



Hospodárnosť na nejvyšší úrovni

Univerzální jeřáby Demag

DEMAG

Vhodný jeřáb pro všechny pracovní úkoly

Jednonosníkový mostový jeřáb



Typ jeřábu	EKKE	EVKE	EPKE	EPKE-O
Konstrukce mostu	skříňový profil	V-typ	válcovaný profil	válcovaný profil
Nosnost*			12,5 t	
Rozpětí*	30 m	30 m	18 m	17,8 m
Rychlost pojezdu			40 m/min	
Rychlost pojezdu kočky			30 m/min	
Rychlost zdvihu			12,5 m/min	
Provedení	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

* změny možné na dotaz

Dvounosníkový mostový jeřáb

Jednonosníkový podvěsný jeřáb



ZKKE

ZVKE

EKDE

EPDE

skříňový profil

V-typ

skříňový profil

válcovaný profil

50 t

8 t

35 m

24 m

17 m

40 m/min

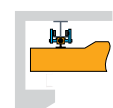
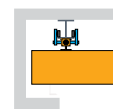
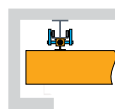
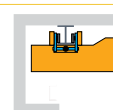
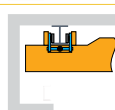
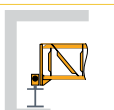
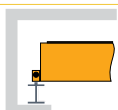
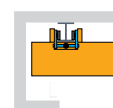
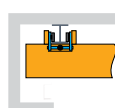
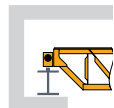
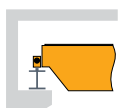
40 m/min

25 m/min

30 m/min

12,5 m/min

12,5 m/min



Plynulý pohyb: 3 osy (zvedání, pojezd kočky a pojezd jeřábu)



41485-1

**Maximální stabilita.
Optimální flexibilita.**

Demag jednonosníkové jeřáby EKKE a EPKE

Jednonosníkové mostové jeřáby vám nabízejí osvědčenou technologii Demag v optimálním poměru ceny a výkonu.

Přesná geometrie jeřábu přitom zaručuje vynikající jízdní vlastnosti a je šetrná ke konstrukci haly. Jednonosníkový jeřáb Demag s uzavřenou konstrukcí nabízíme ve dvou provedeních:

■ Jeřáby EKKE se svařovaným skříňovým nosníkem

■ Jeřáby EPKE s nosníkem z válcovaného profilu

Také v případě ovládní máte možnost výběru: Kromě kabelového provedení vás svou bezpečností a vysokým komfortem obsluhy přesvědčí i naše nová generace dálkových ovládní D3. K tomu je nutné přidat výhodu skvělé konstrukce jeřábu, která znamená vynikající vlastnosti pojezdu. Nový lanový kladkostroj Demag DMR byl optimálně přizpůsoben k použití na jeřábu. Celé jeřábové zařízení tak splňuje požadavky na vyšší hospodárnost.

VÝHODY PRO VÁS

- Jeřábový nosník z počítačově optimalizovaného skříňového nosníku nebo válcovaného profilu
- Pojezdy jeřábu ve svařovaném skříňovém profilu odolném proti kroucení
- Pojezdová kola z ořezuvzdorné litiny GGG 70 se samomazným efektem
- Spojení mezi jeřábovým nosníkem a pojezdy se strojrenskou tolerancí pro minimální opotřebení
- Kočka s řetězovým nebo lanovým kladkostrojem s nízkou konstrukční výškou nabízí obzvláště výhodné dojezdové míry háku, aby bylo možné obsloužit co největší plochu
- Přívod proudu ke kočce přes vysoce flexibilní ploché kabely s ochranným vodičem
- Při použití dálkového ovládní je jeřáb řešen standardně s kabelovou shrnovačkou
- Ovladač může nezávisle pojíždět podél jeřábového nosníku a je vybaven displejem pro kontrolu zařízení.
- Maximální antikorozní ochrana všech konstrukčních dílů díky povrchové úpravě dle DIN

Jednonosníkový jeřáb Demag EPKE-O

Hledáte jeřábové řešení ušité přesně na míru vaší standardizované hale? Řešení, které bude dodáno v krátké době a vyžádá si nižší náklady než běžné standardizované řešení? Pak je pro vás jednonosníkový jeřáb Demag EPKE-O tou správnou volbou. Splňuje vysoké nároky na kvalitu, spolehlivost a výkon. EPKE-O se dodává jako jeřáb nebo Crane-Set.

OSVĚDČENÁ KVALITA DEMAG - BEZ KOMPROMISŮ

O - značí shora na pojezd uložený válcovaný profil jako nosná konstrukce, pro optimální poměr ceny a výkonu, originální kvalitní díly Demag a umožňující vám maximální variabilitu. EPKE-O se dodává jako kompletní jeřáb nebo Crane-Set, obsahující pouze hlavní komponenty. U jeřábového nosníku při volbě Crane-Setu tedy máte volnou možnost výběru.

V každém případě představuje Demag EPKE-O jeřáb, který je vám díky své originální konstrukci k dispozici rychleji, snáze a levněji. Se vzájemně dokonale sladěnými komponenty, jakými je nový kladkostroj DMR a skupiny součástek, které se již osvědčily v praxi díky své dlouhé životnosti. K tomu je nutné přidat výhodu skvělé geometrie jeřábu, která znamená vynikající jízdní vlastnosti.





Méně je více.



41475

Jeřáb s V profilem Demag EVKE

Jeřáb Demag s V profilem položil základy docela nové generace jeřábových nosníků: Koncepce nosníků nabízí ještě více přesnosti a flexibility.

MÉNĚ VIBRACÍ - VYŠŠÍ TRANSPORTNÍ VÝKON:

Inovované membránové klouby cíleně absorbují síly působící v tlaku i v tahu a snižují vibrace až o 30 %.

NIŽŠÍ VLASTNÍ HMOTNOST - VÍCE HOSPODÁRNOSTI

Optimalizovaná konstrukce jeřábu s V profilem snižuje vlastní hmotnost v průměru o 17 % v porovnání s běžnými skříňovými nosníky. To vede k menšímu namáhání stávajících nosných konstrukcí hal a dává více možností při návrhu nových.

NIŽŠÍ ZATÍŽENÍ - DELŠÍ ŽIVOTNOST

Díky nižším vibračním dochází k mnohem menšímu namáhání jeřábu i jeho dílů. Tím se dlouhodobě snižuje jejich opotřebení: S 500 000 zatěžovacími cykly se u jeřábu s V profilem jeho životnost v porovnání s podobnými jeřáby se skříňovými nosníky zdvojnásobí.

DALŠÍ DŮVODY PRO JEŘÁB S V PROFILEM

- **Stabilita** - Maximální stabilita díky vyztužení na silně namáhaných dílech konstrukce
- **Variabilita** - Přesné přizpůsobení rozměrům haly
- **Flexibilita** - Nižší účinky do nosných konstrukcí haly dávají více možností při jejich návrhu
- **Účinky větru** - Díky optimalizované topologii je jeřáb s V profilem předurčen k použití venku: O 55 % nižší odpor větru
- **Propustnost světla** - O 30% zvýšená propustnost světla díky architektuře nosníků dle bionického vzoru
- **Snadný servis** - Bezpečný transport díky nespočtu možností nástavby pomocí upínacích a montážních bodů
- **Snadná údržba** - Odkryté svary usnadňují jejich kontrolu a zvyšují bezpečnost provozu
- **BlueEngineering**
 - Šetrné zacházení s přírodními zdroji díky použití menšího množství materiálu
 - Snižování hnacího výkonu díky nižší vlastní hmotnosti
 - Čištění plechových dílů suchým ledem
 - Ekologické používání laků na vodní bázi



Dvounosníkové mostové jeřáby ZKKE

Dvounosníkové jeřáby Demag pro vysoké zatížení až 50 t se vyznačují vynikající geometrií jeřábu. Díky velmi dobrým vlastnostem pojezdu je minimalizováno opotřebení.

Mimořádně velké výšky zdvihu se dosahuje tím, že je možné závěsný hák vytáhnout až mezi oba jeřábové nosníky.

Naše dvounosníkové mostové jeřáby lze dle potřeby vybavit dálkovým ovládním nebo ovládním z kabiny. Dodatečné vybavení údržbářskou lávkou a snadno přístupnými kočkami vám ulehčí nejen údržbu jeřábu, ale také umožní rychlou a bezpečnou montáž v hale, například světel, topných těles nebo napájecího vedení.

VÝHODY PRO VÁS

- Tradičně vysoká kvalita Demag a veškeré výhody jednonosníkového mostového jeřábu
- Dvounosníková konstrukce umožňuje vyšší nosnost při současně přesné manipulaci s břemeny díky plynulé regulaci rychlosti na třech osách, a to i v tandemovém režimu.
- Mimořádný výkon díky dvounosníkové konstrukci, která umožňuje vyšší rychlost pojezdu jeřábu a kočky
- Možnosti dodatečného vybavení
 - Volitelně dodávané údržbářské lávky pro údržbu vašich vestavěných prvků v hale
 - Ovládní z kabiny jako jedna z možných variant ovládní jeřábu



**Vysoká nosnost.
Velká rozpětí.**

Dvounosníkový jeřáb s V profilem Demag ZVKE

NIŽŠÍ HMOTNOST

Důležitým znakem jeřábů s V profilem v porovnání s jeřáby se skříňovým nosníkem je nižší vlastní hmotnost nosníku. To může vést ke změnám nosnosti u mostového jeřábu, který tak lze vybavit kladkostrojem s vyšší nosností. To znamená: Dvounosníkový jeřáb ZVKE může převážet těžší břemena než srovnatelný jeřáb se skříňovým nosníkem - bez zvýšení zatížení jeřábové dráhy a nosných konstrukcí haly. Lze tak maximálně využít stávající možnosti haly.

OPTIMÁLNÍ PŘÍZPŮSOBNÍ K DISPOZICÍM VAŠÍ HALY

Dvounosníkový jeřáb s V profilem nabízíme ve čtyřech různých variantách konstrukce. Všechny mají společné boční napojení nosníku na pojezd. Jeřáb lze maximálně přizpůsobit velikosti haly. U novostaveb se zmenší vzdálenost mezi jeřábem a stropem haly. Šetří náklady na přestavby a údržbu budovy.

PŘESNÉ VEDENÍ POJEZDU KOČKY A JEŘÁBOVÝ NOSNÍK BEZ NAMÁHÁNÍ KROUCENÍM

Ještě více přesnosti ZVKE nabízí ve vedení pojezdu kočky. Umístěním kolejnice kočky do osy jeřábového nosníku s V profilem jsou síly rovnoměrně rozděleny a jeřábový nosník se nekrotí. Díky V profilu s kolnými vzpěrami jsou síly působící vlivem zatížení kladkostrojové kočky kolmo přenášeny do nosníku. Tím se snižuje opotřebení kolejnice a pojezdových kol kočky - a dvounosníkový jeřáb s V profilem umožňuje přesné dodržení rozchodu kočky.

VYŠŠÍ PROPUSTNOST SVĚTLA - VYŠŠÍ BEZPEČNOST

Díky architektuře nosníků dle bionického vzoru nabízí jeřáby s V profilem s dvounosníkovou konstrukcí větší průhled a vyšší propustnost světla v porovnání s uzavřenými jeřábovými mosty. To umožňuje ještě vyšší bezpečnost.





**Těžká břemena
- silný výkon**

Alternativa bez použití sloupů



39437-3

MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ PLOCHY DÍKY BEZESLOUPOVÉMU ŘEŠENÍ PRO NOSNOSTI AŽ DO 8 T

S našimi podvěsnými jeřáby EPDE a EKDE budete moci při výrobě využívat celou plochu haly: Jeřáby se jednoduše upevňují na stávající stropní konstrukci - montáž sloupů jeřábové dráhy tak odpadá. To ušetří čas a náklady.

Demag podvěsné jeřáby EPDE a EKDE

Podvěsné jeřáby Demag pojíždějí po jeřábových dráhách, které jsou upevněny na stávající stropní konstrukci. Tím odpadá nutnost montáže dalších sloupů jeřábové dráhy. Celá plocha haly tak zůstane k dispozici pro výrobu.

Lze využít postranní přesahy a prodloužit pojezdovou dráhu kočky přes rozpětí. Volitelné přejezdové zámky umožňují sjetí kočky z jeřábu na navazující kladkostrojovou drážku a naopak, aniž by muselo dojít k odložení břemena.

VÝHODY PRO VÁS

- Jeřábové mosty s počítačově optimalizovaným nosníkem. Volitelně krabicový (EKDE), nebo plnostěnný válcovaný nosník (EPDE)
- Možná obsluha dílčích částí haly
- Manipulace s břemenem přímo u stěn haly díky individuálnímu přizpůsobení přesahů nosníku jeřábového mostu přes rozpětí
- Volitelně s lanovým kladkostrojem DMR nebo řetězovým DC



Konfiguraci můžete provést sami.

Jeřábové sady Demag

Rychlé a levné řešení pro konstruktéry jeřábu, snadná kompletace jeřábu díky sadě EPKE-O. Obsahuje všechny hlavní díly, od pohonu, přes lanový kladkostroj až po elektroinstalaci. Doplníte ho jen jeřábovým nosníkem.

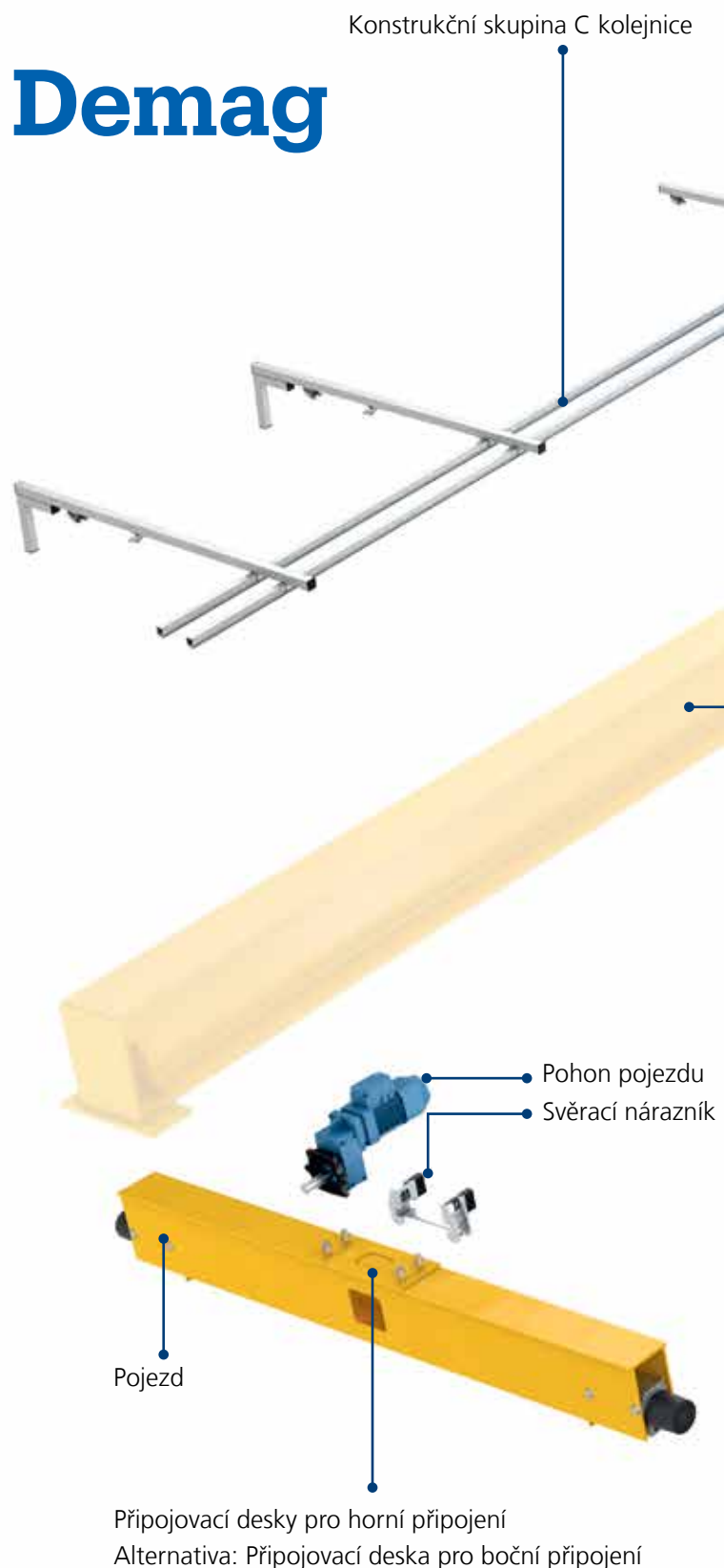
Jeřábovou sadu Demag lze volitelně konfigurovat pro zkompletování jeřábů a systémů manipulace s materiálem. Na přání dodáváme statiku jeřábového nosníku, kterou můžete jednoduše zahrnout do vaší dokumentace. Ušetříte tím čas díky snadnému přizpůsobení vašim dodavatelům.

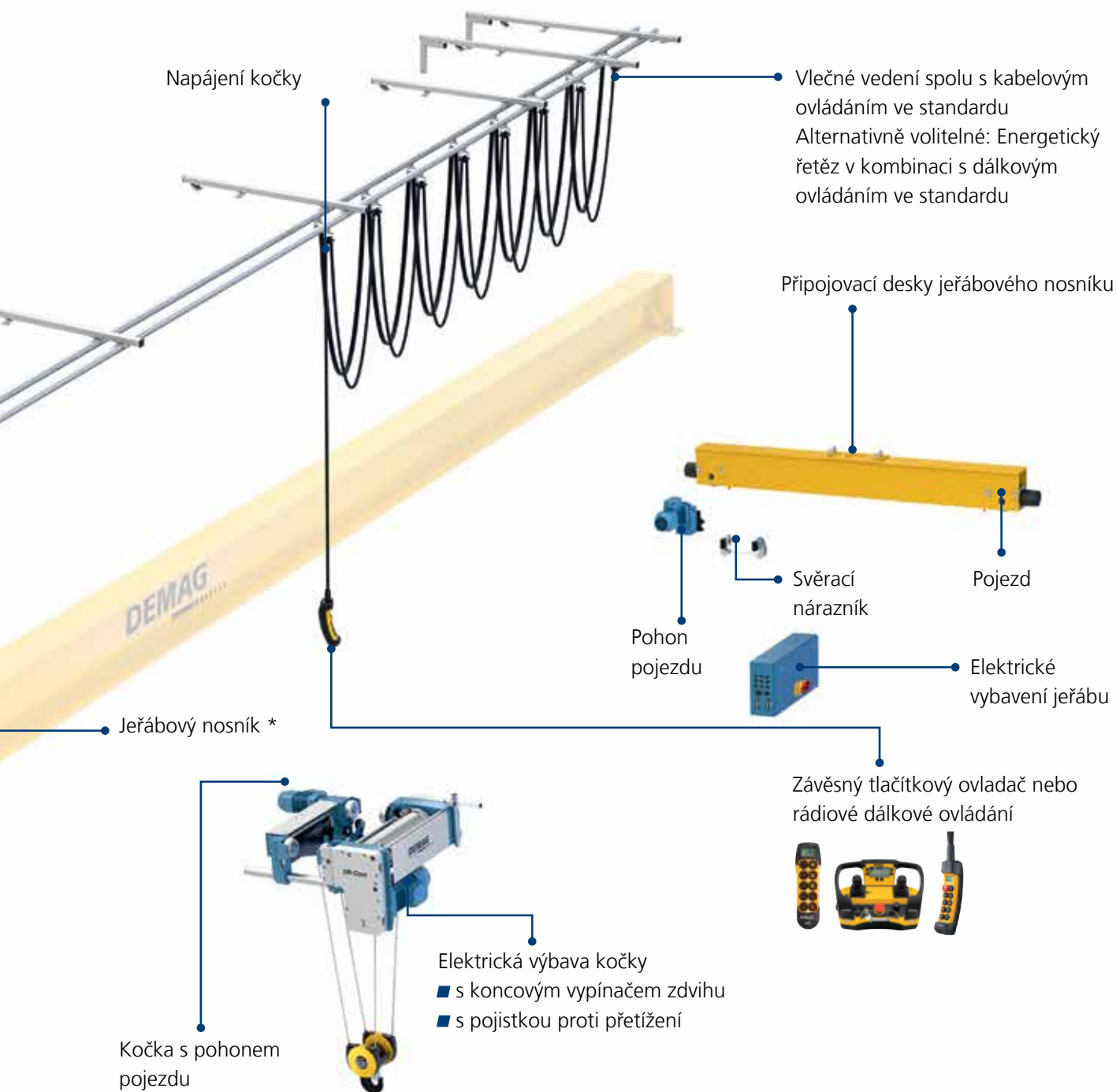
LOKÁLNÍ POUŽITÍ - RYCHLÉ DODÁNÍ

Možností pořídit jeřábový nosník přímo na místě lze zkrátit dodací lhůty a ušetřit náklady za přepravu. Kromě toho můžete profitovat z okamžité dostupnosti dílů. Montéři mohou nově vyvinuté sady jeřábů bez problému připojit na vlastní ocelovou konstrukci. Zkrátka: naše předmontované balíčky produktů zajišťují efektivní provedení jeřábů.

VLASTNOSTI VYBAVENÍ

- Nosnost až 12,5 t
- Rozpětí až 17,8 m
- Dvoustupňová rychlost pro jeřáb, kočku a zdvih
- Plynulá rychlost pojezdu jeřábu volitelně
- Elektrické komponenty
 - Inteligentní ovládání SafeControl nebo stykačové ovládání
 - Třída krytí IP 55
 - Ergonomický tlačítkový ovladač
 - Skříň rozvaděče s bezpečnostním odpojovačem





VÝHODY PRO VÁS

- Vysoká úroveň bezpečnosti
- Individuální konfigurace
- Možné lokální použití jeřábového nosníku
- Skříňový nosník, válcovaný nebo V profil
- Dodávka během krátké doby
- Statika jeřábového nosníku na přání
- Osvědčená kvalita značky Demag

* není součástí jeřábové stavebnice

Demag DMR

Modulární lanový kladkostroj



**Jeden kladkostroj.
Dvě konstrukční provedení.
Univerzální možnosti.**

Vybírat můžete mezi třemi koncepcemi ovládání.

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ SAFE CONTROL

Zajistíte si vysokou bezpečnost provozu a efektivní výrobu - například s těmito funkcemi:



Kontrola zatížení lana

Plynulé sledování napnutí lana



Snížení zatížení v určité oblasti

Definování blokovacích zón v závislosti na aktuálním zatížení



Dálková diagnostika pomocí Demag StatusControl

Všechna relevantní provozní data jsou všude k dispozici



Tandemový provoz

Bezpečný transport břemene se dvěma nebo čtyřmi kladkostroji DMR

KONVENČNÍ OVLÁDÁNÍ

Volitelné vybavení se stykačovým ovládáním

Tabulka volby zařízení

Řada	Nosnost [t]	Výška zdvihu [m]	Rychlost zdvihu [m/min]			Zatřídění [FEM/ISO]	
			2stupň.	plynulá	ProHub*		
DMR 3	2/1						
	1	12	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
	1,25		2/12	0,64-12,5	19	3m/M6	
	1,6	20	2,6/16	1-25	38	2m/M5	
	2	30	1,4/8	0,32-6,4	9,6	1Am/M4	
	4/1						
	2	6	0,7/4	0,16-3,2	4,8	4m/M7	
	2,5		1/6	0,32-6,4	9,6	3m/M6	
3,2	10		1,3/8	0,5-12,5	19	2m/M5	
4	15		0,7/4	0,16-3,2	4,8	1Am/M4	
DMR 5	2/1						
	1,6	12	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
	2		2/12	0,64-12,5	19	3m/M6	
	2,5	20	2,6/16	1-25	38	2m/M5	
	3,2	30	1,4/8	0,32-6,4	9,6	1Am/M4	
	4/1						
	3,2	6	0,7/4	0,16-3,2	4,8	4m/M7	
	4		1/6	0,32-6,4	9,6	3m/M6	
	5		10	1,3/8	0,5-12,5	19	2m/M5
	6,3		15	1,4/8	0,16-3,2	4,8	1Am/M4
	4/2						
	1,6	9,9	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
2	2/12		0,64-12,5	19	3m/M6		
2,5	16,3		2,6/16	1-25	38	2m/M5	
3,2	1,4/8		0,32-6,4	9,6	1Am/M4		
DMR 10	2/1						
	3,2	12	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
	4		2/12	0,64-12,5	19	3m/M6	
	5	20	2,6/16	1-25	38	2m/M5	
	6,3	30	1,4/8	0,32-6,4	9,6	1Am/M4	
	4/1						
	6,3	6	0,7/4	0,16-3,2	4,8	4m/M7	
	8		10	1/6	0,32-6,4	9,6	3m/M6
	10		15	1,3/8	0,5-12,5	19	2m/M5
	12,5		20	0,7/4	0,16-3,2	4,8	1Am/M4
	4/2						
	3,2	5,8	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
4	11,35		2/12	0,64-12,5	19	3m/M6	
5	18,4		2,6/16	1-25	38	2m/M5	
6,3	25,2		1,4/8	0,32-6,4	9,6	1Am/M4	
DMR 16	4/1						
	16	6	0,7/4	0,16-3,2	4,8	1Bm/M3	
		10					
		15					
	12,5	6,7	6/1				
			0,7/4	0,22-4,3	6,4	3m/M6	
0,9/5,3			0,42-8,3	12,5	2m/M5		
DMR 20	2/1						
	5	20	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
	6,3		2/12			3m/M6	
	10	30	2,6/16	0,64-12,5	19	2m/M5	
	12,5	40	1/6	0,8-16	24	1Am/M4	
			1,4/8				
	12,5	54	2/12				
			4/1				
	10	10	0,7/4	0,16-3,2	4,8	4m/M7	
	12,5		1/6			3m/M6	
	20		1,3/8			2m/M5	
	25		0,5/3			0,32-6,4	9,6
	25	27	0,7/4	0,4-8	12	1Am/M4	
			1/6				
	4/2						
	5	7,6	1,4/8	0,32-6,4	9,6	4m/M7	
	6,3		2/12			3m/M6	
	10		2,6/16			0,64-12,5	19
	12,5		1/6			0,8-16	24
	12,5	31,3	1,4/8	0,16-3,2	4,8	1Am/M4	
			0,7/4				
	6/1						
	16	6,7	0,7/4	0,22-4,3	6,4	4m/M7	
	20		0,9/5,3			3m/M6	
32	13,3		0,26-5,3			8	
40	18		0,7/4			2m/M5	
8/1							
20	7,5	0,5/3	0,16-3,2	4,8	4m/M7		
25		0,7/4			3m/M6		
40		13,5			0,2-4	6	
50		21,3			0,5/3	2m/M5	
8/2							
10	7,8	0,7/4	0,16-3,2	4,8	4m/M7		
12,5		1/6			3m/M6		
20		1,3/8			0,32-6,4	9,6	
25		16,1			0,5/3	0,4-8	12
	27,1	0,7/4	1/6	1Am/M4			
12/2							
16	8	0,7/4	0,22-4,3	6,4	4m/M7		
20		0,9/5,3			3m/M6		
32		11,2			0,26-5,3	8	
40		18			0,7/4	2m/M5	

ProHub* Při jmenovitém zatížení až 30 % je dosaženo o 50 % vyšší rychlosti zdvihu.

Řetězový kladkostroj Demag DC

Řetězový kladkostroj Typ / velikost	Nosnost [kg]	Vedení lana	Rychlost zdvihu [m/min]	Rychlost pojezdu kočky [m/min]	Výška zdvihu [m]	Zatřídění FEM
EU DC-Com 10	1000	1/1	4/1	24/6	4, 5, 8, 11	2m
	1250	2/1	4/1	24/6	4, 5, 8, 11	3m
	1600	2/1	4/1	24/6	4, 5, 8, 11	2m
	2000	2/1	4/1	24/6	4, 5, 8, 10	2m
EU DC-Pro 10	1000	1/1	6/1,5	24/6	5, 8, 11	2m+
	1250	1/1	8/2	24/6	5, 8, 11	1Am
	1250	2/1	6/1,5	24/6	5, 8, 11	4m
	1600	2/1	6/1,5	24/6	5, 8, 11	3m
	2000	2/1	6/1,5	24/6	5, 8, 10	2m+
	2500	2/1	4/1	14/3,5	5, 8, 10	1Am
EU DC-Pro 15	1000	1/1	8/2	24/6	5, 8, 11	4m
	1250	1/1	8/2	24/6	5, 8, 11	3m
	1600	1/1	8/2	24/6	5, 8, 11	2m+
	2000	2/1	4/1	24/6	5, 8, 11	4m
	2500	2/1	4/1	14/3,5	5, 8, 11	3m
	3200	2/1	4/1	14/3,5	5, 8, 11	2m+
EU DC-Pro 16	1250	1/1	12/3	24/6	5, 8, 11	3m
	1600	1/1	12/3	24/6	5, 8, 11	2m+
	2500	2/1	6/1,5	14/3,5	5, 8, 11	3m
	3200	2/1	6/1,5	14/3,5	5, 8, 11	1Am
EU DC-Pro 25	2000	1/1	8/2	14/3,5	5, 8, 11	2m+
	2500	2/1	4/1	14/3,5	5, 8, 11	1Am
	4000	2/1	4/1	24/6	5, 8, 11	2m+
	5000	2/1	4/1	24/6	5, 8, 10	1Am



Pro použití do 5 t



5 dní nonstop

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ DEMAG D3

D3, nová generace našich dálkových ovládaní, efektivní rozhraní mezi člověkem a zařízením pro manuálně ovládané jeřáby. S nespočtem nových funkcí a praktickými funkcemi je naše D3 ideálním ovládaním pro vaše jeřáby a zvedací zařízení.

Bezdrátový přenos uplatněný u D3 splňuje nejvyšší nároky s ohledem na hustotu vysílačů a součinnost s ostatními zařízeními provozovanými v pásmu 2,4-GHz-ISM a kombinuje různé mechanismy přenosu (Frequency Hopping, Listen before Talk).

EFEKTIVITA

Současné přihlášení tří vysílačů, předávání stanovišti obsluhy stisknutím tlačítka

ERGONOMIE

Bezpečná práce díky velkým pohodlným tlačítkům, volitelné dvoustupňové nebo plynulé provedení s efektem plynového pedálu

VÝDRŽ

Moderní energetický management umožňuje 5denní nonstop provoz manuálního vysílače

INDIVIDUALITA

Funkce omezení rychlosti u plynulého vysílače. Přesné ovládání díky funkci zoom.

Ergonomicky vše na dosah!

OVLADAČ DEMAG

Ovladač přesně přenáší instrukce obsluhy v každé situaci. Umožňuje pravorukým i levorukým bezpečnou práci bez námahy a bez rukavic. Ovladače Demag se vyznačují ergonomicky optimalizovaným tvarem krytu a zkosněním pro lepší komfort obsluhy, jsou velmi robustní a zvládnou tak dennodenní nasazení.



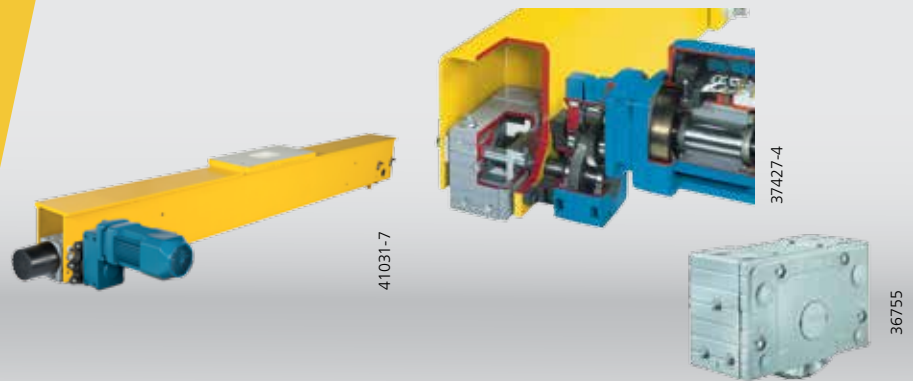
DST-7

DST-9

DSE-10

Komponenty Demag:

Využívejte
výhod naší
široké
nabídky



MINIMÁLNÍ DOJEZDOVÉ MÍRY: POJEZDY JEŘÁBU DFW-S

- Pojezd pro montáž hlavního nosníku shora s běžným šroubovým spojem
- Torzní výztuha, svařovaný skříňový nosník, s příčnými výztuhami, počítačově optimalizováno pro jeřáby
- Rozvor kol pro pojezdy jeřábu pro mimořádně kompaktní najížděcí rozměry jeřábu: 1 500, 2 000, 500 mm
- Pojistka proti sjetí z kolejnice ve standardním vybavení pro zajištění vyšší bezpečnosti

PERFEKTNÍ PŘÍZPŮSOBNÍ: POHONNÁ TECHNIKA

- Pojezdy Demag s perfektně přizpůsobenými díly: Převodový motor a systém kolových bloků
- Výkonově optimalizovaný motor pojezdu jeřábu ZBL ve čtyřech velikostech
 - Integrovaný konektor
 - Monitorování teploty
 - Pohon s plochou převodovkou s minimálními nároky na prostor. Pojezdová kola s průměrem: 112, 125, 160 nebo 200 mm
 - Flexibilní rozteč mezi nákolky
 - Blok kol s přesným osvědčeným čepovým připojením (není nutné náročné vyrovnávání)
 - Kolový blok osově posuvný (snadná montáž, flexibilní přizpůsobení rozchodu)
 - Osvědčené a rozsáhlé příslušenství DRS např. nárazník, horizontální vodící kladky



41485-2



40987

41000-1



40702-27

SHRnutí: DEMAG STATUSBOARD

S Demag StatusBoard má obsluha vždy k dispozici nejdůležitější data. Barevný, kontrastní displej nabízí aktuální informace, např. o

- hmotnosti zavěšeného břemene
- aktuálním směru pojezdu jeřábu
- hlášeníh stavu

Další informace a volně programovatelné textové informace lze zobrazovat na přání zákazníka.

BEZPEČNÉ VEDENÉ ENERGIE: KOMPAKTNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ DCL-PRO

- Kryt voštinovým profilem
Vysoká tuhost při nízké vlastní hmotnosti
- Spolehlivá kompenzace roztažení na všech tupých spojích
- Dlouhá životnost díky optimalizovaným sběrným vozíkům
- Až sedm vodičů pro přenos energie a řídicích signálů
- Až 200 A v trvalém provozu
- Rychlá montáž díky prefabrikované technologii spojů
- Zkrácená doba montáže díky rychle nastavitelnému zavěšení systému

SYSTÉM ENERGETICKÝCH ŘETĚZŮ DEMAG - VÍCE OCHRANY KABELŮ, MENŠÍ OPOTŘEBENÍ

- Pro dálkově ovládané jeřáby
- Bez rušivého prověšení kabelů
- Vyšší bezpečnost u kolizních hran
- Lepší plošné krytí jeřábu
- Minimální opotřebení
- Velmi klidný chod
- Použití běžných kulatých kabelů
- Jednoduchá montáž
- Nižší náklady životního cyklu

Profesionální poradenství - perfektní plánování

Již ve fázi prvního plánování jsme vám k dispozici s našimi doporučeními pro inovativní jeřábová zařízení.

ABY:

- byly důsledně zohledněny vaše požadavky
 - byla včas definována logistická rozhraní
- Tím bude zajištěna nejen celá koncepce, ale také detailní řešení.

POUŽÍVÁNÍ CAD SYSTÉMŮ

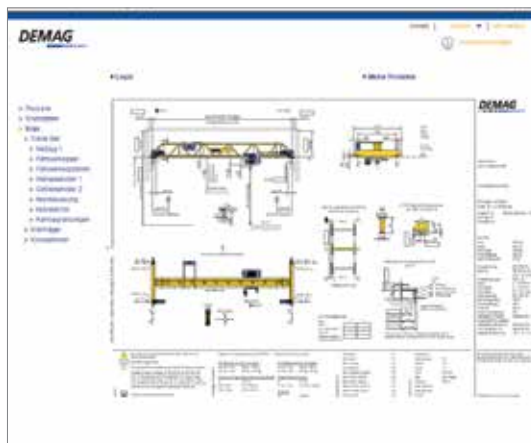
Při plánování univerzálních jeřábů Demag používáme nejmodernější systémy CAD. Z parametrů projektu jsou systémem vygenerovány potřebné podklady:

- Výkresy s náhledy
- Projektové výkresy
- Montážní výkresy a výkresy jednotlivých dílů



MY PLÁNUJEME - VY PROFITUJETE

S naším plánovacím nástrojem je projektování a konstrukce jeřábových zařízení jednodušší a rychlejší a je ověřována plauzibilita dat. Zda design a provedení vyhovují se nezjistí až při instalaci, ale předem díky simulaci. Tím je zajištěna jistota správnosti projektu a nákladů.



Lze simulovat situaci v hale. Projekt tak můžete ověřit předem.

Profesionální management zařízení

S velikostí a komplexností strojového parku se zvyšují i nároky: je nutné dodržovat intervaly údržby a mít přímo k dispozici velké množství dat.

Nabízíme inovativní řešení, abyste měli k dispozici všechna aktuální, relevantní provozní data a získali tak rychle jejich přehlednou analýzu. Můžete předem plánovat kontroly a provozovat tak vaše zařízení ještě efektivněji.

DEMAG STATUSCONTROL: DÁLKOVÝ PŘÍSTUP V REÁLNÉM ČASE

Neustálý přehled o aktuálním stavu zařízení Demag StatusControl je bezdrátový systém dálkového přístupu pro všechny jeřáby a zvedací zařízení, který poskytuje, analyzuje a přehledně vyhodnocuje data v reálném čase. Zcela nezávisle na výrobci vašeho zařízení.

Ať již v hale, kanceláři nebo na cestách: Demag StatusControl vám poskytne přehledně veškerá relevantní provozní data. Intuitivní uživatelské rozhraní vám zprostředkuje okamžitě přehled o možných rizicích výpadku a umožní vám naplánovat předem nutnou údržbu a opravy.



41410-1



40718-2

PLATFORMA SERVICE DEMAG: JEDNO UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ

Platforma Demag Service soustředí veškeré informace o zařízeních, servisu a událostech. Přehledně, nezávisle na výrobci, napříč pracovišti. A sice pro jeřáby i další technické vybavení.

Všichni zúčastnění tak mají vždy přehled o aktuálním stavu poznatků - od bezpečnostních techniků po vedoucí provozu.

Platforma Demag Service umožňuje efektivní kontrolu termínů a nabízí přímo přístup k historii kontrol - včetně všech podkladů důležitých z hlediska servisu.



387665

0317 DE/DE 213 555 44 70X IS 100
Omyly, tiskové chyby a technické změny vyhrazeny.
Vytisknuto v Německu D/300617

Terex Material Handling, s.r.o.
Bienerova 1536
274 81 Slaný, Česká republika
E sly.corporate@konecranes.com
T +42 312 514 111
F +42 312 514 101
www.demagcranes.cz

DEMAG