

UM445

4,0 t x 1,8 m) / (3,67 t x 2,0 m)

- Celková šířka 0,75 m
- Pásky šetrné k povrchu
- Maximální pracovní rádius 15,7 m
- Maximální výška zdvihu 17,5 m
- Napájení bezúdržbovou lithium-iontovou baterií
- Nepřetržitý provoz při nabíjení
- Systém automatického vyrovnávání usnadňující rozpatkování
- Nosnost pick & carry : 500 kg
- Pětidílné rameno & čtyřdílný teleskopický krakorec
- Unikátní zvedací sloup redukuje zadní přesah
- Plnobarevný systém i4500 SLI s vysokým rozlišením
- Plnobarevný systém i4500 SLI s vysokým rozlišením
- Pětipolohový variabilní systém patek se třemi výsuvnými polohami
- Rádiové dálkové ovládání Bellypack s displejem s vysokým rozlišením
- Inteligentní startovací systém - ekonomický a ekologický
- Nízká hlučnost
- Nulové emise



Indikátor plného bezpečného zatížení



Standardní rádiové dálkové ovládání bellypack

Pop-up jeřáb UM445 je poháněn lithium-iontovou technologií a vysokokapacitním akumulátorem s možností nabíjení za provozu, což zajišťuje trvalý výkon a přispívá ke snížení emisí oxidu uhličitého a ekologickým postupům při zvedání.

Jeho roztažitelné pásky zajišťují zvýšenou stabilitu a manévrovatelnost, což usnadňuje bezproblémovou jízdu v mnoha terénech. Standardní vybavení zahrnuje hlavní rameno o délce 2,9-10,0 m a hydraulický teleskopický výkyvný krakorec/nástavec s hákem pro nízkou světlost s maximální nosností 1500 kg, rozsahem výsuvu od 2,0 m do 5,7 m a rozsahem výkyvu od -10° do 160°. Díky těmto schopnostem dosahuje UNIC UM445 působivé maximální výšky zdvihu 17,5 m a maximálního pracovního rádiu 15,7 m.

Konstrukce flexibilních variabilních patek s pěti úhly posunu a třemi možnostmi výsuvu umožňuje provoz ve stísněných prostorech, aniž by se snížila nosnost. Výsuvná konstrukce věže snižuje zadní převis, což jeřábu umožňuje pracovat blíže ke stěnám a překážkám.

UM445 je plně dálkově ovládaný a zajišťuje rychlé a přesné nastavení pro zvedací operace, pojezd, rozpatkování, automatické vyrovnávání a režim pick and carry. Kromě toho je UM445 standardně vybaven pásky šetrnými k povrchu, které chrání povrch před znečištěním a poškozením.

RÁDIOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ BELLYPACK S BAREVNÝM DISPLEJEM



Ergonomický rádiový ovladač Bellypack je nejnovějším způsobem, jak může obsluha manévrovat s jeřábem UNIC. Pozorujte a ovládejte funkce pavoučího jeřábu pomocí barevného 4,3" displeje s vysokým rozlišením a šesti lineárních páček, které obsluhu umožňují plynulé a přesné pohyby.

Bellypack je vybaven zabezpečenou komunikací a automatickým řízením frekvence mezi vysílačem a přijímačem, což zajišťuje, že žádný jiný dálkový ovladač nemůže neúmyslně ovlivnit jeřáb.

JEDINEČNÁ VLASTNOST VYSOUVACÍHO JEŘÁBU UM445



1 Kompaktní UM445 s roztažitelnými pásky pro lepší stabilitu může obsluha snadno vmanévrovat na místo práce. Redukce šířky z 1110 mm na 750 mm dává uživateli možnost projet běžnými dveřmi.



2 Variabilní nastavení patek UM445 umožňuje obsluhu umístit patky tam, kde je to ve stísněných prostorech nebo kolem překážek na staveništi možné. Díky variabilním patkám mohou uživatelé navíc získat ještě vyšší výkon díky kapacitě Max+.



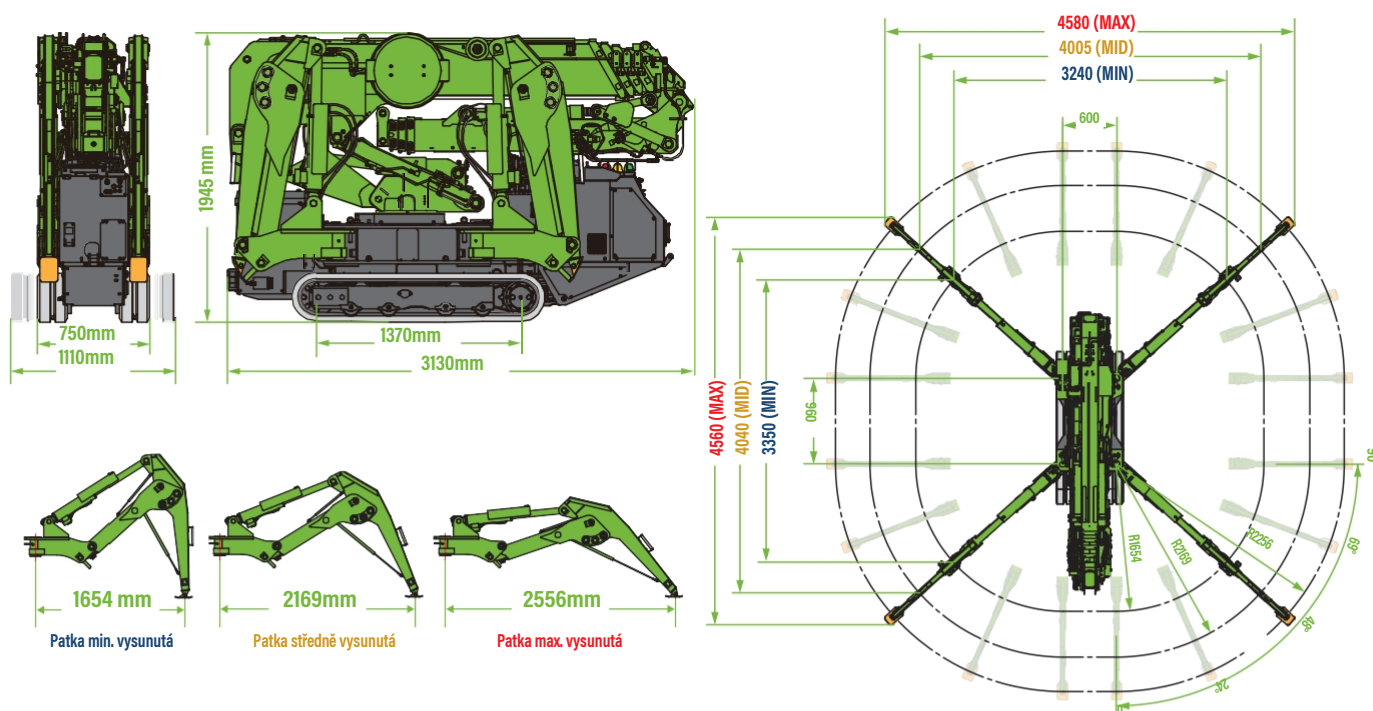
3 Poloha unikátního zvedacího sloupu UM445 umožňuje zvýšenou stabilitu. Díky minimálnímu přesahu sloupu může také pracovat blíže ke stěnám a překážkám než jeho konkurenti.



4 Čtyřsekcí teleskopický hydraulický krakorec s nosností 1500 kg modelu UM445 posouvá maximální výšku háku z 10,5 m na 17,5 m a maximální pracovní rádius z 9,82 m na 15,7 m.



JEŘÁB & RÁDIUS PATEK



SPECIFIKACE JEŘÁBU

Nosnost jeřábu	max:	40 t x 1,8 m
Max. pracovní poloměr	max:	9,8 m (15,7 m s hydraulickým krakorcem, 15,6 m s hákem pro nízkou světlost)
Max. výška zdvihu	cca:	10,9 m (16,4 m s hydraulickým krakorcem, 17,5 m s hákem pro nízkou světlost)
Délka lana	lano:	8 mm x 59 m
Rozměry	složený	3130 mm (d) x 750 mm (110 mm) (š) x 1945 mm (v)
Hmotnost	nezatížený	3830 kg
Bodové zatížení	Vzhledem k mnoha proměnným jsou bodová zatížení k dispozici pouze na vyžádání.	
Rychlost háku	cca	6,0 (9,0)/m/min (4nás, 12,0 (18,0)/m/min (2nás, 24,0 (36,0)/m/min 1x přel)
Hlavní rameno	délka ramene:	2,895 - 10,075m
	rychlost teleskopování	7,18 m/34 sekund
Krkorec	typ ramene:	5 sekčí, hydraulicky teleskopické rameno, šestihranný profil
	max. nosnost:	1500 kg
	délka krkorce:	1,98 - 5,74m
	rychlost teleskopování:	3,76 m/21 s
Úhel otáčení / rychlost	typ krkorce:	4sekční, hydraulicky teleskopický krkorec, čtyřhranný profil
	cca:	360 ° (nepřetržitě) 12 otáčky za minutu
	pohon:	hydrostatický dvourychlostní, plynulý chod vpřed a vzad
	rychlost pojezdu	0 - 2,0 km/h
	stoupavost:	± 20 ° (vertikální) 10° (traverzem)
Trakční systém	délka stopy pásu:	1370 mm
	tlak stopy pásu	68,2kPa (0,70 cm2)
	šířka pásu:	200 mm
Baterie	typ:	lithium-iontové baterie
	napětí sady:	DC 51,2 V
	kapacita sady:	160 Ah
	složení sady:	4 série x 3 paralelní
Nabíječka baterií	vstupní napětí:	AC95-265V (50-60Hz), jednofázový
	vstupní proud:	16A (AC200V), 15A (AC100V)
	výstupní napětí:	DC 56,0 V
	výstupní proud:	60A (AC200V), 30A (AC100V)
	doba nabíjení:	3,0 h (AC200V), 6,2 h (AC100V)
Standardní výbava	počítačem řízený omezovač momentu (indikátor bezpečného zatížení), rádiové dálkové ovládání se zpětnovazebním displejem, alarm převýšení háku, počítačem řízený inteligentní hlasový výstražný systém, multifunkční ovládání rádiovým dálkovým ovládáním, inteligentní aktivace napájení, automatické uložení háku, výstražné kontroly přetížení, variabilní výložník, virtuální stěna, omezení rozsahu otáčení, výšky a poloměru, pásy šetrné k povrchu, Blok se 4nás. přelánováním, hák s jednoduchým přelánováním, hák pro nízkou světlost, zatažitelné pásky, rádiový dálkový ovladač belyopak s 4,3" displejem s vysokým rozlišením.	

URČENO PRO ZVEDÁNÍ V UZAVŘENÉM PROSTORU

Konstrukce s výsuvnou věží umožňuje práci s jeřábem blíže ke stěnám a překážkám než kdykoli předtím díky zmenšení zadního převisu, což poskytuje maximální všestrannost.

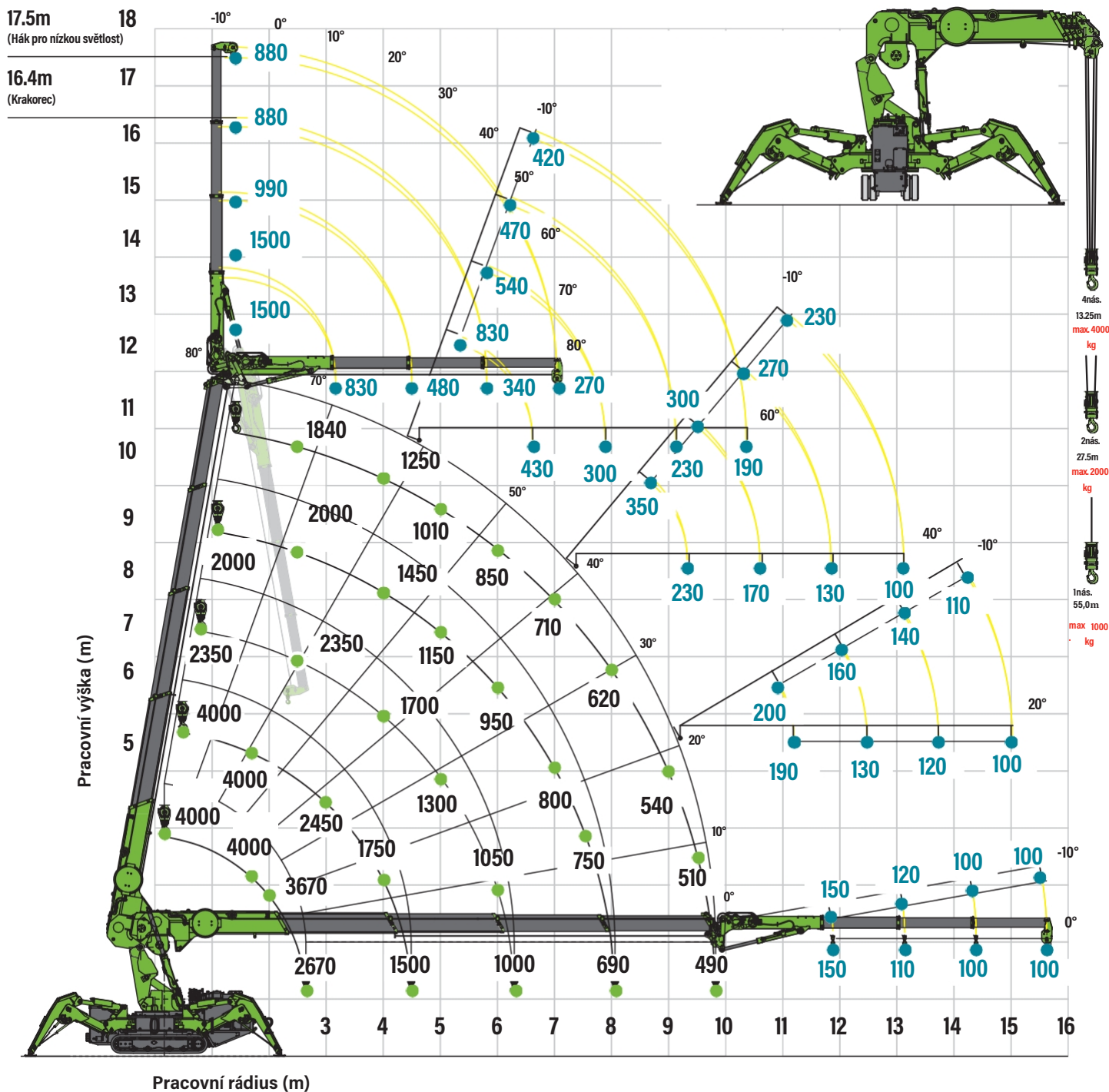
Nová, flexibilnější a variabilní konstrukce patek nabízí pět různých úhlů a tři různé délky výsuvů, což umožňuje minijednotku UNIC UM445 práci ve stísněných a omezených prostorách při zachování vynikající nosnosti.



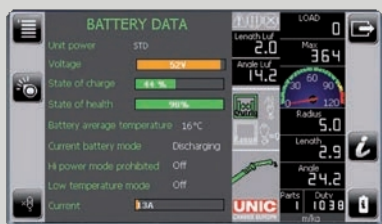
UM445

(4,0 t x 1,8 m) / (3,67 t x 2,0 m)

JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ (kg) & POČET PŘELANOVÁNÍ



Nabíjení UM445 při práci s napájením 110/240 V



Údaje o baterii & diagnostické informace

ROZTAŽITELNÉ PÁSY ŠETRNÉ K POVRCHU



Roztažitelné pásy umožňují lepší stabilitu a manévrovatelnost, takže se jeřáb snadno pohybuje v různých terénech.

P á s y š e t r n é k p o v r c h u j s o u s o u č á s t í s t a n d a r d n í v ý b a v y, a b y s e m i n i m a l i z o v a l d o p a d n a c h o u l o s t í v é p o v r c h y a b y l o z a j i s t ě n o p r o f e s i o n á l n í p r a c o v n í p r o s t ř e d í.

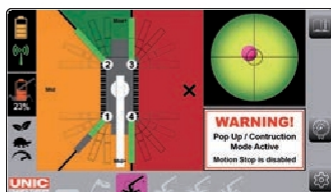
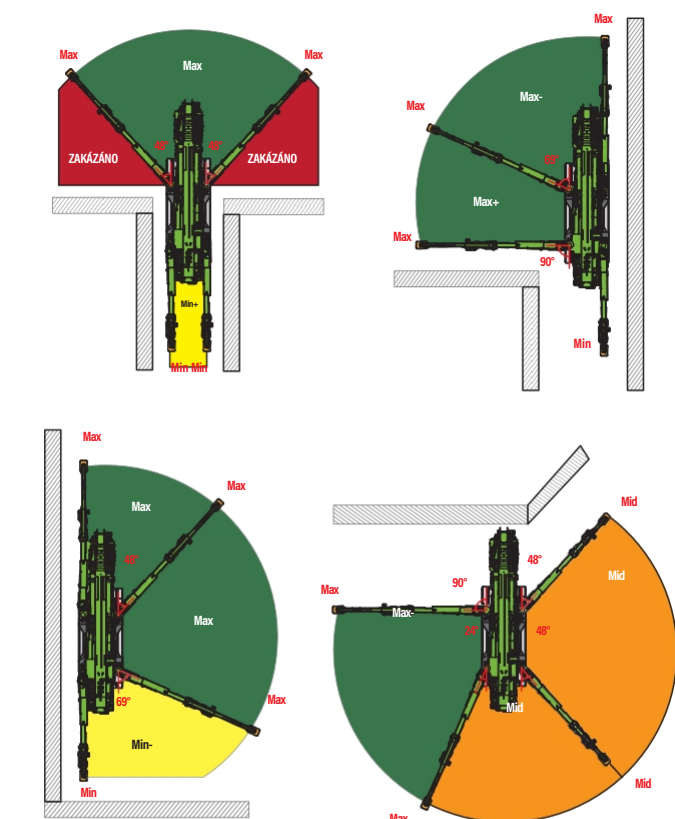
LITHIUM-IONTOVÝ MINIJEŘÁB S HYDRAULICKÝM KRAKORCEM



Specifikační list

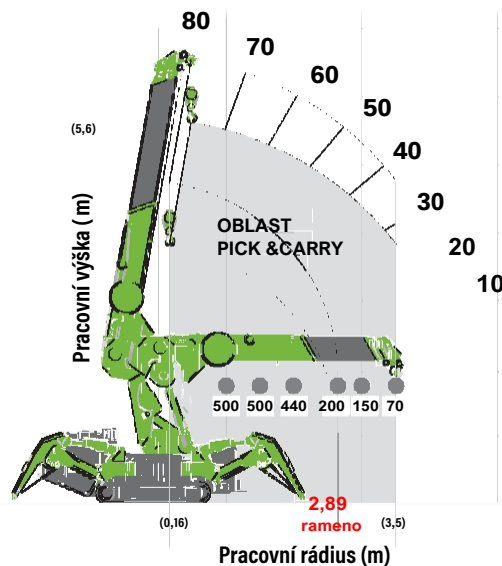


VARIABILNÍ PATKA - PRACOVNÍ PŘÍKLADY

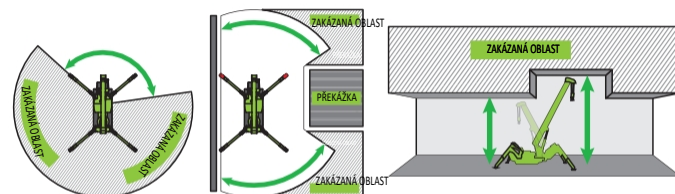


PRACOVNÍ ROZSAH - PICK & CARRY

Všestranná funkce jeřábu pick and carry zvyšuje produktivitu a umožňuje efektivní zvedání i přepravu břemen na staveništi.



OMEZENÍ OTÁČENÍ A VÝŠKY VE STANDARDNÍ VÝBAVĚ



Obsluha může nastavit omezení otáčení a proměnné omezení otáčení, aby se zabránilo práci jeřábu mimo jeho bezpečnou pracovní oblast.

Uživatelé mohou také nastavit pevné i nastavitelné výškové limity, aby zajistili, že jeřáb bude fungovat v rámci bezpečných provozních parametrů.

PRACOVNÍ REŽIMY VARIABILNÍCH PATEK

Variabilní konstrukce patek nabízí pět různých úhlů výsuvu a tři různé délky výsuvu pro každou patku, což jeřábu UNIC UM445 umožňuje pracovat ve stísněných a omezených prostorech. Pracovní režimy v okolí jeřábu se mění v závislosti na úhlech a výsuvch patek.

