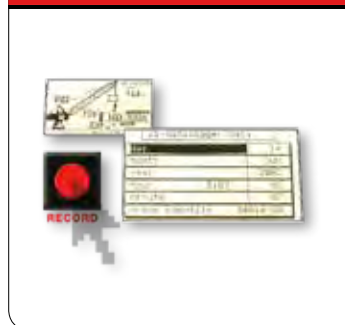
Plnohodnotný indikátor bezpečného zatížení (SLI)



Filter pevných částic



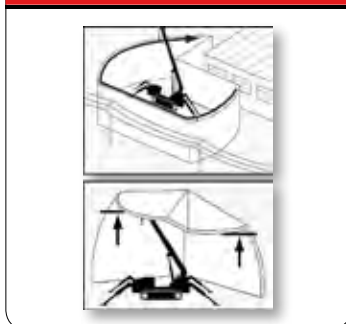
Záznamová zařízení na přání



Vymezení pracovního prostoru



Měnitelné vymezení rádiusu a výšky



Vymezení bezpečného prostoru a limitu výšky



Volitelné šedé pásy šetrné k povrchu



Snímač odmotání lana na bubnu



Snímač převínutí háku



Manipulace na nerovném povrchu



Volitelný pohon na LPG



PŘÍSLUŠENSTVÍ

VYUŽITÍ

Jednoduchý hák a hák na 2násobné přelánování



Vakuová přísavka na 320 kg



Manipulace se sklem



Manipulace se sklem



Vakuová přísavka na 500 kg



Vakuová přísavka na 1000 kg



Ocelové konstrukce



Ocelové konstrukce



Svorky na kámen



Přísavky na kámen



Údržba železničních tratí



Údržba železničních tratí



Robotické ocelové kleště (SWL:750kg)



Vakuové robotické hlavy



Letectví



Letectví



Pracovní koše



Podložky pod patky

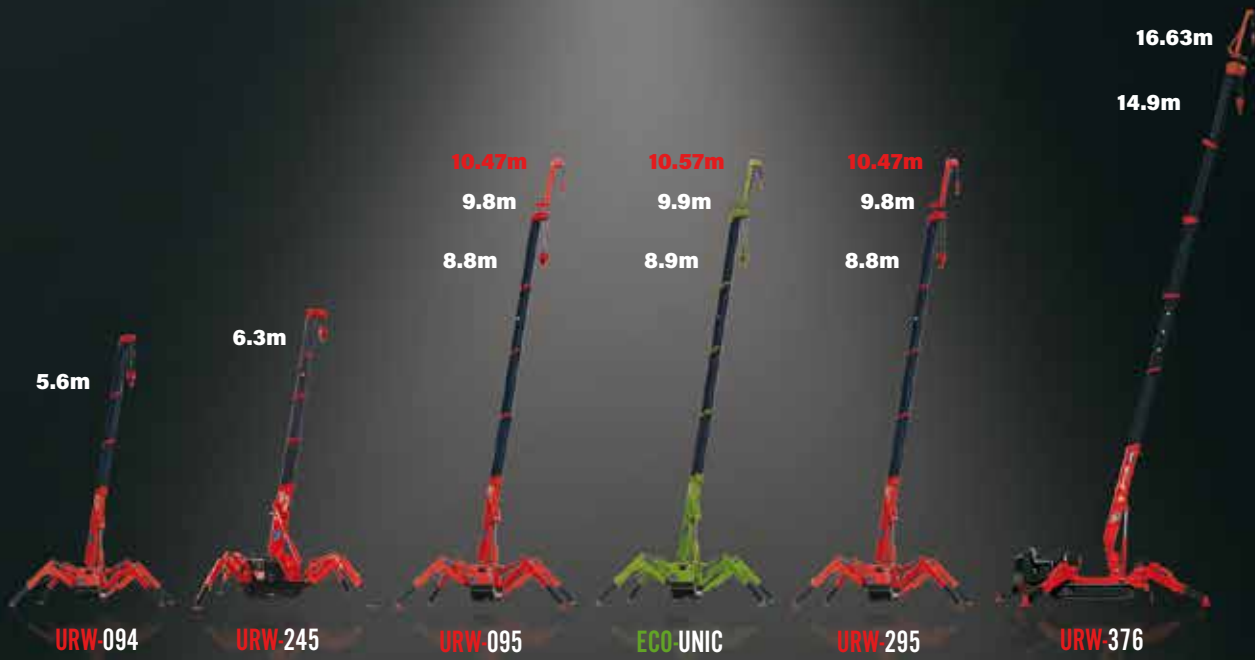


Stavebnictví



Stavebnictví





URW-094

URW-245

URW-095

ECO-UNIC

URW-295

URW-376



URW-506

URW-547

URW-706

URW-706-2

URW-1006

UNIC
CRANES EUROPE

KVIB[®]
STAVEBNÍ SERVIS

KMB STAVEBNÍ SERVIS s.r.o.
Nádražní 25, 686 01 Uh. Hradiště
Tel: +420 603 903 888, +420 733 194 525
Email: info@kmbss.cz Web: www.kmbss.cz