

V Ostravě dne 02. 02. 2024

Cenová nabídka

NAB-24-016

Pro společnost: DAF Trucks CZ, s.r.o.

Adresa:

Kontaktní osoba: Ing. Anton Sevryugin

Hydraulický nakládací jeřáb HIAB X-HIDUO 228 ES-5 s valníkovou nástavbou



1

Základní informace

Obchodní jméno: CONTSYSTEM s.r.o.

Rok založení: 2007

Právní forma: společnost s ručením omezením

Sídlo: Nám. 14. Října 1307/2, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Servisní a montážní středisko: Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Kontaktní e-mail: obchod@contsystem.cz, servis@contsystem.cz

IČ: 27793486

DIČ: CZ27793486

Bankovní účet: 251274831/0300

Cenovou nabídku vyřizuje:

Petr Mísař

obchodně-technický zástupce

E: petr.misar@contsystem.cz

T: +420 720 994 158

AUTORIZOVANÝ DEALER



CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká Republika

www.contsystem.cz

CONTSYSTEM s.r.o.

Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, **E:** obchod@contsystem.cz

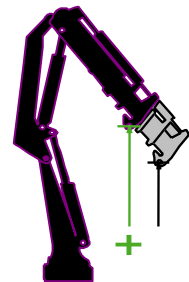
IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699

Předmět cenové nabídky

Hydraulický nakládací jeřáb (dále jen HNJ) HIAB X-HIDUO 228 ES-5

- **Modelová řada X** představuje stavebnicový systém, který umožňuje dodat HNJ podle podrobné specifikace zákazníka.
- **HiDUO** - nejlepší jeřáb je vybaven jen tou nejlepší technologií ovládání, která se nachází v systémech dálkového ovládání HIAB. HIAB HiDuo poskytuje výbornou všestrannou funkčnost. Systém HiDuo má speciální funkce, které dokážou zvýšit výkon, když to bude nejvíce zapotřebí.
- **Písmeno E** udává typ spojení ramen. Spojení E se skládá ze spojení (přepákování) mezi sloupem a prvním ramenem a ze spojení (přepákování) mezi prvním a druhým ramenem. Spojení E výrazně zvyšuje nosnost jeřábu v polohách s vysoko vysunutým ramenem.
- **Písmeno S** znamená zkrácené (**short**) první rameno – vyšší nosnost, možnost nakládání za čelo nástavby nebo kontejneru.
- **Číslo 5** označuje počet výsuvných ramen.
- **Barva jeřábu** – RAL 9005 černá



Technické vybavení HNJ HIAB X-HIDUO 228 ES-5

Elektronika – řídicí a ovládací systémy:

- **Řídicí systém:** SPACE Evo
- **COMBIDRIVE4** je dálkový ovladač nové generace od společnosti Hiab. Jeho intuitivní rozhraní vám dává plnou kontrolu nad všemi pohyby jeřábu, hmatová zpětná vazba vám pomáhá sledovat náklad. Data a výstrahy jsou snadno čitelné pomocí barevného trojitého displeje. Operátoři mohou dokonce přizpůsobit COMBIDRIVE4 svým preferencím a potřebám – můžete pojmenovat zobrazení, přidat funkce a upravit obrázky pro speciální funkce. Tento dálkový ovladač nové generace má prodlouženou životnost baterie a je ultralehký. Je ergonomicky navržen pro celodenní provoz.

HIAB COMBIDRIVE4 umožňuje:

- vypnutí automatické bezpečnostní kontroly HNJ pokud 30 minut není HNJ ovládán
- plně proporcionální dálkové ovládání - regulace rychlosti manipulace s HNJ
- optický ukazatel jednotlivých zatížení na ovládacím panelu
- ukazatel servisního intervalu a elektronická registrace dat jeřábu
- centrální STOP tlačítko
- start / stop motoru z dálkového ovladače
- ovládání otáček motoru z dálkového ovladače
- zpomalení chodu
- funkce klaksonu
- personalizované nastavení



Ostatní vybavení jeřábu:

- **Počet hydraulických výsuvů:** 5 hydraulických výsuvů – *první rameno zkrácené cca o 30 cm*
- **Podpěrné nohy/stabilizátory:** *rozchod 6,8 m*, hydraulicky roztažitelné a vysouvatelné, fixní – **ovládání rádiem**
- Pro případ výpadku funkce dálkového ovládání je možno použít přímo páčky pro manuální ovládání hydraulického rozvaděče HNJ
- **Vyvedení hydrauliky na konec jeřábu (5. a 6. funkce) včetně rychloupínacího spojení pro připojení dalšího hydraulického příslušenství – rotátor, kleště, drapák na sypké hmoty atd..**

Příslušenství dodávané k jeřábu:

- Chladič oleje
- Vysokotlaký filtr
- Hydraulické olejové čerpadlo SAP 084
- LED osvětlení na rameni jeřábu
- Háč břemene
- 15 m kabel k rádiovému ovladači pro nouzové ovládání



AUTORIZOVANÝ DEALER



CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká Republika

www.contsystem.cz

CONTSYSTEM s.r.o.

Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, E: obchod@contsystem.cz

IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699

Dokumentace dodávaná k jeřábu:

- Protokol o provedené zkoušce po montáži
- Prohlášení o shodě - CE
- Návod k obsluze
- Zaškolení obsluhy

Elektronická výbava - bezpečnostní funkce:

- **VSL Variabil** je systém hodnotící konečné polohy výsuvů stabilizačních opěr. Systém slouží k automatickému určení stability vozidla/zařízení v závislosti na zatížení jeřábu a vysunutí podpěr. Díky funkci VSL se může řidič plně věnovat řízení jeřábu. **Jeřáb může pracovat při jakékoliv úrovni vysunutí stabilizačních opěr v horizontálním směru.**
- **SAF – Semi-automatic folding** je poloautomatické skládání a rozkládání HNJ pomocí jedné klávesy dálkového ovládání. Poloautomatické skládání (SAF) zvyšuje produktivitu a snižuje riziko případných škod tím, že umožní obsluze rychle a snadno rozbít a sbalit jeřáb bezpečným způsobem. Rozbalení a sbalení může být provedeno jednou ovládací pákou.
- **Stabilizační systém břemene pro svislé pohyby (LSS-V)** automaticky kompenzuje neúmyslné přehnané pohyby pákou při úkonech ve svislém směru. Díky tomu je ovládání jeřábu rychlejší a vyrovnanější a tento systém pomáhá chránit náklad, vozidlo i pracovní prostřední v okolí jeřábu před případným poškozením.
- **ADC - automatické zvýšení nosnosti o 10%** je jedinečná funkce automatické regulace výkonu (ADC) patentovaná společností Hiab je jediným plně automatickým systémem svého druhu na trhu. Dokáže zvýšit nosnost jeřábu v aplikacích se zavěšeným břemenem o 10 %, aniž se zvýší namáhání konstrukce. Pokud zaznamená jeřáb na konci ramene vztlak, například při hloubení nebo zavrtávání, vrátí se nosnost automaticky na běžnou úroveň. S funkcí ADC lze bezpečně zdvihat břemena, která by jinak překročila nosnost jeřábu a bez přerušení pokračovat v práci, když je zapotřebí vysoký zdvihací výkon. Funkce ADC je po celou dobu aktivní v pozadí, nezatěžuje tedy obsluhu.
- **OLP - ochrana proti přetížení** je funkce, díky které je pohyb jeřábu zastaven v případě, když existuje reálné riziko, že se při pokračování toho pohybu překročí meze jeřábu. Nicméně ostatní pohyby mohou pokračovat jako obvykle. Přítomnost OLP přináší obsluze klid. Chrání ji před nebezpečnými situacemi, kdy by mohlo dojít k přetížení jeřábu a ke skutečnému nebezpečí převrácení nosného vozidla.
- **ADO - automatické vypouštění oleje** vrací olej z čerpadla zpět do nádrže v případě, že jeřáb běží naprázdno. Tím si olej zachová své chladicí a mazací vlastnosti po delší dobu. Výrazně se tak snižuje opotřebení hydraulického systému, náklady na údržbu a spotřeba paliva.
- **ASC – automatická regulace rychlosti** zajišťuje plynulý nárůst nosnosti až o 10% v klidném, nepřetržitém a plynulém pohybu. Tato jedinečná funkce strojů HIAB se aktivuje automaticky, a to tehdy když dosáhnete běžné meze nosnosti, což znamená, že tam, kde by se jiné jeřáby úplně zastavily, vy ještě můžete břemeno zdvihnout.
- **CWI** je výstražný indikátor montovaný v kabině vozidla, který upozorňuje, že HNJ není v přepravní poloze. Výstražný kabinový indikátor upozorňuje na to, že jeřáb není v přepravní poloze. Například když řidič zapomene složit jeřáb, mohou být následky opravdu vážné. Systém SPACE neustále sleduje polohu ramene. Pokud jeřáb zůstane ve vztyčené poloze, upozorní na to řidiče kontrolka umístěná v kabině dřív, než odjede pryč.
- **Zvuková a vizuální signalizace nesložených stabilizačních opěr**

AUTORIZOVANÝ DEALER



CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká Republika

CONTSYSTEM s.r.o.

Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, E: obchod@contsystem.cz

IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699www.contsystem.cz

Technická specifikace HNJ HIAB X-HIDUO 228 ES-5

Popis	Jednotka	Hodnota
Dosah		
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	3,5 – 5.400
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	4,6 – 4.150
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	6,3 – 2.900
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	8,3 – 2.100
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	10,4 – 1.600
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	12,5 – 1.300
Standardní zatížení při standardním dosahu s ADC	m - kg	14,7 – 1.100
Hydraulický dosah	m	14,8
Nosnost zdvihu		
Maximální dynamický moment (Mdyn)	kNm	252,0
Nosnost	kNm	187,9
Nosnost	tm	19,2
Výška zdvihu nad úrovní instalace	m	17,3
Olej a nádrž		
Požadovaný průtok oleje nízký - vysoký	l/min - l/min	65 – 75
Pracovní tlak	MPa	32,9
Olej v nádrži	l	150,0
Kapacita nádrže	l	175,0
Otáčení		
Úhel otáčení	°	415,0
Maximální náklon při plné kapacitě	°	5,4
Moment otáčení	kNm	28,3
Rychlost otáčení	°/s	16,0
Rychlost zdvihu	m/s	2,5
Rozměry		
Výška	mm	2.269
Šířka složený - rám	mm	2.490
Zástavbový prostor	mm	1.062
Hmotnosti		
Hmotnost jeřábu (hmotnost)	kg	2.435
Hmotnost kotevních prvků	kg	41
Dodatečná hmotnost sady hadic a trubek	kg	107
Hmotnost chladiče oleje	kg	23
Hmotnost rychlospojek	kg	3
Hmotnost stabilizačních opěr	kg	418
Hmotnost nádrže včetně olejové náplně 0,87 kg/litr	kg	167
Celková hmotnost	kg	3.194

AUTORIZOVANÝ DEALER



CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká Republika

www.contsystem.cz

CONTSYSTEM s.r.o.

Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, E: obchod@contsystem.cz

IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699

Pevná nástavba na podvozku 6x2

Otevřená bočnicová karoserie, pevné přední čelo 1500 mm, bočnice 800 mm.

HNJ Hiab XHIDUO 228 HiDuo ES-5 uložení za kabinou

Typ **ZS 750 S WECON**

Rozměry:	vnější	vnitřní
Délka nástavby:	7 000 mm	6 900 mm
Šířka nástavby:	2 550 mm	2 480 mm
Výška nástavby:		800 mm
Vlastní hmotnost nástavby :	cca 1950kg	

Podlahový rám:	Vyroben z vysoce kvalitní oceli, celý žárově pozinkován – tloušťka vrstvy zinku cca 150 µm. Okrajový profil lomený WECON bez ocelové zarážky s kotvicími otvory - boky a zadní portál. Příprava na montáž HNJ zadní uložení + vlastní montáž
Podlaha:	Podlaha je vyrobena z voděodolné překližky s protiskluzovou povrchovou úpravou, tloušťka 25 mm
Rohové sloupky:	Rohové sloupky KINEGRIP vyrobené z oceli se zvýšenou pevností, přišroubované k podlahovému rámu, ošetřené vrstvou KTL a práškově lakované v odstínu RAL
Prostřední sloupky:	Typu Kinegrip, <u>dva kusy</u> na každou stranu práškově lakované v odstínu RAL
Přední stěna:	Vyrobená z ocelových kazet do výšky 1500 mm – pozinkovaných a práškově lakovaných v odstínu RAL 2004 – vyztužená překližkou 12 mm zevnitř do plné výšky. Ocelová konstrukce žárově zinkovaná pro uložení vazacích prostředků.
Zadní stěna:	Bočnice Al eloxovaná o výšce 800 mm, pevná, eloxovaná.
Bočnice:	4ks bočnic Al eloxované o výšce 800 mm sklopné, odnímatelné, eloxované
Plachta:	----
Dodatečná výbava:	2 ks skříňka na nářadí dle možností podvozku Pevná zadní zábrana Boční AL zábrany Úprava nástavby pro HNJ HIAB X-HiDUO 228 ES-5 – uložení za kabinou Montáž HNJ 2x pracovní světla na předním čele
Horní spojení	<i>Závěs Rockinger, vzduch DUOMATIC, elektro 1x15</i>
Poznámky:	Zadní zábrana pevná dle platné EHK směrnice součástí podvozku



AUTORIZOVANÝ DEALER



CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká republika

www.contsystem.cz

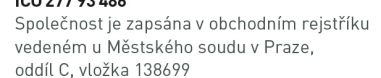
CONTSYSTEM s.r.o.

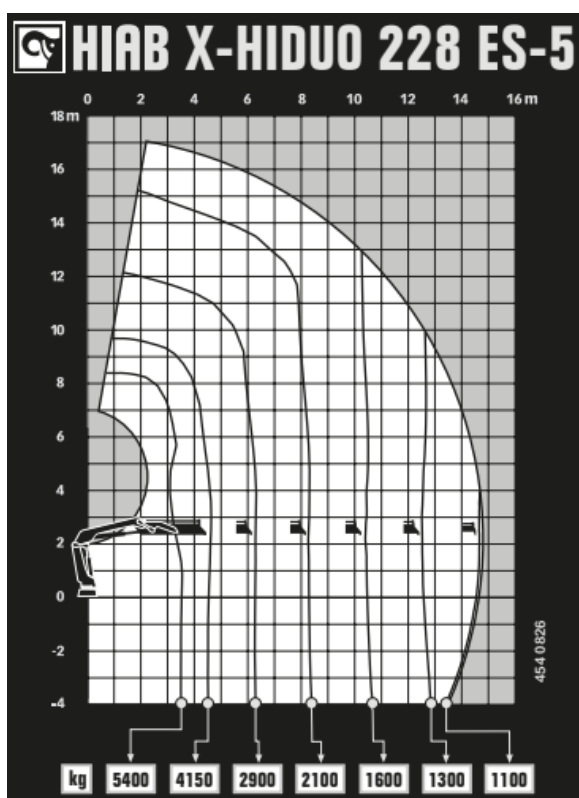
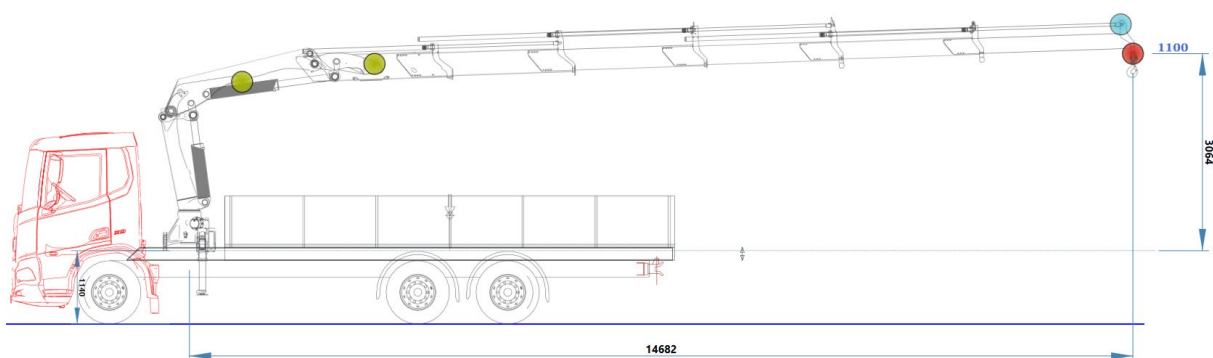
Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, E: obchod@contsystem.cz

IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699





AUTORIZOVANÝ DEALER



STEELBRO
CONTAINER HANDLING SOLUTIONS

CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká Republika

www.contsystem.cz

CONTSYSTEM s.r.o.

Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, E: obchod@contsystem.cz

IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699

Všeobecné obchodní podmínky CONTSYSTEM s.r.o.

Záruční, pozáruční servis a náhradní díly:

- Záruční a pozáruční servis je zabezpečován přímo firmou CONTSYSTEM s.r.o. (montážní a servisní středisko Ostrava) a smluvními partnery v ČR: FISS, spol. s r.o. (Brno), Čerešna Michal (Mnichovo Hradiště), Okrouhlický s.r.o. (Hradec Králové), CH+S SERVIS, s.r.o. (Praha-východ), MASTER TRUCK s.r.o. (Praha-východ), AZ TOP SERVIS s.r.o. (Plzeň-jih), BKK a.s. (Olomouc), TSG TRUCK SERVICE GROUP s.r.o. (Přelouč).
- K tomu účelu má firma vyškolené pracovníky přímo u výrobce HIAB AB a vlastní veškeré programové vybavení nutné ke všem činnostem.
- Účast servisu je do 24 hodin od prokazatelného nahlášení poruchy. Termíny pozáručního servisu jsou řešeny dle servisní smlouvy.
- Mimo území ČR lze opravy realizovat přes širokou síť servisních středisek výrobce HIAB AB.

Záruční plnění:

- **24 měsíců na kompletní HNJ**
- **60 měsíců na nosné části HNJ**
- Záruka je platná při splnění pravidelných prohlídek daných Uživatelskou příručkou a návodem na obsluhu (část Záruční podmínky) společnosti HIAB AB.
- První povinný servis po 50 MH nebo 2 měsíce od převzetí na území ČR – v ceně zakázky. Další servisní prohlídky – dle Uživatelské příručky a návodu na obsluhu (část Pravidelný servis) společnosti HIAB AB.

Dodací lhůta:

- Dodání do místa montáže
HNJ HIAB cca konec května 2024

Petr Mísař
Obchodní zástupce ČR

AUTORIZOVANÝ DEALER



CONTSYSTEM s.r.o.

Sídlo firmy

Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Česká Republika

www.contsystem.cz

CONTSYSTEM s.r.o.

Servisní a montážní středisko

Lihovarská, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
T: +420 553 666 612, E: obchod@contsystem.cz

IČO 277 93 486

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 138699