



Financováno
Evropskou unií

STRATEGICKÝ PLÁN SZP



KUPNÍ SMLOUVA

„Pořízení lesní techniky LLPKV 2024“

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

kteřou níže uvedeného dne měsíce a roku uzavřeli:

Lázeňské lesy a parky Karlovy Vary, příspěvková organizace

se sídlem: Sovova stezka 504/4, 36001 Karlovy Vary

IČO: 00074811

DIČ: CZ00074811

Zastoupená: Ing. Bc. Stanislav Dvořák, Ph.D. – ředitel

zastoupený ve věcech technických: [redacted], tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

Bank. spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

dále jen „kupující“



a

FOREST MERI s.r.o.

se sídlem: Kroupova 427/102a 625 0 Brno-Starý Lískovec

IČO: 26274485

DIČ: CZ26274485

zápis v OR: u KS v Brně oddíl C vložka 41350

zastoupený ve věcech smluvních: Martin Šmíd, Roman Prokšík, jednatelé

zastoupený ve věcech technických: [redacted], e-mail: [redacted] tel.: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

dále jen „prodávající“

I. **Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu lesnický traktor, čelní nakladač, vyvážecí vlek a lanový naviják, který společně tvoří funkční celek (dále jen „zboží“ nebo „zařízení“), a to dle nabídky předložené na veřejnou zakázku s názvem „**Pořízení lesní techniky LLPKV 2024**“, která byla zadána v rámci Otevřeného řízení dle § 3 písm. b) a § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
2. Prodávající se zavazuje, že odevzdá kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožní mu nabytí vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
3. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem nebo jinými právními vadami, a které neporušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.

4. Bližší technická specifikace zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy jsou dále:
 - a) veškeré nezbytné komponenty nutné pro provoz a užívání zboží,
 - b) doprava zařízení do místa dodání,
 - c) uvedení do provozu – montáž, provedení zkoušky funkčnosti,
 - d) proškolení obsluhy v dostatečném rozsahu pro bezpečné ovládání a základní údržbu,
 - e) osvědčení o registraci vozidla a další předepsané doklady o shodě a certifikáty,
 - f) originální servisní kniha,
 - g) katalog náhradních dílů nebo elektronický přístup do tohoto katalogu,
 - h) vybavení stroje povinnou výbavou dle vyhlášky č. 153/2023 Sb., o schvalování technické způsobilosti vozidel a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích,
 - i) Minimálně 20 litrů PHM - NM v palivové nádrži předávaného stroje a plně náplně syntetického biologicky odbouratelného hydraulického oleje v hydraulických okruzích,
 - j) veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění,
 - k) potřebná technická dokumentace (uživatelská příručka a manuál) v českém jazyce, popř. předepsané doklady a certifikáty a dále dodací list,
 - l) odborná likvidace všech obalů a materiálů použitých při dodávce zařízení, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou obce, kde se budou obaly/materiály likvidovat.
6. Prodávající je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat platné technické normy a ekologické požadavky a používat obaly šetrné k životnímu prostředí.
7. Veřejná zakázka je financována z dotačních prostředků Strategického plánu Společné zemědělské politiky na období 2023–2027, Program Rozvoj venkova, Intervence 35.73 Technologické investice v lesním hospodaření.
Název projektu: Pořízení lesní techniky LLPKV 2024, reg. č. projektu 24/003/3573a/300/002706.

II. **Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena zboží dle této smlouvy je:

8 878 000 Kč bez DPH
1 864 380 Kč DPH
10 742 380 Kč včetně DPH

z čehož činí kupní cena za

A. lesnický traktor:	5 213 000 Kč bez DPH
	1 094 730 Kč DPH
	6 307 730 Kč včetně DPH
B. čelní nakladač:	478 000 Kč bez DPH
	100 380 Kč DPH
	578 380 Kč včetně DPH
C. vyvážecí vlek:	2 460 000 Kč bez DPH
	516 600 Kč DPH
	2 976 600 Kč včetně DPH
D. lanový naviják:	727 000 Kč bez DPH
	152 670 Kč DPH
	879 670 Kč včetně DPH
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy. Kupní cena zahrnuje zboží i všechny jeho součásti uvedené v čl. I. této smlouvy.

3. Daňový doklad musí být vystaven v měně CZK. Splatnost faktury je smluvními stranami dohodnuta na 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury kupujícím. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné faktury bude písemný a smluvními stranami (osobami jednajícími ve věcech technických) odsouhlasený předávací protokol o odevzdání zařízení.
4. Povinnost kupujícího zaplatit dohodnutou kupní cenu je splněna dnem odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího.
5. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:
 - a) ICO,
 - b) den splatnosti,
 - c) označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - d) odvolávka na smlouvu,
 - e) název zakázky,
 - f) identifikace financování zakázky, název a reg. číslo projektu,
 - g) soupis dodávaných položek a jejich cena,
 - h) razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - i) soupis příloh.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícím. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny zboží.
7. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

III.

Dodání, instalace a uvedení zboží do provozu – Dopravní a expediční podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží **nejpozději do 31.05.2025.**
2. Termín a přibližná hodina dodání zboží budou ze strany prodávajícího písemně sdělena kupujícímu alespoň 7 dnů před plánovaným dnem dodání zboží. Prodávající je povinen dodat všechny položky (zařízení) najednou, není povoleno dodání po částech.
3. Místem dodání, montáže a zaškolení je budova kupujícího: Lázeňské lesy a parky Karlovy Vary, p. o., Sovova stezka 504/4, 360 01, Karlovy Vary.
4. O předání a o provedení napojení bude sepsán předávací protokol. Předávací protokol je za kupujícího oprávněna podepsat osoba jednající ve věcech technických uvedená v záhlaví této smlouvy nebo jí pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
5. Pracovník kupujícího je povinen do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží.
6. V případě, že pracovník kupujícího odmítne předávací protokol podepsat nebo v případě, kdy vytčené vady zboží odmítne podepsat pracovník prodávajícího, je kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost prodávajícímu písemně oznámit.

IV. **Součinnost smluvních stran**

1. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních této smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
3. Prodávající bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zároveň se prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Prodávající je dále povinen poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu koupě dle této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje dodržovat veškerá pravidla a podmínky vyplývající pro něj z pravidel pro poskytnutí dotace.
4. Prodávající je po celou dobu trvání smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této smlouvy, které byly prokázány v zadávacím řízení uvedeném v čl. I této Smlouvy. Prodávající je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany kupujícího.
5. Poddodavatelé:
 - 5.1. V příloze č. 3 této smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli prodávajícího.
 - 5.2. Prodávající není oprávněn pověřit provedením realizace této smlouvy ani jeho části jinou osobu, která není uvedena v příloze č. 3 této smlouvy bez písemného souhlasu kupujícího. Změnu poddodavatele nebo přibrání nového poddodavatele je prodávající oprávněn provést pouze s písemným souhlasem kupujícího. Kupující však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít. Prodávající je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit kupujícímu s tím, že kupující je povinen se ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se kupující ve stanovené lhůtě, považuje se změna na pozici poddodavatele ze strany kupujícího za povolenou. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nově navržený poddodavatel splňovat příslušnou část kvalifikace v plném rozsahu jako původní poddodavatel, přičemž prodávající je povinen společně s návrhem na změnu takového poddodavatele předložit příslušné doklady a písemný závazek dle § 83 odst. 1 ZZVZ od nového poddodavatele.
6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na prodeji předmětu této kupní smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda se jedná o prodávajícího či jeho poddodavatele.
7. Prodávající je povinen zajistit, aby plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů

a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Prodávající je neprodleně povinen informovat kupujícího o skutečnostech relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první tohoto odstavce smlouvy. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že v průběhu její realizace na prodávajícího či ovládací osoby prodávajícího dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou prodávající používá k plnění smlouvy, včetně jeho poddodavatelů, je prodávající povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté co ji zjistí informovat kupujícího a do čtrnácti dní od výzvy kupujícího je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud tak neučiní, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.

Prodávající prohlašuje, že není osobou/subjektem/orgánem, na které by se vztahovaly mezinárodní sankce podle příslušných předpisů a zákonů upravujících provádění mezinárodních sankcí, a že k plnění smlouvy nepoužije poddodavatele, na kterého by se příslušné sankce vztahovaly. Prodávající prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím takové zboží v rámci plnění této veřejné zakázky.

8. Prodávající je povinen uchovávat veškeré originály dokumentů se zakázkou spojených do konce roku 2035, pokud právní řád ČR nestanovuje lhůtu delší. Veškeré dokumenty budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s dalšími právními předpisy ČR.
9. Prodávající bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen v souladu právními předpisy ČR a ES, umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci projektu a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou poskytovatel dotace a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.

V. **Smluvní záruka**

1. Prodávající poskytuje na zboží smluvní záruku v délce 12 měsíců od předání a převzetí zboží. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost, kvalitu a kompletnost zboží.
2. Nejbližší servisní místo prodávajícího pro záruční servis je Třebeň. Pokud toto servisní místo je ve vzdálenosti větší než 15 km od sídla Kupujícího, Prodávající je povinen zajistit provedení záruční prohlídky v místě parkování zboží, či jiném místě určeném Kupujícím.
3. Lhůta pro nástup na odstranění vad v záruční době nesmí být delší než 72 hodin od nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění vad nesmí být delší než 14 pracovních dnů, případně odlišná od vzájemné písemné dohody obou stran stanovené s ohledem na charakter závady. Tato lhůta počíná plynout ode dne doručení písemné reklamace vady.
4. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě stanovené v bodu 3. tohoto článku smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má kupující právo zadat provedení oprav třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok, aby mu prodávající zaplatil částku připadající na cenu, kterou kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok kupujícího účtovat prodávajícímu smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
5. V období posledního měsíce záruční lhůty je prodávající povinen provést s kupujícím výstupní prohlídku předmětu kupní smlouvy. Na základě této výstupní prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění.
6. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět koupě používat vzhledem

k reklamovaným vadám.

7. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého přístroje, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených, respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že nebude oprava provedena na místě. Po dobu záruky se prodávající dále zavazuje provést bezplatné záruční a servisní prohlídky dle požadavků výrobce zboží.
8. Proávající se zavazuje provádět max. po 600 hodinách provozu bezplatné záruční servisní prohlídky dle požadavků výrobce.
9. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí zboží. Záruka se vztahuje na vady zboží, které se projeví u zboží během záruční doby s výjimkou vad, u nichž prodávající prokáže, že jejich vznik zavinil kupující. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
10. Proávající se zavazuje, že zboží bude mít po dobu trvání záruční doby vlastnosti stanovené příslušnou dokumentací včetně jejich změn a doplňků, technickými normami, které se na jeho provedení vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a přiměřenou zvláštnostem zboží, použité technologii a materiálu. Není-li stanoveno jinak, je prodávající odpovědný za vady plnění podle ustanovení OZ.
11. Práva a povinnosti z poskytnuté záruky nezanikají, ohledně kupujícímu předaného zboží, ani pro případ odstoupení jedné ze stran od smlouvy. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
12. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit pro kupujícího bezplatný dostupný servis zboží, a to bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených, respektive nových dílů nebo zboží až do místa plnění v případě, že nebude oprava provedena na místě. Po dobu záruky se prodávající dále zavazuje provést bezplatné záruční prohlídky dle požadavků výrobce zboží.
13. V období posledního měsíce záruční lhůty je prodávající povinen provést s kupujícím bezplatnou výstupní prohlídku předmětu kupní smlouvy. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční vady a stanoven režim jejich odstranění.

VI.

Nabytí vlastnického práva a přechod nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím.
2. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

VII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zboží, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro nástup na odstranění závad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v této smlouvě, je povinen

zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.

4. V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Nárok kupujícího na náhradu škody, jakož i náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

VIII. **Zánik závazků**

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

1. Splněním

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.

2. Dohodou smluvních stran

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

3. Odstoupením od smlouvy

Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.

Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:

- a) při prodlení s dodáním zboží ze strany prodávajícího po dobu delší než 30 dnů; a nebo
- b) při zjištění, že parametry zboží neodpovídají požadavkům kupujícího stanoveným v zadávací dokumentaci nebo nabídce prodávajícího; anebo
- c) při zjištění, že zboží, které je předmětem plnění není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; anebo
- d) bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně, nejpozději do 7 dnů ode dne zahájení řízení kupujícímu.

Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět:

- a) v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat z důvodů uvedených v § 223 odst. 2 ZZVZ, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - prodávající předložil v zadávacím řízení údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo
 - výběr prodávajícího souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování EU, o kterém rozhodl Soudní dvůr EU.
- b) bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že o prodávajícím byly v průběhu zadávacího řízení

uvedeny v evidenci skutečných majitelů nepravdivé údaje; to neplatí, pokud si prodávající nepravdivosti nebyl a nemohl být vědom, nebo pokud nepravdivost spočívala v chybě psaní či v jiné nepodstatné okolnosti.

- c) bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že prodávající je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a ZZVZ.
- d) dle § 223 odst. 1 ZZVZ, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ.

4. Následná nemožnost plnění

Závazek zaniká pro nemožnost plnění, stane-li se dluh po vzniku závazku nesplnitelným (§ 2006 a násl. OZ).

5. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem

Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX. Vyšší moc

1. Smluvní strany neodpovídají za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, přírodní katastrofy a epidemie.
2. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu (zejména poddodavatele), jakož i okolnosti, které se projevily až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení, ledaže by se jednalo o prodlení s plněním zcela nepodstatné povinnosti nemající na ostatní plnění ze smlouvy vliv.
3. Za vyšší moc se rovněž nepovažuje okolnost, o které mohla a měla povinná strana při uzavírání této smlouvy předpokládat, že patrně nastane, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá tuto smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit, nebo jestliže o této okolnosti oprávněná strana nepochybně věděla a povinnou stranu na ni neupozornila, i když musela důvodně předpokládat, že není tato okolnost povinné straně známa.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy smluvních stran vzniklé z této smlouvy i právní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí platnými předpisy České republiky. Zejména příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce, popř. v anglickém jazyce.
4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
5. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodování sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud kupujícího.
6. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby text této smlouvy byl uveřejněn na profilu zadavatele (kupujícího) ZZVZ a v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
9. Kupující se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
10. Tato smlouva je sepsána v jednom vyhotovení v elektronické podobě.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

11.1 příloha č. 1: Technické požadavky zadavatele na předmět plnění veřejné zakázky

11.2 příloha č. 2: Technický list / technický popis / Brožura

11.3 příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

Kupující:

V Karlových Varech viz el. podpis

Ing.Bc.
Stanislav
Dvořák, Ph.D.
Digitálně podepsal
Ing.Bc. Stanislav
Dvořák, Ph.D.
Datum: 2024.09.12
13:40:43 +02'00'

Ing. Bc. Stanislav Dvořák, Ph.D.
ředitel organizace LLaPKV, p. o.

Prodávající:

V Slavkově u Brna viz el. podpis

Martin Šmíd
Šmíd
Digitálně podepsal
Martin Šmíd
Datum: 2024.09.12
13:01:25 +02'00'

Roman Prokšík
Prokšík
Digitálně podepsal
Roman Prokšík
Datum: 2024.09.12
12:51:49 +02'00'

Martin Šmíd a Roman Prokšík
jednatelé FOREST MERI s.r.o.

A.) Lesnický traktor - Traktor v lese výkon > 150 kW

Základní technické údaje

Délka:	min. 5.400 mm
Výška:	max. 3.150 mm
Pohotovostní hmotnost:	min. 7.300 kg
Maximální hmotnost:	max. 13.500 kg
Rozvor náprav:	min. 2.995 mm
Max. hmotnost – přívěsu, návěsu	max. 32.000 kg
Homologace pro provoz na pozemních komunikacích	

Motor

6 válců; zdvihový objem 7,0-7,4 litru

Výkon:	min. 220k/162kW při 1900 ot/min
	max. 250k/184kW při 1900 ot/min

Točivý moment:	min. 900 Nm při 1500 ot/min
	max. 930 Nm při 1500 ot/min

Emisní norma: Stage V

Předeřev motoru: max. 230 V

navýšení výkonu při použití vývodové hřídele: Ano

Převodovka Bezestupňová převodovka s volbou čtyř pracovních rozsahů

Pedálový nebo JOYSTICKOVÝ mód

Volba automatického, nebo manuálního režimu

Reverzace pod zatížením

Ekonomický a ekologický režim motoru při pojezdová rychlosti min. 40 km/h - snížení otáček motoru

Nastavení důležitých funkcí pro ovládání traktoru, pomocí dotykového displeje.

Multifunkční joystick pro ovládání převodovky

Mini-joystick pro ovládání čelního nakladače a předních okruhů.

Vývodová hřídel

Otáčky: min. 540/1000

Ovládání vývodové hřídele na blatníku

Výměnná koncovka 6-drážek, Ø 35 mm

Přední náprava

Hnaná s uzávěrkou diferenciálu a senzorem natočení kol

Tříbodový závěs

Zvedací síla min. 81 kN - mechanické vyrovnávání ramen

Zesílený tříbodový závěs včetně třetího bodu s rychloupínáním

Boční omezovače ramen - stavitelné

Regulační hydraulika elektronická ACD, včetně radarového snímání prokluzu

Hydraulika

Hydraulické čerpadlo – min. 200 l/min, včetně chladiče oleje

Min. čtyři vnější hydraulické okruhy, elektronicky ovládané na loketní opěrice, programovatelné + Power Beyond

Beztlaková vratka oleje 1"

Základní hydraulický okruh ON/OFF

–

Čelní tříbodový závěs min. 50 kN

Min. čtyři vnější hydraulické okruhy s ventilem pro kombinaci předního tříbodového závěsu a nakladače

min. 2 páry čelních rychlospojek

Čelní vývodová hřídel

Kabina

Dvoudveřová, šestisloupková, přetlaková kabina, LED zadní skupinové svítilny,

Standardní interiér

Mechanicky odpružená

Vnější zpětná zrcátka s rozšířeným úhlem

Stěrač čelního okna 180° Zadní stěrač s ostřikovačem _

Radio FM Anténa FM Reproduktory Basic

Prosklená zadní část kabiny pro lepší výhled na hydraulickou ruku, ochranný rám, přídatná světla

Tempomat otáček motoru

Klimatizace manuální + Topení ve sloupku řízení

Pracovní světla Premium (H9 - 2x vpředu, H9 - 4x vzadu, H9 - 2 + 2 na kabině)

Horní světla pro jízdu po komunikaci

Oranžový výstražný maják

Komfortní sedadlo obsluhy vzduchem odpružené, vyhřívané, otočné o 180°, bez nutnosti zvednutí řidiče při otáčení

Komfortní sedadlo spolujezdce včetně bezpečnostního pásu

Plnohodnotné otočné řízení + montované výrobcem traktoru

Palivová nádrž Ocelová min. 250 l

Nádrž AdBlue min. 45 l

Sítka nalévacího hrdla nádrže

Zadní závěs Rám etážového závěsu 390 + K80

Etážový závěs

–

Kola a pneumatiky

Přední 600/60R28F v lesnickém provedení

Zadní 650/65R38F v lesnickém provozu

Disky kol Pevné s vyztužením ráfků

Blatníky Přední natáčecí Zadní užší, než rozměr zadních pneu

Brzdy Vzduchotlakové - 2 okruhový systém

Vzduchotlaková soustava s kompresorem

Ostatní výbava Schránka na nářadí

Výbava tříbodového závěsu

Hasicí přístroj práškový 6 kg

Kryt ventilků pneumatik

Výbava

traktor s ochrannou konstrukcí (ochrannou kabinou nebo ochranným rámem) chrání obsluhu traktoru proti padajícím předmětům (FOPS) pro použití v lesnictví a proti pronikajícím předmětům (OPS) pro použití v lesnictví vyhovující požadavkům ISO 8083 a 8084

- ochrana spodní části traktoru, přední masky a boku traktoru.

Záruka 12 měsíců

B.) Čelní nakladač

čelní nakladač (rampovač) s možností demontáže obsluhou traktoru bez potřeby speciálního nářadí

Multispojka pro spojení hydraulických hadic a elektrických přípojek mezi traktorem a nakladačem ANO

Systém udržující pracovní adaptér automaticky ve vodorovné poloze během cyklů zdvihání a spouštění - paralelogramový systém ANO

Ovládání elektrohydraulické (min. 3 funkcí) joystickem, který je ergonomicky umístěn vedle sedačky operátora ANO

Chráněné uložení pohyblivých součástí uvnitř výložníku nakladače ANO

Systém odpružení čelního nakladače ANO

Rychloupínací systém pracovního adaptéru nakladače EURO ANO

Úhel vyklopení (°) min. 50

Úhel zaklopení (°) min. 45

Zdvihací výška u oka výložníku (m) min. 4,2

Zdvihací síla u oka výložníku v max. výšce (kg) min. 2600

Hmotnost nakladače min. 840 kg

Rampovací lopata s EURO úchyty pro čelní nakladač, o délce min. 140 cm s aktivním (hydraulicky ovládaným) přidržovačem, do které je možno uchytit sortiment dřeva ANO

Záruka 12 měsíců

C.) Vyvážecí vlek - s hmotností na jednotlivé nápravy nad 6 000 kg

Technické parametry:

délka: 5000 – 7700 mm

šířka: 2500 – 2750 mm

výška 2300 – 3600 mm

rozvor 3200 - 4600 + 1307 mm

provozní hmotnost 4680 – 6800 kg

největší technicky přípustná (na nápravy) 14 000 kg

celková hmotnost 16 500 – 18 000 kg

délka ložné plochy 4100-5100 mm

kompatibilní s nabízeným traktorem dvojitý vysokopevnostní rám

4 × vzduchové brzdy

hydraulicky naváděné oje

min. 4 páry klanic

pomocné hydromotory v jedné z náprav o objemu min. 2000 ccm

hydraulicky výsuvné prodloužené plochy o min. 80 cm

vana na klest

Technické parametry hydraulické ruky

zdvihový moment: min. 78,0 kNm

moment na otoči min. 22,0 kNm

rychlost otáčení min. 5,0 m/s

min.. hydraulický dosah min.. 9 500 mm

hydraulický výsuv teleskopu min. 2 x 1650 mm

úhel otáčení 260 °

Řídicí systém pro ovládání synchronizace hydromotorů s rychlostí traktoru a s možností nastavení různých parametrů hydraulické ruky (rychlost HR, režim zapínání apod.

Drapák na dřevo s rozevřením min. 1550 mm

Osvětlení hydraulické ruky 2 ks LED světel

přepravní rozměry

hmotnost bez příslušenství max. 1 650 kg

provozní tlak min. 210 bar

nosnost ve 4m min. 2 000 kg

nosnost na konci výsuvu min. 720 kg

Ovládání hydraulické ruky EHC rozvaděčem pomocí mini-joysticků s montáží do kabiny traktoru na loketní opěrku

Pneumatiky

pneu rozměr min. 500/60 R 22,5 lesnické provedení pneu, počet pláten: 16PR

Záruka 12 měsíců

D.) Lanový naviják

Technické parametry:

Maximální tažná síla min: při prázdném bubnu 9 t / 90 kN při plném bubnu 4,0 t / 44,4 kN

Požadovaný výkon traktoru min.: kompatibilní s nabízeným traktorem

Počet bubnů: 2

Teoretická kapacita bubnu (ocelové lano)min: 92 m / 14 mm

Doporučená délka / průměr lana min: 2 x 50 m / 14 mm

Rychlost navíjení při 540 ot./min min: 0,30 - 0,61 m/s (ISO 6687)

Brzdná síla min. 11,0 t / 112,5 kN

Standardní ovládání elektrohydraulické

Rozměry navijáku. výška 161 cm

šířka max. 205 cm

hloubka max. 95 cm

Hmotnost bez lana max. 730 kg

Kloubový hřídel na tříbodový závěs kompatibilní s dodávaným traktorem: Ano

Příslušenství navijáku:

2x Lano válcované ocelové min.156 drátů, min. 14mm x 90m

2x Koncovka na lano s otočným třmenem, typ 1POK

10x Řetězový úvazek modrý G100 8mm/ 2m, s jehlou

10x Otočný kluzný třmen G100 7/8, modrý

Dálkové ovládání navijáku rádiem s kontrolovaným spouštěním

1x kladka s odvíjením lana (typ. např. Pullmatic nebo podobný systém), nekonečný otoč, hydr. hnaná

Obal vysílače dálkového ovládání

Ovládání otáček motoru traktoru dálkovým ovládáním

Záruka

12 měsíců

SÉRIE T

KRÁL KAŽDÉHO TERÉNU

155–271 koní



MODEL	MAX. VÝKON		MAX. VÝKON S NAVÝŠENÍM		MAX. TOČIVÝ MOMENT Nm	
	k	kW	k	kW	STD	NAVÝŠENÍ
T145	155	114	170	125	640	680
T155	165	121	180	132	680	740
T175e	ECO	175	129	190	140	850
	STD	175	129	190	140	740
T195	195	143	210	154	800	870
T215	215	158	230	169	870	910
T235 (HiTech/Active/Versu)	235	173	250	184	930	1000
T235 Direct	220	162	250	184	900	930
T255 (HiTech/Active/Versu)	235	173	271	199	930	1000

Hodnoty navýšení jsou k dispozici jak při polních a silničních rychlostech, tak při práci s vývodovým hřídelem (Sigma Power). Pro modely T195, T215, T235, T255 je Sigma Power standardem a navýšuje výkon i když se traktor nepohybuje. T255: Hodnota navýšení výkonu pro tahové práce je 250 koní. T235 Direct: Hodnota navýšení výkonu pro tahové práce je 230 koní.



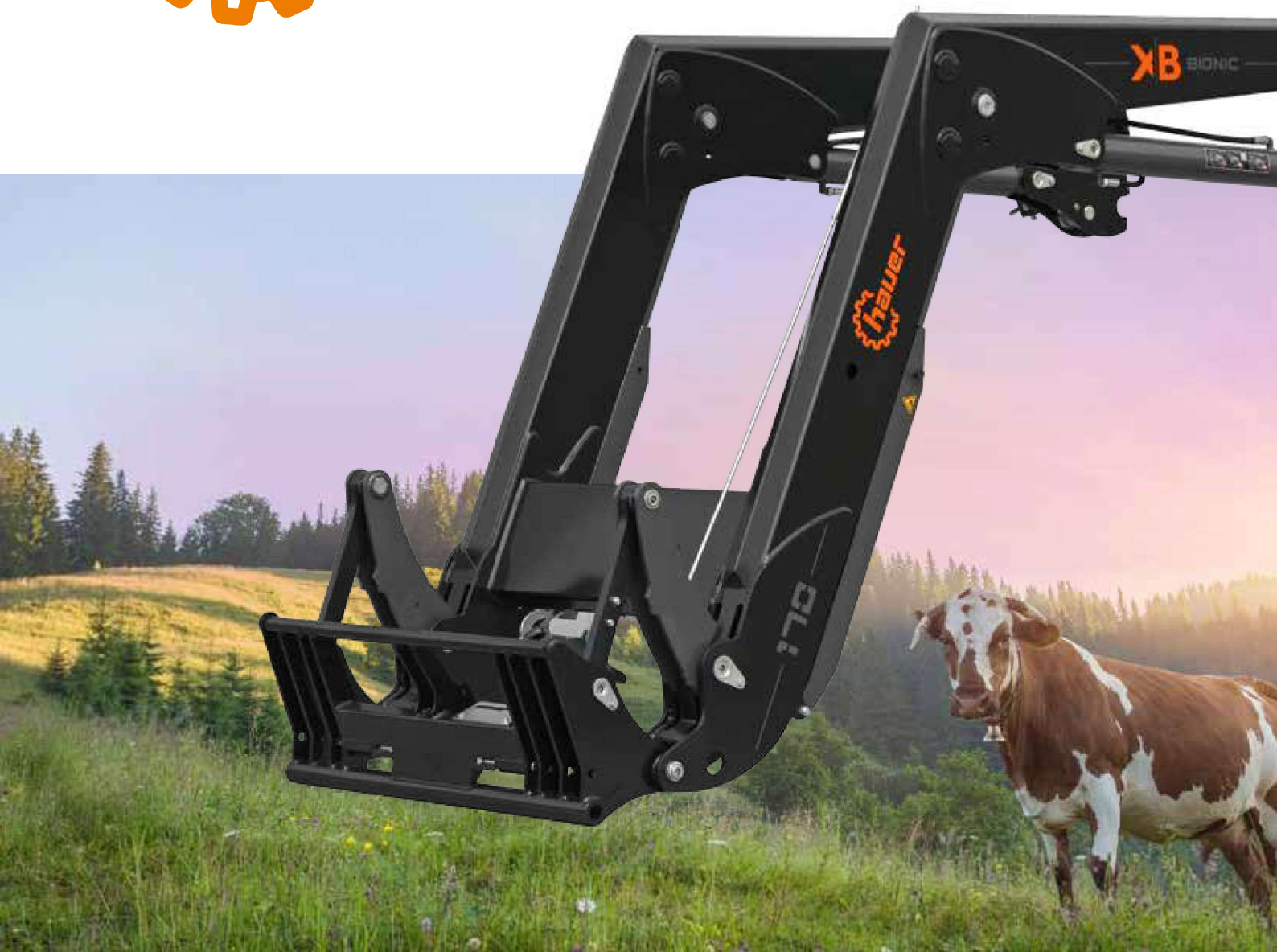
pohotovostní hmotnost 7300 kg
max. celková hmotnost 13500 kg

šířka blatníků:

A: lesní 2081 mm
B: úzké 2280 mm
C: široké 2550 mm

MODEL	HITECH • ACTIVE • VERSU • DIRECT	
	T145–T255	
ROZMĚRY S PNEU 600/65R38 + 480/65R28		
Rozvor [mm]	2995	
Délka (bez předního třibodového závěsu) [mm]	5360	
Délka (s předním třibodovým závěsem) [mm]	5800	
Výška, bez Valtra Guide navigace [mm]	3130	
Šířka, max [mm]	2550	
Poloměr otáčení [m]	5,25	
Světla výška střed [mm]	560	
Světla výška vzadu (bez závěsu) [mm]	600	
Hmotnost (plně nádrže + řidič) [kg]	7300	
Rozložení hmotnosti vpředu / vzadu [%]	40/60	
Maximální celková hmotnost [kg]	13500	
Objem palivové nádrže, standardní nádrž [l]	380	
Objem palivové nádrže, ocelová nádrž [l]	250	
Objem nádrže aditiva AdBlue [l]	70	
Min. velikost pneu (SRI* 875)	650/65R38 + 540/65R28	
Max. velikost pneu (SRI* 925)	710/70R38 + 600/65R28	

*SRI = index obvodové rychlosti



XB BIONIC

INOVACE S TRADICÍ PRO ŽIVOT.



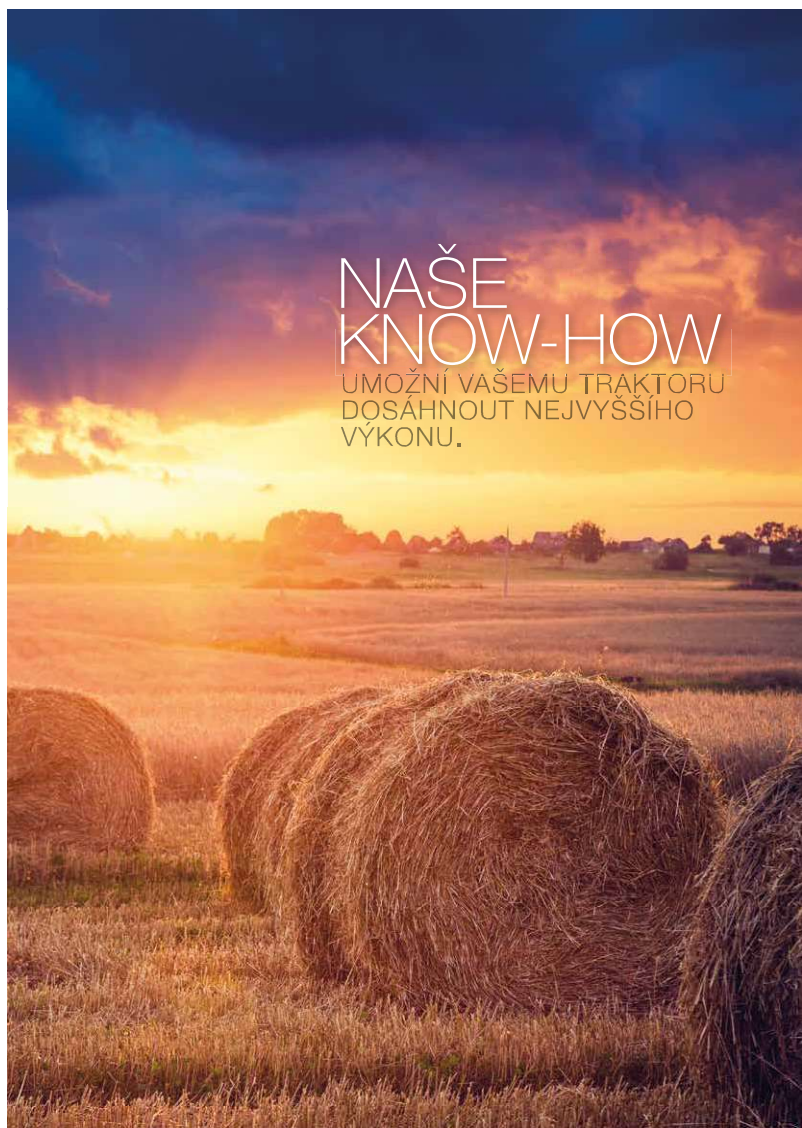
BEZESPORU
NEJÚČINNĚJŠÍ
ŘEŠENÍ
PRO VAŠÍ
MANIPULACI.



Již více než 50 let se vyvíjejí a vyrábějí ve městě Stutzendorf čelní nakladače a pracovní nářadí. Díky dlouholetým zkušenostem a těsnému kontaktu se zákazníky se výrobky značky Hauer vyznačují **mimořádnou praktičností a nejvyšší kvalitou**. Neméně vysoké byly také cíle stanovené pro tým techniků, když padlo rozhodnutí o vývoji další generace čelních nakladačů: „Je třeba najít ještě lepší a účinnější řešení pro manipulaci, aby ji naši zákazníci zvládali každý den s radostí.“

Abyste bylo možné těchto cílů dosáhnout, bylo nutné vydat se novými cestami. Protože příroda díky nepřetržitému vývoji vytváří neúčinnější a nejlepší řešení, byla poprvé v dějinách firmy **učitelem samotná příroda**. Z příkladu vnější kostry koryšů bylo jasné, že stabilní vnější schránka poskytuje dokonalou ochranu všem částem uloženým uvnitř. To umožňuje obrtným zvířatům, jako je například humr zareagovat velmi rychle a s mimořádnou silou. Podle těchto a dalších principů přírody byla vytvořena nová řada čelních nakladačů XB Bionic.

V prvním kroku byly zkonstruovány **stabilní vyložník nakladače a nový příčník**, které poskytují ochranu všem pohyblivým částem a ovládacím prvkům a také vyklápečím hydraulickým válcům. Aby toho bylo možné dosáhnout, byl vytvořen zcela **nový typ mechanického paralelogramu s kinematikou X**. S tímto a mnoha dalšími novinkami nastavuje XB Bionic pro čelní nakladače nová měřítká.



NAŠE
KNOW-HOW
UMOŽNÍ VAŠEMU TRAKTORU
DOSÁHNOUT NEJVYŠŠÍHO
VÝKONU.



INOVACE NASTAVUJE NOVÁ MĚŘÍTKA.

Uplatněním principů konstrukce převzatých z přírody se v oblasti kinematiky rozvinuly zcela nové myšlenky. Výsledkem bylo zabudování pohyblivých komponent a otlivých konstrukčních součástí do dosud nevyužitého vnitřního prostoru výložníku nakladače, kde jsou chráněny.

Z přímého porovnání velikosti vyplývá obrovská výhoda této nové prostorově úsporné konstrukce.

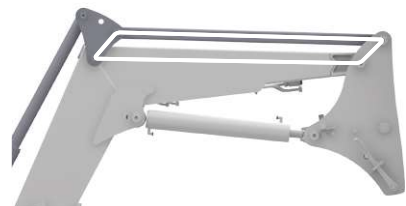


Kinematika X

Mechanický paralelogram pro vytváření drsných čar se při výrobě čelních nakladačů u společnosti Hauer maximálně osvědčuje již od roku 1973. Mimořádná inovace kinematiky X nyní spočívá v tom, že mechanický paralelogram není utvářen svými stranami, ale svými diagonálami. Tím je umožněna konstrukce na minimálním prostoru a integrace do vnitřního prostoru výložníku nakladače.



Kinematika X



Běžný paralelogram



PROMYŠLENO DO NEJMENŠÍHO DETAILU.

Na rozdíl od běžných čelních nakladačů umožňuje kinematika X spolu s unikátní konstrukcí trojúhelníkového a kolébkového kloubu úplnou integraci vyklápečích válců do výložníku nakladače.



V důsledku tohoto uspořádání je funkce vyklápečích válců obrácená. Díky tomu je při přitahování pracovního nářadí využívána celá plocha dna pístu a tím i **maximální možná síla válce**.



Naproti tomu při vyklápení je využívána prstencová plocha válce, díky čemuž je s menším množstvím oleje dosahováno **rychlejšího pohybu**.

Optimalizované odstavné podpěry

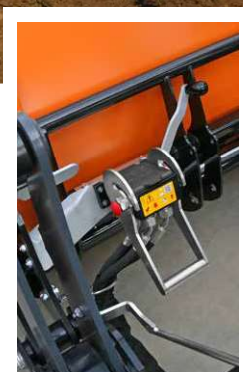
Odstavné podpěry jsou velmi robustní a vybavené ozubenými hřebeny. Díky tomu lze nakladač odstavit a nasazovat i na nerovném terénu, což je v praxi velmi časté.



Vytvořením profilu výložníku a příčnicku s dvojitými stěnami bylo dosaženo konstrukce odolné vůči zkroucení, která je vhodná i do těch nejnáročnějších podmínek použití.

Všechny ventily a hydraulické komponenty jsou uloženy uvnitř příčnicku s dvojitými stěnami.

Tím jsou optimálně chráněny před padajícím nakládaným materiálem nebo při lesních pracích.



Všechny prvky pro výměnu nářadí na levé straně

Páka k ojištění nářadí a hydraulické rychlospojky pro připojení aktivního nářadí jsou umístěny společně na levé straně rychloupínacího zařízení a díky tomu jsou pro řidiče pohodlně přístupné.



KDYŽ JE PRÁCE
TAKÉ ZÁBAVOU.

Optimální výhled do pracovního prostoru

Díky integraci mechanického paralelogramu do výložníku nakladače se podstatným způsobem rozšířil výhled řidiče.



„Zcela nový pocit z jízdy v každé poloze nakladače!“

RYCHLÝ A PŘESNÝ
DÍKY OPTIMÁLNÍMU OVLÁDÁNÍ.



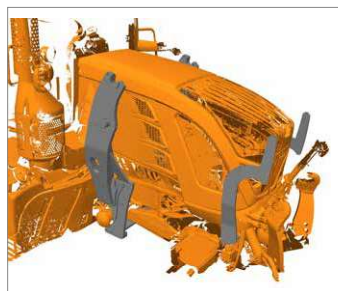
Dokonale přizpůsobené upínací konzole jsou předpokladem pro nejlepší přenos výkonu traktoru na čelní nakladač. Společně s čelním nakladačem jsou konzole rozhodujícím prvkem pro optimální ovládání při nakládání.

Upnutí nakladače co nejbližší kabiny zajišťuje ideální rozložení zatížení a chrání přední nápravu. Kompaktní konstrukce zajišťuje pokud možno neomezený úhel natočení kol a výkyv přední nápravy. Pro snadnou údržbu je důležité, aby byl zajištěn dobrý přístup k servisním bodům traktoru i po připojení adaptérů.

KOMPAKTNÍ A STABILNÍ, PRO SKUTEČNÉ PROFESIONÁLY.

S více než 3 500 různými upínacími konzolami nabízí společnost Hauer pro váš traktor vždy ideální řešení. Postupem času byly vyvinuty různé systémy konzolí, optimálně přizpůsobené příslušným traktorům.

Cílem je vždy dosáhnout maximální pevnosti při minimálním nároku na prostor. Nejmodernější výpočetní počítačové metody a 3D data zajišťují v dnešní době vysokou přesnost upínacích konzolí. To je velmi důležité pro rychlou a hospodárnou montáž přímo u autorizovaných partnerů.



Upínací konzole pro řadu XB-BIONIC XB 50 - XB 110

Bezrámový systém upínacích konzolí „TOP-BLOCK“ je samosvorný a odolný vůči opotřebení. Promyšlená konstrukce zajišťuje vynikající výhled do pracovního prostoru.

Konstrukční prvky upínacích konzolí poskytují tvarově stabilní spojení s čelním nakladačem. Nakladač je zajištěn dvojitě excentrickými čepy. Nasazení a odsazení nakladače je díky tomu velmi rychlé.



„**TOP-BLOCK-KIL**“ je nabízen jako volitelná varianta k systému Top-Block. Tento upínací systém se při nasazení nakladače automaticky zajistí.

Upínací systém „**Oberrahmen-System**“ se u traktorů novější konstrukce používá spíše výjimečně. Spojení nakladače s konzolami zajišťují čtyři upevňovací body na výložníku nakladače.





SOUSTŘEDĚNÁ SÍLA

PRO VŠECHNY POŽADAVKY PŘI KAŽDODENNÍM PRACOVNÍM NAsAZENÍ.



ROBUSTNÍ KONZOLE PRO MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ.

Upínací konzole pro řadu XB-BIONIC XB 130 - XB 190

Nový systém upínacích konzolí TBS-HV je díky poloze upevňovacích bodů a závěsných čepů o průměru 60 mm předurčen k přenosu mimořádně velkých sil.

Od typu nakladače XB 130 Bionic se již sériově používá nový systém konzolí s automatickým zajišťováním. Odjistování se provádí velmi lehouce ruční pákou při odstavování čelního nakladače.

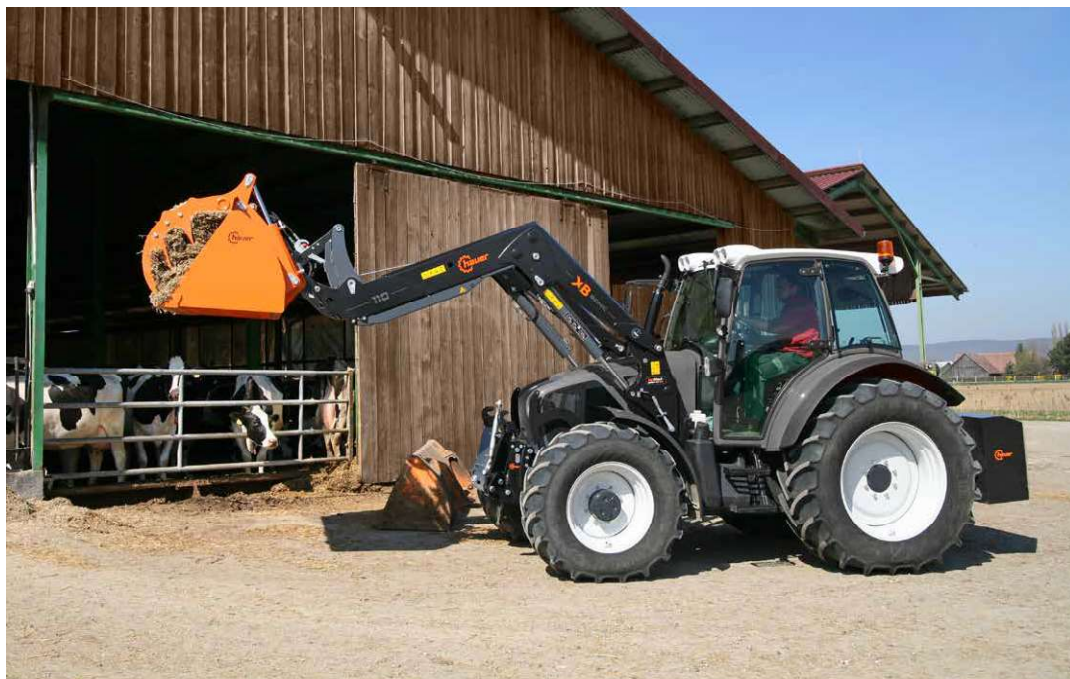
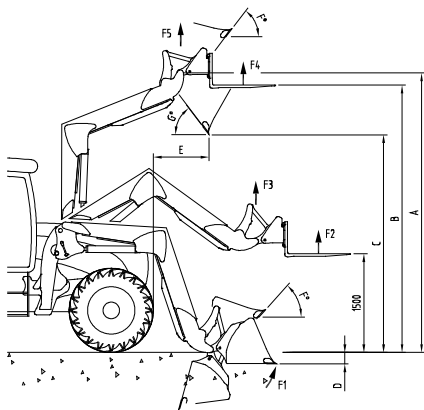


Systém konzolí TBS-HV byl optimalizován pomocí metody konečných prvků pro čelní nakladače na traktory s velkým výkonem.



XB BIONIC. VČETNĚ ŠPIČKOVÉ VÝBAVY.

- Přehydraulický čelní nakladač XB Bionic s uvnitř uloženým **mechanickým paralelogramem**, ochranou kapoty, hydraulickým vedením k originálnímu rozvaděči, hydraulickými hadicemi, rychlospojkami, upínacími konzolami a sadou spojovacího materiálu odpovídající konkrétnímu traktoru.
- **Rychloupínací systém pracovního nářadí** EURO nebo originál HAUER.
- Modulární stavebnicový centrální hydraulický distribuční blok „MCV“ je umístěn a chráněn v příčném profilu vyložníku nakladače s dvojitou stěnou.
- Dvojitě hydraulické zvedací válce.
- Dvojitě hydraulické vyklápací válce jistěné tandemovým pojistným ventilem.
- Výměnná bronzová pouzdra ve všech uloženích
- Uzavírací ventily v okruhu zvedání
- **Chráněná hydraulická vedení umístěná na spodní straně vyložníku**
- Nastavitelný ukazatel polohy
- Nastavitelné odstavné podpěry



Technická data – XB Bionic		50	70	90	110	130	150	170	190
Hmotnost čelního nakladače	kg	580	595	610	620	790	810	840	855
Doporučený výkon traktoru	PS kW	bis 65 bis 48	bis 80 bis 59	75-100 55-74	90-120 66-88	100-150 74-110	120-200 88-147	150-230 110-169	180-280 132-206
Maximální zdvih – bod otáčení nářadí	A mm	3450	3580	3760	3980	4045	4240	4505	4840
Maximální zdvih – paletizační vidle	B mm	3265	3395	3575	3795	3860	4055	4320	4655
Výška volného vyklopení	C mm	2475	2605	2785	3005	3070	3300	3570	3890
Výkopová hloubka	D mm	180	180	180	180	180	180	180	180
Vzdálenost vyklápení při maximálním zdvihu	E mm	800	800	800	900	700	750	800	850
Lámací síla na břitu lžice	F1 kg	2900	2900	2900	2900	3600	3600	3600	3600
Zdvíhací síla do 1 500 mm – paletizační vidle	F2 kg	1440	1740	1950	2160	2570	2770	2540	2900
Zdvíhací síla do 1 500 mm – bod otáčení nářadí	F3 kg	1690	1910	2110	2340	2780	2990	2780	3110
Zdvíhací síla v maximálním zdvihu – paletizační vidle	F4 kg	1360	1600	1830	1940	2160	2430	2140	2370
Zdvíhací síla v maximálním zdvihu – bod otáčení nářadí	F5 kg	1580	1770	1980	2090	2470	2560	2730	2530
Úhel zaklopení	F °	47	48	48	48	43	48	48	48
Úhel vyklopení	G °	54	53	53	53	58	53	53	53

Obrázky a údaje jsou pouze orientační a nezávazné. Mohou se mírně odlišovat v závislosti na montáži výše čelního nakladače a pneumatikách traktoru. Zvedací síla při 21 0 bar.

VÍCE KOMFORTU? ŽÁDNÝ PROBLÉM!

Další volitelné vybavení:

- Multifunkční hadicová rychlospojka Synchro-Lock, lze dodat rovněž s integrovanou elektrozásuvkou
- Až 3 přídavné hydraulické funkce
- SMS – tlumič rázu čelního nakladače
- Jednopákový mechanický joystick s lanovody
- ELC ergo – elektronický proporcionální joystick
- Závěsný hák – oka pro uchycení jsou ve standardu
- Hydraulické upínání nářadí
- Hydraulické natačení nářadí, integrované v rychloupínacím systému pracovního nářadí, možnost natačení 14° nalevo/napravo
- Bezpečnostní paket pro používání pracovního koše
- Přídavná vedení pro nářadí s pohonem rotačním hydromotorem
- Lakování výložníku, konzolí a nářadí v odstínech dle přání zákazníka
- Protizávaží od 700 kg až do 2 500 kg



VÝHODA PRO VÁS. SPECIÁLNÍ VÝBAVA V ATRAKTIVNÍCH BALÍČKÍCH.

Balíček Performance 1:

- Hadicová rychlospojka Synchro-Lock s integrovanou elektrozásuvkou
- Ventil 3-ti hydraulické funkce
- Tlumič rázů nakladače SMS

Balíček Performance 2:

- Jednopákový mechanický joystick
- Hadicová rychlospojka Synchro-Lock s integrovanou elektrozásuvkou
- Ventil 3-ti hydraulické funkce
- Tlumič rázů nakladače SMS





PRO KAŽDÝ ÚKOL
VHODNÉ ORIGINÁLNÍ
PRACOVNÍ NÁŘADÍ.

Výběr z naší široké nabídky pracovního nářadí.

**PREMIUM QUALITY
MADE IN AUSTRIA.**
DLOUHÁ ŽIVOTNOST – ZÁKLAD
HOSPODÁRNOSTI.

Všechny výrobky značky Hauer vyznačují se vysokou kvalitou se vyrábí s využitím nejmodernějších metod ve výrobním závodě ve Statzendorfu v Dolním Rakousku. Pro dosažení dlouhé životnosti zařízení i v nejnáročnějších pracovních podmínkách je velmi důležitý také **výběr a použití vysoce kvalitních materiálů**. I při použití těch nejkvalitnějších ocelí je pro dosažení výroby **produktů s nejlepším poměrem ceny a výkonu** nezbytný zkušený a průběžně školený kvalifikovaný personál a také zkušený tým řízení jakosti.

Výroba pomocí nejmodernějších strojů a dlouholeté zkušenosti našich zaměstnanců zaručují obvyklou rakouskou kvalitu Hauer. Dlouhá životnost navíc našim zákazníkům přináší maximální hospodárnost.

S čelními nakladači a pracovním nářadím společnosti Hauer bude pro vás práce potěšením i zítra.





Franz Hauer GmbH & CoKG

A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6

Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0, Fax: +43 / (0)2786 / 7104-15

info@hfl.co.at | www.hfl.co.at

Vyvážeečka LV 14

	Výběr zboží	Kč
Rám, nadváděné oje - dva válce, 4 páry klanic		352 722 Kč
Pojezd	2 hydromotory B260, brzdy na 4 k	0 Kč
Pneu	2. 500/60 R 22,5 Alliance forestry 1	543 467 Kč
Disky	4 vyztužené disky	152 596 Kč
Brzdy	Brzdy	37 524 Kč
Elektroinstalace	Elektroinstalace - osvětlení	19 087 Kč
Příčník	Hydraulicky výsuvný - 5. příčník	13 759 Kč
Vana na Klest	Nástavba na klest - vana	67 242 Kč
Přední čelo	Přední čelo	71 920 Kč
Opěry	Sklopné opěry	45 354 Kč
Hydraulická ruka	AL 9100	99 137 Kč
Rozvaděč vč hadic	Elektrohydraulický s minijosticky	675 426 Kč
Závěs	Závěs s brzdou	265 792 Kč
Rotátor	GV 12 Indexator	9 006 Kč
Drapák	L32	40 025 Kč
Osvětlení HR	2ks Nordic Lights 40W	54 734 Kč
Hydraulický okruh		12 208 Kč
Hydraulický naviják s vysílačkou		0 Kč
		0 Kč
Cena celkem bez DPH:		2 460 000 Kč
Cena vč. DPH 21%		2 976 600 Kč

Vyvážeečka LV 14

Traktorové vyvážeečky AGA nejvyšší kvality určují tempo v lesní technice. Špičková konstrukce dvojitého rámu a automaticky připojitelný pohon zajišťují spolehlivost a komfort v každých podmínkách.

Vyvážeečka AGA LV 14 je určena do těch nejnáročnějších podmínek. Dlouho jsme nabízeli vyvážeečky jiných značek, ale požadavky zákazníků si žádali vyvážeečku s pevnou a lehkou konstrukcí odolnou při přetěžování a vysoké námaze. Při její konstrukci jsme dbali na vysokou nosnost (až 14 t nákladu!) a zachování nízké hmotnosti samotné konstrukce. Připojovací hydropohon Black Bruin BB6 o objemu 3150 ccm, který je stále zapnut a automaticky se vypíná pouze při překročení rychlosti 6 km/h. Dohromady se silnou rukou AL 9100 konstruované pro vyvážeečky (tato ruka je testována 10 let v těžbě v Brazílii) tvoří špičku na trhu v nejprogresivnější vyvážeečící technice.

V nabídce je vyvážeečka od nejlevnějšího provedení s pevným ojem a pevným rámem bez pohonu až po maximální výbavu. K dispozici je hydraulicky, nebo mechanicky roztahovací rám. Pohon vloženým kolečkem, nebo automatický hydropohon v kolech. Sklopné opěry, nebo A-výsuvné opěry. Hydraulicky nadváděné oje. Široké spektrum hydraulických ruk a elektrohydraulické ovládní s Joysticky PROF1, nebo mini-joysticky. Novinkou je displej pro nastavení všech funkcí hydraulické ruky.

Technické parametry vyvážecího vleku**LV14**

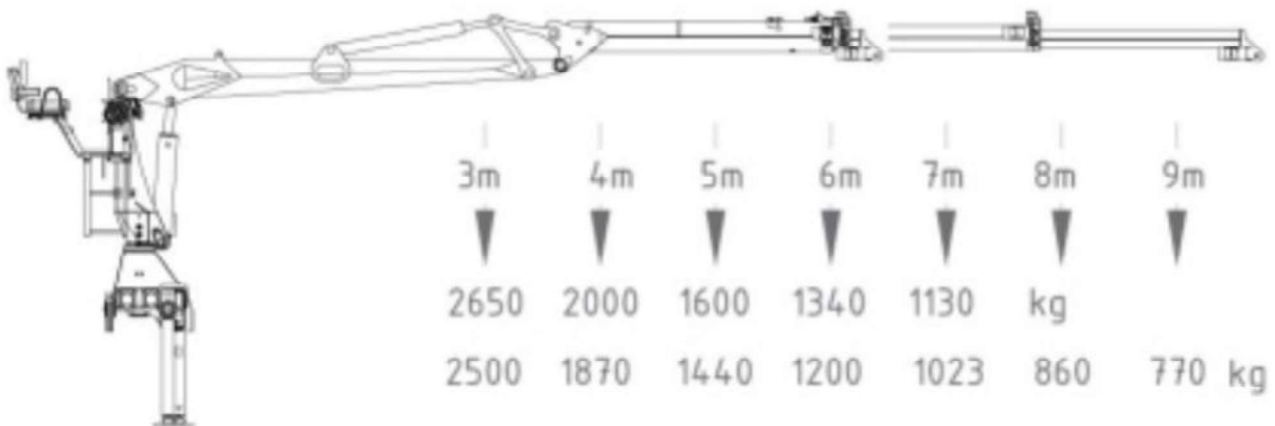
délka	5000 - 7700
šířka	2500 - 2750
výška	2300 - 3600
rozvor	3200 - 4600 + 1307
provozní hmotnost	4680 - 6800
největší technicky přípustná (na nápravy)	14000
celková hmotnost	16500 - 18000
nejvyšší rychlost	30 km/hod.
délka ložné plochy	4100-5100 mm
požadovaný výkon traktoru	103 kW / 140 HP
dvojitý vysokopevnostní rám	ano
vzduchové brzdy	ano
hydraulicky nadváděné oje	ano
4 páry klanic	ano

Technické parametry hydraulické ruky**AL 9100**

zdvihový moment	80,4 kNm
moment na otoči	22,3 kNm
rychlost otáčení	5,1 m/s
max. hydraulický dosah	10000 mm
hydraulický výsuv teleskopu	2 x 1650 mm
úhel otáčení	260 nebo 410°

přepravní rozměry

maximální výška	2508 mm
šířka	1728 mm
šířka podstavce	510 mm
hmotnost bez příslušenství	1650 kg
provozní tlak	210 bar
výkon čerpadla	80 - 120 l/min
příkon	36 - 55 kW
nosnost ve 3m / 4m	2650 kg / 2000 kg
nosnost na konci výsuvu	720 kg

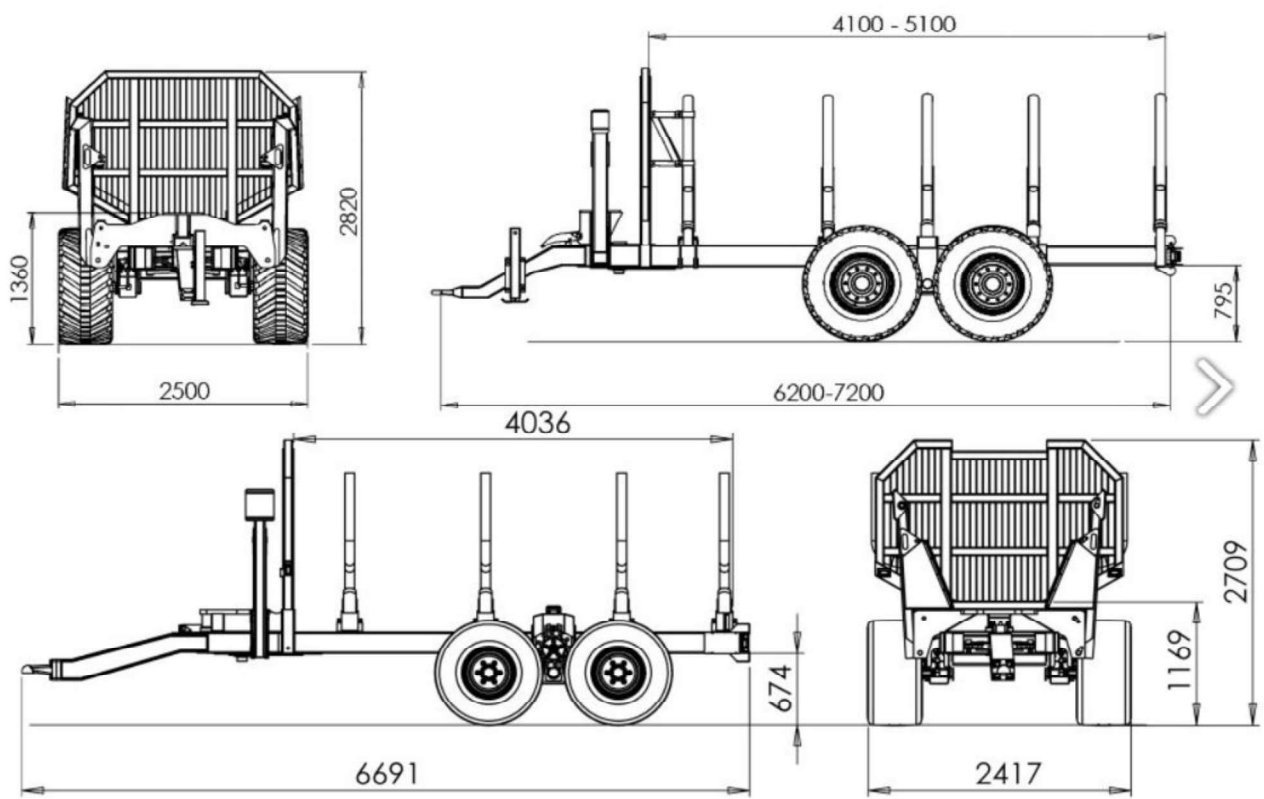




pneu 2. 500/60 R 22,5 Alliance forestry 16PR
označení pneu 16 PR, 158 A2 / 151 A8, TL, FORESTRY 331
disk 16.00-22,5
šířka mm 500
průměr mm 1170
stat. poloměr 540
obvod Obvod valenia mm 3500
nosnost 1 nosnost kg pri km/h (1) 4250 / 10
nosnost2 nosnost kg pri km/h (2) 3450 / 40
tlak vzduchu Tlak vzduchu bar 3,20
hmotnost Hmotnosť kg 110,01
výška dezénu Výška dezénu mm 39,0
povolení ECE Povolenie ECE106
šířka Nominálna šírka [mm] 500
poměr stran Pomer strán 60



<https://www.forestmeri.cz/lv-14>



Termín dodání: cca 12 týdnů od závazné objednávky u varianty 2WD
cca 8 - 10 týdnů u varianty bez pohonů

Záloha: 10% z ceny bez DPH

Záruka: 24 měsíců na ocelový rám; ostatní 12 měsíců
(s výjimkou lehce opotřebitelných dílů
(hadice, těsniva, kluzné částí, náplně
Možnost připojištění na 3 roky formou strojní pojistky.

Doprava: zdarma na místo určení v rámci ČR

Financování: ERSTE Leasing a.s.

V ceně je předání stroje na místě určení, zaškolení,
technické osvědčení na pracovní stroj schválený pro
provoz na pozemních komunikacích bez nutnosti SPZ a STK
Návody na obsluhu

Ve Slavkově u Brna dne: 26.07.2024

Za FOREST MERI s.r.o|

████████████████████

████████████████████

██

[web: https://www.forestmeri.cz](https://www.forestmeri.cz)

IGLAND 9002 MAXO TL

Profesionální robustní naviják s tažnou silou 9t na každém bubnu pro náročné podmínky velkých těžebních zásahů. Oba bubny jsou osazeny kotoučovou spojkou a svým velkým průměrem snižují pokles tažné síly při velké délce lana. Dvoububnový naviják je určený pro montáž na tříbodový závěs traktoru o výkonu od 59 kW (80HP). Vysokotlaké elektrohydraulické ovládání s vlastním hydraulickým okruhem zlepšuje uživatelský komfort, snižuje možnost znečištění oleje v okruhu i životního prostředí.

Naviják je poháněn speciálním řetězem z řetězky vývodového hřídele traktoru a šnekovým převodem v olejové lázni je síla roznášena přímo na oba bubny s jednokotoučovou lamelovou spojkou a pásovou brzdou. Naviják je připraven pro snadné zapojení dálkového čtyř- nebo šestikanálového ovládání rádiem. Všechny navijáky jsou vyrobeny ze speciálního materiálu RAEX - Multistahl a odpovídají evropským předpisům EG, podle kterých je přidělováno označení CE.

Naviják je možné montovat i na pevně, bez štítu, přímo na vývodový hřídel traktoru



Technické parametry:

Maximální tažná síla

při prázdném bubnu 9 t / 90 kN

Požadovaný výkon traktoru

při plném bubnu 4,4 t / 44,4 kN

Počet bubnů

59 kw / 80 PS

Teoretická kapacita bubnu (ocelové lano)

2

Doporučená délka / průměr lana

92 m / 14 mm (ISO 6687)

Rychlost navíjení při 540 ot./min

2 x 50 m / 14 mm

Vnitřní převod

0,30 - 0,61 m/s (ISO 6687)

Bzdná síla

1 : 19,5

Standardní ovládání

11,3 t / 112,5 kN

Rozměry navijáku

elektrohydraulické

šířka

výška 161 cm

hloubka

205 cm

Hmotnost bez lana

95 cm

722 kg

Doporučené dovybavení: - 2x lano minimálně 6 x 26 WS, IWRC 180 kp

- náhonová hřídel ByPy 4

- 6 ks úvazku 8 x 8 mm / 2 m s kluznou sponou

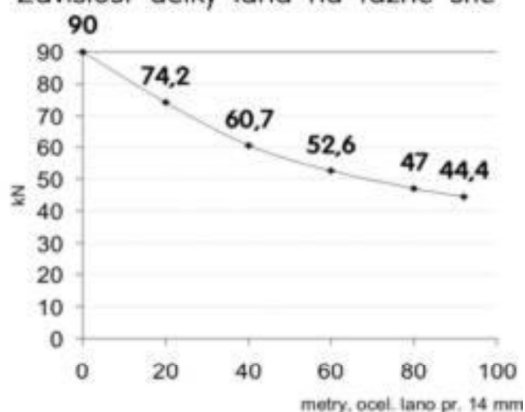
- prodloužení ochranné mříže

- kontrolní manometr ELH ovládání

- dálkové ovládání rádiem šestikanálové

- dálkové ovládání otáček motoru traktoru

Závislost délky lana na tažné síle





FOREST MERI, s. r. o.

Výroba, prodej a servis
lesní techniky

Nesený dvoububnový naviják, tažná síla 90kN, ELH		609 300,- Kč
2x Lano válcované ocelové SEAL 156 drátů, 14mm x 90m	11 250,- Kč	22 500,- Kč
2x Koncovka na lano s otočným třmenem, typ IPOK	1 130,- Kč	2 260,- Kč
10x Řetězový úvazek modrý G100 8mm/ 2m, s jehlou	690,- Kč	6 900,- Kč
10x Otočný kluzný třmen G100 7/8, modrý	360,- Kč	3 600,- Kč
Dálkové ovládání navijáku rádiem s kontrolovaným spouštěním nákladu (6 funkcí)		29.300,- Kč
Kloubová hřídel pro navijáky na tříbodový závěs		5.950,- Kč
Kladka s odvíjením lana Pullmatic, nekonečný otoč, hydr. hnaná		33 082,- Kč
Obal vysílače dálkového ovládání Panther textilní		608,- Kč
Ovládání otáček motoru traktoru		13 500,- Kč
CENA CELKEM bez DPH 21%		727 000,00- Kč
DPH 21%		152 670,00- Kč
CELKEM vč. DPH dopravy a zaškolení		879 670,00- Kč

Cena se rozumí bez DPH fco zákazník včetně dopravy a zaškolení.
Termín dodání: do 4 měsíců od obdržení závazné objednávky.

Servis zajišťuje: Forest Meri, s.r.o.

Ve Slavkově u Brna dne 26.07.2024

[Redacted signature]

Fakturační adresa:
FOREST MERI s.r.o.
Kroupova 102a
625 00 Brno-Starý Lískovec

Provozovna a zasilací adr:
FOREST MERI s.r.o.
Slovákova 387
684 01 Slavkov u Brna

IČ: 26274485
DIČ: CZ26274485
Bankovní spojení: KB Jičín
č. účtu: [Redacted]

[http:// www.forestmeri.cz](http://www.forestmeri.cz)

[Redacted contact information]

(EU) No 167/2013

COMPLETE VEHICLE

EU CERTIFICATE OF CONFORMITY

The undersigned: **Mikko Lehikoinen (Managing Director)** hereby certifies that the following complete vehicle:

- | | | |
|--------|--|--|
| 1.1. | Make (trade name of the manufacturer): | Valtra |
| 1.2. | Type: | T SERIES |
| 1.2.1. | Variant: | T234S |
| 1.2.2. | Version: | T234SVPS-4E-1517 |
| 1.2.3. | Commercial name (if available): | T235 |
| 1.3. | Category, subcategory and speed index of vehicle: | T1a |
| 1.4. | Company name and address of manufacturer: | Valtra Inc.
FI-44200 Suolahti |
| 1.5.1. | Location of the manufacturer's statutory plate(s): | On the rear wall of the cabin |
| 1.5.2. | Method of attachment of the manufacturer's statutory plate(s): | Taped |
| 1.6.1 | Location of the vehicle identification number on the chassis: | Right front side of the frame, stamped |
| 2. | Vehicle identification number: | YK5T235DVRS143005 |

conforms in all respects to the type described in :

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| - EU type-approval: | e17*167/2013*00001*06 |
| - issued on: | 02.01.2024 |

and can be permanently registered in Member States having right -hand traffic and using metric units for the speedometer.

Suolahti, Finland

21.5.2024



Mikko Lehikoinen

Managing Director

Section 2

VEHICLE CATEGORY T

(COMPLETE VEHICLE)

General construction characteristics

3.3.1	Number of axles and wheels:	2 / 4
3.3.2.	Number and position of axles with twinned wheels:	-
3.3.3.	Number and position of steered axles:	1 F
3.3.4.	Number and position of powered axles:	2 F&R
3.3.5.	Number and position of braked axles:	2 F&R

Constructions characteristics for special purposes

47.1.	Vehicle equipped with falling object protective structures (FOPS) for forestry applications:	-
47.2.	Vehicle equipped with falling object protective structures (FOPS) for other applications than forestry:	Yes
55.1.	Vehicle equipped with protection against penetrating objects (OPS) for forestry applications:	-
55.2.	Vehicle equipped with protection against penetrating objects (OPS) for other applications than forestry:	-
58.3.	Vehicle equipped with a cab classified for protection against hazardous substances of category: and a Dust filter with regard to protection against hazardous substances.	2
59.	Vehicle with machinery mounted on it:	No
59.1.	General description of the machinery and its inter-action with the vehicle:	-

Masses

4.1.1.1.	Unladen mass(es) in running order:	
4.1.1.1.1	Maximum:	7300 kg
4.1.1.1.2	Minimum:	7300 kg
4.1.2.1.	Technically permissible maximum laden mass(es):	13500 kg
4.1.2.1.1.	Technically permissible maximum mass(es) per axle:	
	Axle 1:	5500 kg
	Axle 2:	9000 kg

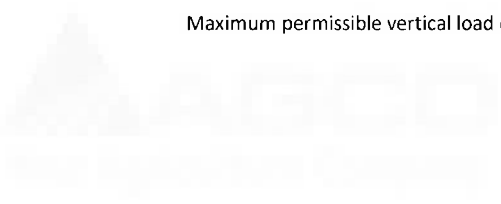
4.1.2.2. Mass(es) and tyre(s)

Tyre combination No	Axle No	Tyre dimension	Rolling radius [mm]	Tyre load rating per tyre [kg]	Load capacity index & speed category symbol	Maximum permissible mass per axle [kg] (*)	Maximum permissible mass of the vehicle [kg] (*)
1	1	16.9R28	675	2240	136 A8	4480	11780
	2	20.8R38	875	3650	153 A8	7300	11780
2	1	420/85R28	675	2430	139 A8	4860	12610
	2	520/85R38	875	3875	155 A8	7750	12610
3	1	480/70R28	675	2500	140 A8	5000	12750
	2	580/70R38	875	3875	155 A8	7750	12750
4	1	540/65R28	675	2650	142 A8	5300	13500
	2	650/65R38	875	4125	157 A8	8250	13500
5	1	480/70R30	700	2575	141 A8	5150	13500
	2	620/70R42	925	4500	160 A8	9000	13500
6	1	540/65R30	700	2725	143 A8	5450	13500
	2	650/65R42	925	4250	158 A8	8500	13500
7	1	600/65R28	700	3075	147 A8	5500	13500
	2	650/65R42	925	4250	158 A8	8500	13500
8	1	540/65R28 IND	675	3875	155 A8	5500	13500
	2	650/65R38 IND	875	6000	170 A8	9000	13500
9	1	600/60R28	675	3000	146 A8	5500	13500
	2	710/60R38	875	4500	160 A8	9000	13500
10	1	600/65R28	700	3075	147 A8	5500	13500
	2	650/75R38	925	5800	169 A8	9000	13500
11	1	600/65R28	700	3075	147 A8	5500	13500
	2	710/70R38	925	5300	166 A8	9000	13500
12	1	600/60R30	700	3075	147 A8	5500	13500
	2	710/60R42	925	4625	161 A8	9000	13500
13	1	440/80R28 IND	675	3450	151 A8	5500	13500
	2	540/80R38 IND	875	5450	167 A8	9000	13500
14	1	540/65R30 IND	700	4000	156 A8	5500	13500
	2	650/65R42 IND	925	6150	171 A8	9000	13500
15	1	16.9-28/14 FOR	675	2900	145 A8	5500	13500
	2	20.8-38/14 FOR	875	4375	159 A8	8750	13500
16	1	540/65R28 FOR	675	3250	149 A8	5500	13500
	2	650/65R38 FOR	875	5000	164 A8	9000	13500
18	1	600/60R28 FOR	675	4375	159 A8	5500	13500
	2	650/65R38 FOR	875	6150	171 A8	9000	13500
19	1	460/85R30	725	2900	145 A8	5500	13500
	2	520/85R42	925	4750	162 A8	9000	13500

20	1	14.9R28	650	2060	133 A8	4120	10620
	2	18.4R38	825	3250	149 A8	6500	10620
21	1	16.9R30	700	2500	140 A8	5000	13250
	2	20.8R42	925	4125	157 A8	8250	13250
22	1	270/95R38	700	2360	138 A8	4720	10320
	2	270/95R54	925	2800	144 A8	5600	10320
24	1	16.9R28	675	2240	136 A8	4480	11380
	2	420/80R46	875	3450	151 A8	6900	11380
25	1	380/85R28	650	2060	133 A8	4120	10620
	2	460/85R38	825	3250	149 A8	6500	10620
26	1	16.9R28	675	2240	136 A8	4480	11380
	2	480/80R42	875	3450	151 A8	6900	11380
27	1	420/90R30	725	3075	147 A8	5500	13500
	2	480/80R46	925	4250	158 A8	8500	13500
28	1	420/85R30	700	2500	140 A8	5000	13250
	2	520/85R42	925	4125	157A8	8250	13250
29	1	480/70R30	700	2575	141 A8	5150	13500
	2	580/70R42	925	4250	158 A8	8500	13500
30	1	540/65R30	700	2725	143 A8	5450	13500
	2	580/70R42	925	4250	158 A8	8500	13500
31	1	540/65R30	700	2725	143 A8	5450	13500
	2	620/70R42	925	5300	166 A8	9000	13500
32	1	600/65R28	700	3075	147 A8	5500	13500
	2	620/70R42	925	5300	166 A8	9000	13500
33	1	520/60R28	650	2360	138 A8	4720	12470
	2	650/60R38	825	3875	155 A8	7750	12470
35	1	600/60R28 FOR	675	4375	159 A8	5500	13500
	2	710/70R34 FOR	875	7100	176 A8	9000	13500
36	1	480/60R28	625	2120	134 A8	4240	11140
	2	600/60R38	800	3450	151 A8	6900	11140
37	1	540/70R30 FOR	700	4790	159 D	5500	13500
	2	650/75R38 FOR	925	7560	175 D	9000	13500
38	1	420/85-28 FOR	675	3150	148 A8	5500	13500
	2	520/85-38 FOR	875	5000	164 A8	9000	13500
39	1	420/85R30	700	2900	145 A8	5500	13500
	2	520/85R42	925	4750	162 A8	9000	13500
40	1	420/85R28	675	2800	144 A8	5500	11800
	2	420/80R46	875	3450	151 A8	6900	11800
41	1	420/85R28	675	2800	144 A8	5500	12400
	2	480/80R42	875	3450	151 A8	6900	12400

Track widths see point 4.2.2.8.

Maximum permissible vertical load on the coupling point see point 38.3.



4.1.3. Technically permissible towable masses for each chassis/ braking configuration of the R- or S-category vehicle:

Brake \ R and S category vehicle	Drawbar	Rigid drawbar	Centre-axle
Unbraked	3500	3500	3500
Inertia-braked	16000	16000	16000
Hydraulic braked	32000	32000	32000
Pneumatic braked	32000	32000	32000

4.1.4. Total technically permissible masses of the tractor and towed vehicle (R- or S-category vehicle) combination for each chassis/braking configuration of the R- or S-category vehicle:

Brake \ R and S category vehicle	Drawbar	Rigid drawbar	Centre-axle
Unbraked	17000	17000	17000
Inertia-braked	29500	29500	29500
Hydraulic braked	45000	45000	45000
Pneumatic braked	45000	45000	45000

Ballast masses

29.2. Number of sets of ballast masses: See table

29.2.1. Number of components on each set: See table

29.4. Total mass of ballast masses: See table

Ballast masses	Components	Total mass
Front weights	-	-
Front weight	2 x 600 kg	1200 kg
Front wheel weights	n/a	n/a
Belly weight	n/a	n/a
Rear wheel weights	6 x 80 kg	480 kg

Main dimensions

4.2.2. For complete/completed vehicles

4.2.2.1.1. Length for on-road use: **Maximum: 5793 mm**
Minimum: 5140 mm

4.2.2.1.2. Width for on-road use: Maximum: 2550 mm
Minimum: 2280 mm

4.2.2.1.3. Height for on-road use: **Maximum: 3130 mm**
Minimum: 3080 mm

4.2.2.5. Wheelbase: **2995 mm**

4.2.2.8. Track width: **Maximum:** Axle 1: 2280 mm
Axle 2: 2280 mm
Minimum: Axle 1: 1750 mm
Axle 2: 1612 mm

General powertrain characteristics

5.1.1.1. Declared maximum design vehicle speed: 40 km/h

Engine

2.1. Make and trade name of manufacturer: AGCO Power

2.2. Type: 74 LFTN-D5.1517

2.2.2. Type-approval number without extension: e17*2016/1628*2016/1628EV6/D*0001

6.1.7. Category and sub-category of the engine: NRE-v-6

6.2.1. Combustion Cycle: Four stroke cycle

6.2.2. Ignition Type: Compression ignition

6.2.3.1. Cylinders' number: 6 and configuration: LI

6.2.8.1. Fuel type: B5: Diesel / Liquid fuel only

6.2.8.3. List of additional fuels compatible with use by engine: n.a.

6.3.2.1.2. Declared rated net power: 183 kW / 2100 rpm

6.3.2.2.2. **Maximum net power:** **184 kW / 1900 rpm**

6.3.6.4. **Engine total swept volume:** **7365 cm³**

Gearbox

11.2.8. Type of transmission ratio change system: Continuously Variable Transmission

Steering

13.2. Steering geometry: Power-assisted

Braking

43.4.6. Electronic braking system: No

43.5.1. Braking transmission: hydraulic / power-assisted

43.6.1. Towed vehicle braking control system technology: Pneumatic

43.6.4. Connection type: Hydraulic: -
Pneumatic: Two-lines

43.6.4.1. Supply pressure hydraulics: -:-

43.6.4.2. Supply pressure pneumatic: Two-lines: 750 kPa

43.6.5. Presence of ISO 7638:2003 connector: No

Rollover protective structure (ROPS)

2.1. Make and trade name of manufacturer: Valtra CS201ST

2.2.2. Type-approval number: e17*1322/2014*2018/830U3*00014*00

46.1. Equipment of ROPS: Standard

46.2. ROPS: Cab mounted at rear

Seating positions (saddles and seats)

49.1. Seating position configuration: Seat

49.4.2. Driver's seat type category: A II/III

49.4.3. Reversible driving position: No

49.5.1. Number of passenger seats: 1

Mechanical couplings**38.3. Rear mechanical coupling**

Type	Make	Manufacturer's type designation	(EU) type-approval mark	Maximum horizontal load [kN]	Towable mass	Maximum permissible vertical load on the coupling point [kg]	Position of coupling point		
							Height above ground		Distance from vertical plane passing through the axis of the rear axle [mm]
							Minimum [mm]	Maximum [mm]	
Towing hook, Nordic	LH-Lift	Towing hook	e17 00004 ND	81.8	-	3000	593	993	476
Towing hook, Euro	LH-Lift	Towing hook	e17 00005 ND	87.7	-	3000	593	993	476
Towing hook, Euro	LH-Lift	Drawbar, Cat.2	e17 00005 ND	62.3	-	2000	593	993	476
Towing hook, Euro	LH-Lift	Coupling ball	e17 00005 ND	84.8	-	3000	593	993	476
Towing hook, Euro	LH-Lift	Coupling ball+steering balls	e17 00005 ND	84.8	-	3000	593	993	476
Towing hook, Hydraulic	Dromone	Towing hook	e1 00209 ND	87.7	-	3000	593	993	476
Towing hook, Hydraulic	Dromone	Drawbar, Cat.2	e1 00178 ND	62.3	-	1550	593	993	476
Towing hook, Hydraulic	Dromone	Coupling ball	e1 00243 ND	87.7	-	2600	593	993	476
Towing hook, Hydraulic	Dromone	Coupling ball+steering balls	e1 00243 ND	87.7	-	2600	593	993	476
Towing device frame, Fixed Piton-fix and Drawbar readiness	Scharmüller	Frame, W390	e1 00327 ND	89.3	-	2000	593	993	476
Towing device frame, Fixed Piton-fix and Drawbar readiness	Scharmüller	Piton-fix	e1 00327 ND	89.3	-	3000	593	993	476
Towing device frame, Fixed ball coupling and Drawbar readiness	Scharmüller	Frame, W390	e1 00328 ND	89.3	-	2000	593	993	476

Towing device frame, Fixed ball coupling and Drawbar readiness	Scharmüller	Coupling ball	e1 00328 ND	89.3	-	4000	593	993	476
Clevis D	Scharmüller	Manual, W330	e1 00031 ND	82.4	-	2000	593	993	476
Clevis D	Scharmüller	Manual, W390	e1 00025 ND	120	-	2000	593	993	476
Clevis A10	Scharmüller	Automatic, W330	e1 00032 ND	82.4	-	2000	593	993	476
Clevis A10	Scharmüller	Automatic, W390	e1 00027 ND	120	-	2000	593	993	476
Clevis A11	Scharmüller	Automatic, W330	e1 00032 ND	82.4	-	2000	593	993	476
Clevis A11	Scharmüller	Automatic, W390	e1 00027 ND	120	-	2000	593	993	476
Clevis K80	Scharmüller	Coupling ball clevis, W330	e1 00190 ND	89.3	-	3000	593	993	476
Clevis K80	Scharmüller	Coupling ball clevis, W390	e1 00331 ND	97.1	-	3000	593	993	476
Clevis C	Scharmüller	Cuna 6t, W330	e1 00200 ND	64	-	1500	593	993	476
Clevis C	Scharmüller	Cuna 6t, W390	e1 00312 ND	64	-	1500	593	993	476
Clevis D3	Scharmüller	Cuna 20t, W330	e1 00201 ND	73.6	-	2500	593	993	476
Clevis D3	Scharmüller	Cuna 20t, W390	e1 00311 ND	97.1	-	2500	593	993	476
Drawbar Cat.2, for towing device frame	Scharmüller	Frame long, W390	e1 00267 ND	78.5	-	2000	593	993	476
Drawbar Cat.2, for towing device frame	Scharmüller	Frame PF, W390	e1 00267 ND	78.5	-	2000	593	993	476
Drawbar Cat.2, for towing device frame	Scharmüller	Frame K80, W390	e1 00267 ND	78.5	-	2000	593	993	476
Clevis K80	Rockinger	Coupling ball clevis, W330	e1 00241 ND	100	-	4000	593	993	476

Clevis K80	Scharmüller	Coupling ball clevis, W330	e1 00190 ND	97.1		3000	593	993	476
Clevis Manual = Type C	Rockinger	Manual, W330	e1 00339 ND	97.1		2000	593	993	476
Clevis A10/A11	Rockinger	Automatic, W330	e1 00320 ND	120		2000	593	993	476
Clevis Cuna C	CBM	Cuna 6t, W330	e1 00538 ND	50		1500	593	993	476
Clevis Cuna D3	CBM	Cuna 20t, W330	e1 00545 ND	113		3000	593	993	476
Clevis D	Rockinger	Manual, W390	e1 00342 ND	98.1		2000	593	993	476
Clevis A10	Rockinger	Automatic, W390	e1 00040 ND	120		2500	593	993	476
Clevis A11	Rockinger	Automatic, W390	e1 00040 ND	120		2500	593	993	476

Three-point lifting mechanism

39.1.	Three-point lifting mechanism:	Front and rear
39.2.	Maximum towable mass	12200 kg

Additional coupling points

40.1.	Additional coupling points:	No
--------------	-----------------------------	----

Power take-off(s)

51.2.	Main PTO position:	Rear
51.3.	Secondary PTO position:	Front

Results of the sound level test (external)

Measured according to Annex II to Commission Delegated Regulation (EU) 2018/985, as last amended by Commission Delegated Regulation (EU) 2020/1564.

Moving, dB(A)	Stationary, dB(A)	Engine speed, min ⁻¹
82	80.5	2240

Driver-perceived sound level

Measured according to Annex XIII (Test method 2, section 3) to Commission Delegated Regulation (EU) No 1322/2014, as last amended by Commission Delegated Regulation (EU) 2018/830

Driver's exposure to noise level, dB(A)
72

Results of exhaust emission tests (inclusive of Deterioration Factor)

Measured according to:

Regulation (EU) 2016/1628 of the European Parliament and of the Council, as last amended by Regulation (EU) 2016/1628 of the European Parliament and of the Council: Yes

Emissions	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NO _x (g/kWh)	HC+ NO _x (g/kWh)	PM (g/kWh)	PN (#/kWh)	Test Cycle
NRSC final result with DF	0.01	0.02	0.24	0.26	0.0071	3,10E+11	C1
NRTC Final test result with DF	0.02	0.03	0.21	0.24	0.0019	4,80E+11	NRTC
CO2 results:	728 g/kWh						

Comments: The tractor has been ordered to Czech Republic

SEZNAM PODDODAVATELŮ / ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

1. Název veřejné zakázky	
<u>Pořízení lesní techniky LLPKV 2024</u>	
2. Dodavatel	
Obchodní firma:	FOREST MERI s.r.o.
Sídlo:	Kroupova 427/102a 625 00 Brno-Starý Lískovec
IČO:	26274485

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky jiné osobě, tj. poddodavateli.