

FARMA®

 FORS MW



www.forsmw.com

KOLEKCJA FARMA

História o tom, ako to všetko začalo FARMA®

Leif Fors, zakladateľ spoločnosti Fors Mekaniska Werkstad (Fors MW), bol skutočným podnikateľom. Ako to u podnikateľov býva, nie je to samotný cieľ, čo ho priťahuje, ale skôr cesta k nemu. To je možno dôvod, prečo sa spoločnosť venuje takým rozličným odvetviám: stavebníctvu a zariadeniam na základe Leifových rozsiahlych skúseností v stavebnom priemysle, výcviku psov na veľkých vidieckych majetkoch počas poľovníckej sezóny a ťažbe kameňa v Portugalsku, aby sme spomenuli len niektoré.

Na konci 80. rokov si Leif nedokázal predstaviť, že obchod so strojmi bude začiatkom cesty, ktorá povedie k založeniu jedného z najväčších výrobných závodov na lesné a poľnohospodárske stroje v Estónsku. Leif nám rozprával, ako to všetko začalo: „Na konci 80. rokov som sa trajektom dostal do Estónska. Hlavným dôvodom cesty bola zvedavosť a veľký všeobecný záujem. Ale bieda, ktorú som objavil len 400 kilometrov od švédskeho pobrežia, na mňa hlboko zapôsobil.“

Proste som to nemohol ignorovať a odísť domov. Ako podnikateľ som cítil, že musím niečo urobiť. Rozhodol som sa zostať a odvtedy som sa už nikdy naozaj nevrátil. Videl som biedu, ale aj možnosti. Príležitosti pre mňa osobne, aby som tam vytvoril budúcnosť, ale aj príležitosť zapojiť sa, zmeniť veci k lepšiemu a vytvoriť budúcnosť aj pre ostatných. Spoločnosť Fors MW bola založená v roku 1992 a dnes je najstaršou švédskou spoločnosťou v Estónsku.

Leif pokračuje: „Spoločnosť začala vyrábať všetko od okružných píľ po svietniky, ale nebolo to práve najúspešnejšie. Môj záujem o lesníctvo ma priviedol k myšlienke vyrábať prívesy na drevo.“ A tak sa stalo, že prvý príves FARMA bol vyrobený v továrni. Spočiatku nebola kvalita ničím, čím by sa dalo chváliť, ale cenová úroveň bola niečo úplne iné a prelomové. Po prvýkrát mali menejší vlastníci lesných pozemkov možnosť kúpiť si príves na drevo a predaj rýchlo vzrástol. V tom čase existoval len jeden model FARMA. Dnes je FARMA jedným z najpredávanejších prívesov na drevo v Európe a je k dispozícii v niekoľkých rôznych modeloch, ktoré sa dajú diverzifikovať takmer do nekonečna. Nie je to kvôli jedinečnej charakteristike, ale preto, že sme dokázali udržať nízku cenu pre konečných používateľov a zároveň ponúknuť vysokú kvalitu produktu.

Leif pokračuje: „Vždy som mal rád les, čo prirodzene viedlo k záujmu o pôdu a krajinu. Preto bolo vzrušujúce, keď som na začiatku 90. rokov mohol založiť vlastné lesné hospodárstvo a farmu v Estónsku. Dnes má majetok rozlohu 1357 hektárov v jednom bloku, z toho 900 hektárov tvoria lesy. Voľba prívesu na drevo bola jasná a produkty Fors MW boli v priebehu rokov na panstve dôkladne otestované. Mnohokrát sa stalo, že som prišiel do továrne nahnevany, potom čo som cez víkend tvrdo pracoval na panstve a zapojil všetkých do nesprávneho umiestnenia valca. Vďaka tomu sme sa v priebehu práce veľa naučili. Naučili sme sa používať naše produkty v praxi.“

Dnes je Fors MW úspešnou spoločnosťou so stovkami zamestnancov a pobočkami vo Švédsku a Číne. Spoločnosť má tri vedúce značky na trhu: FARMA, BIGAB a FARMA-N (predtým NIAB). Fors MW prešla mnohými skúškami a prekonala takmer všetko, od kolapsu estónskych bánk v roku 1997, ktorý nás takmer doviedol k bankrotu, až po tú noc vo februári 2006, keď o piatej ráno začal zvonieť požiarne alarm pripojený k môjmu mobilnému telefónu. „Ponáhľal som sa do továrne, len aby som videl, ako moje celoživotné dielo zhorelo v plameňoch,“ povedal nám Leif. Škody po požiari boli tak rozsiahle, že sa zapísali do histórie ako najväčší priemyselný požiar v Estónsku.

Keď sa ohlásite späť, zistíte, že práve v krízových situáciách sa naučíte najviac. A aby sme po požiari mohli znovu vybudovať fungujúcu firmu, bolo najdôležitejšie plánovanie. Do samotnej obnovy bolo vložené veľa práce, ale museli sme to vyvážiť našou odhodlanosťou naďalej uspokojovať požiadavky trhu a požiadavky týkajúce sa našich produktov. Výsledkom bolo rýchle zotavenie, rýchlo sme našli správnu rovnováhu medzi rekonštrukciou a zachovaním toho, čo motivovalo Fors MW od samého začiatku, vývojom produktov a inováciami.

Počas celého obdobia existencie spoločnosti Fors MW boli práve vývoj produktov a inovácie našou veľkou vášňou. Vždy sme sa snažili zlepšovať a budeme v tom pokračovať aj naďalej. Bohužiaľ, Leif Fors zomrel v apríli 2015 po niekoľkých rokoch boja s rakovinou. Spoločnosť dnes vedie druhá generácia, Leifova dcéra Ulrica Fors.

Naša história nás naučila rešpektovať budúcnosť. Vieme, že sa môže stať čokoľvek, a vieme, že nikdy nie ste lepší ako vaša najnovšia inovácia alebo kontakt so zákazníkom. Sledujte pokračovanie našej cesty na sociálnych médiách.





Obsah:

Prečo si vybrať FARMA?	4
FARMA Classic	6
FARMA T6.....	7
FARMA T7/T8	8
FARMA T9F/T10F	9
FARMA G2.....	10
FARMA T10 G2/T12 G2/T14 G2.....	11
FARMA Dvojité rami	13
FARMA T17.....	14
Tradičná séria žeriavov.....	16
C3.8/C4.2/C4.6S/C4.6D	16
C5.1/C5.3	17
C6.3/C6.7	18
C7.2/C8.5	19
Séria žeriavov X-CEL	20
C5.0/C8.0/C10.2.....	20
Séria žeriavov Z-Crane	21
Z6.6/Z8.0	21
Príslušenstvo žeriavov	22
Príslušenstvo pre prívesy na drevo	26
Traktorový procesor FARMA-N 5–15 B/C.....	28
Energetický rezač FARMA BC18/BC25	30
Pohybný vyvážací stroj FARMA SG1000TM	31
Zdvíhač na guľatinu FARMA LL1000.....	31
Kosačka FARMA FH100	31
Matrix.....	33
Rozmerový diagram žeriavu/Technické údaje	34
Rozmerový diagram prívesu/Technické údaje.....	35

Informácie o voliteľnom príslušenstve nájdete na zadnej strane brožúry.

POZNÁMKA! Katalóg platí len pre uvedenú krajinu. Vyhradzuje si právo na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetky obrázky slúžia len na ilustračné účely.

Výrobca nezodpovedá za úpravy špecifické pre danú krajinu, región alebo lokalitu, ktoré nie sú súčasťou schválenia CE. Hmotnosti a technické údaje produktov sú uvedené na základe ideálnych podmienok.

Je potrebné zohľadniť miestne právne predpisy.



FORS MW

FARMA®

Prečo si vybrať FARMA?



NAVRHNUTÉ VLASTNÍKOM LESA PRE VLASTNÍKOV LESOV

FARMA je rodinná značka, ktorej prívies bol pôvodne navrhnutý zakladateľom Leifom Forsom. Leifovou najväčšou životnou vášňou bolo tráviť čas vo svojom lese. Dobré chránené hadice a valce, prívies, ktorý vždy sleduje traktor, a vysoká svetlá výška s plochým podvozkom na odrážanie pňov a kameňov v lese boli detaily, ktoré Leif vždy považoval za veľmi dôležité, spolu s robustnými príviesmi a žeriavmi, ktoré vždy zdvihli o niečo viac.

Leif bohužiaľ zomrel v roku 2015, ale jeho dedičstvo pretrváva a jeho majetok žije ďalej. Aby sme zaručili pochopenie potrieb našich zákazníkov, všetci naši lesní inžinieri vlastnia a spravujú svoje vlastné lesy a všetky naše produkty sú testované na rodinnom majetku. Vďaka tomu môžeme zaručiť, že chápeme potreby našich zákazníkov a ich každodenný život.



ĽAHKÁ ÚDRŽBA

FARMA je navrhnutá tak, aby bola v prípade potreby ľahko udržiavateľná. Mazacie body sú ľahko prístupné a zoskupené tak, aby bola údržba rýchla a jednoduchá. Ak je niečo, na čo sa môžete spoľahnúť, je to fakt, že hadice sa vám doma na farme nikdy nezlomia, pretože FARMA vynaložila veľa energie na to, aby boli hadice ľahko dostupné a vymeniteľné ako na príviesnom vozíku, tak aj na žeriave.



VYROBENÉ NA POUŽÍVANIE

FARMA je vyrobená tak, aby vydržala mnoho rokov používania a opotrebenia. Na výrobkoch sa často používa vysokopevnostná oceľ. Všetky výrobky sú lakované dvojzložkovou farbou, ktorá zaisťuje trvalý lesk. Skriňa otočného stola vydrží každodenné používanie tisíckami používateľov FARMA. Skriňa otočného stola je naplnená olejom s hornými a dolnými ložiskami, čo minimalizuje opotrebenie ozubených kolies. Výsledkom je skriňa otočného stola s menšou potrebou údržby a dlhšou životnosťou.



OD ZAČIATKU DO KONCA

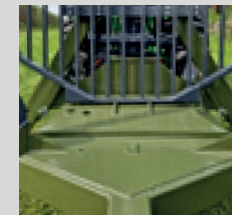
Spoločnosť FARMA navrhuje a vyrába väčšinu dielov potrebných na výrobu našich produktov od začiatku. Mať vlastnú výrobu v plnom rozsahu nie je síce jedinečné, ale v našom odvetví to nie je celkom bežné. V spoločnosti FARMA sme presvedčení, že skutočnosť, že vyrábame naše produkty od začiatku, nám poskytuje hlbšie pochopenie produktov, ktoré vyrábame, a zároveň zvyšuje našu flexibilitu. Nehovoriac o kontrole kvality, ktorú získavame počas celého výrobného procesu. Nazývame to od začiatku do konca.



FARMA – VÁŠ OBCHODNÝ PARTNER

S FARMA sa môžete spoľahnúť na obchodného partnera, ktorý poskytuje kompletne riešenie pre našich zákazníkov prostredníctvom efektívneho popredajného servisu, s náhradnými dielmi na sklade a servisnou podporou zameranou na zákazníka. Všetci naši zákazníci sú pre nás rovnako dôležití, od zákazníkov, ktorí potrebujú menší prívies na drevo, až po profesionálnych dodávateľov, ktorí potrebujú zariadenia s vysokou kapacitou.

RIADENIE RÁMU



Spoločnosť FARMA je známa svojimi návesmi na prepravu dreva, ktoré vďaka riadeniu rámu dosahujú skutočne dobrý výkon v lese. Umiestnenie riadenia rámu ďaleko vzadu na podvozku u modelov s nosnosťou 9 a 10 ton bolo mnohokrát ocenené ako najlepšie sledovanie za traktorom.

. V našej sérii G2 používame dobre chránené dvojité riadiace valce rámu, aby sme dosiahli rovnomerný krútiaci moment na ťažnej tyči.

POHON NA VŠETKY MODELOV NÁVESOV

FARMA ponúka pohon ako príslušenstvo na všetkých modeloch príviesov. Tradičný pohon Robson 4WD alebo hydraulický pohon Black Bruin 2WD, 4WD – výber je na vás.



PRÍSLUŠENSTVO FARMA – NAJLEPŠÍ POMER CENA/VÝKON



Sortiment produktov FARMA zahŕňa aj najdostupnejšiu sériu drapákov na trhu v rôznych veľkostiach, kde nájdete všetko, čo potrebujete, od kefových drapákov až po drapákové lopaty. Oblíbeným doplnkom je nákup vložiek do drapákov, ktoré rozširujú spektrum použitia.

Classic | FARMA®

FARMA Classic sú privesy na drevo vyrobené tak, aby vám ako používateľom poskytovali najlepšiu celkovú ekonomiku a vytvárali udržateľné komplexné riešenie – rok za rokom. FARMA Classic je produkt

ak hľadáte jednoduchý prives, ktorý splní svoj účel a vydrží aj náročnú prevádzku. 15 000 klasických privesov na trhu hovorí za všetko.



ný prívies FARMA T6

FARMA T6 je ľahko ovládateľný prívies pre jednoduchšie požiadavky pri práci v lese. Flexibilný prívies pre používateľov, ktorí majú traktory s nízkym prietokom oleja, ale napriek tomu chcú mať prívies, ktorý splní to, čo sľubuje.

Trh požadoval dlhší žeriav na T6, našom najmenšom modeli príviesu. Vďaka novému dizajnu a posilnenej plošine žeriavu môže byť FARMA T6 teraz vybavená žeriavmi až do C5.0.



T6	
C3.8	✓
C4.2	✓
C4.6	✓
C5.0	✓



CT 5,0-6

DOPLNKOVÉ VYBAVENIE



ROZŠÍRENIE

Predĺženie sa nasadzuje zozadu na strednú časť a zaistí sa. Súčasťou sú dve podpory. Predĺženie umožňuje používať prívies aj na prepravu dlhších kusov dreva. Na predĺženie je možné namontovať osvetlenie príviesu s výsuvnými svetidlami.

FARMA®

T6

FARMA T7

FARMA T7 je náš najmenší prívies na drevo s riadením rámu. Riadenie rámu znamená, že prívies je v lese oveľa flexibilnejší a tiež znižuje riziko poškodenia rastúcich stromov. Prívies je v štandardnej verzii vybavený riadením rámu a hydraulickými sklopnými opornými nohami.

Na obrázku je zobrazená stará verzia T7. Prívies je teraz vybavený rovnakou vystuženou plošinou pre žeriav ako T6. FARMA T7 môže byť preto vybavená žeriavmi až do C 5.3.

FARMA T8

FARMA T8 je robustný prívies na drevo s opornými nohami, ktoré sú v zdvihnutej polohe dobre chránené pred zábradlím. Prívies je v štandardnej verzii vybavený hydraulickými sklopnými opornými nohami a 3 radmi. Model príviesu na drevo, ktorý vyhovuje mnohým našim aktívnym vlastníkom lesov.

Ilustrácia zobrazuje starú verziu T8. Prívies je teraz vybavený rovnakou vystuženou plošinou pre žeriav ako T6. FARMA T8 môže byť preto vybavená žeriavmi až do C 6.3.

T7

C4.6	✓
C5.0	✓
C5.1	✓
C5.3	✓



T8

C4.6	✓
C5.0	✓
C5.1	✓
C5.1	✓
C6.3	✓



FARMA T9F

FARMA T9F je už viac ako desať rokov jedným z najpredávanejších prívesov na drevo na trhu. Umiestnenie riadenia rámu ďaleko vzadu na podvozku zaisťuje ľahkú ovládateľnosť prívesu, ktorý sleduje traktor pri jazde v lese. Najnovšia verzia FARMA T9F je vybavená pevnou žeriavovou plošinou s nízkym umiestnením, ktorá poskytuje dobrý výhľad na lesné práce z vnútorného priestoru traktora. FARMA T9F je možné objednať s teleskopickými alebo sklopnými opornými nohami.

FARMA T10F

FARMA T10F je v mnohých ohľadoch podobný svojmu menšiemu súrodencovi. Je tiež vybavený bezkonkurenčným riadením rámu, dobrou viditeľnosťou cez zábradlie a skrutkovými opornými nohami, kde si môžete ľahko vybrať medzi sklopnými alebo teleskopickými. Rozdiel medzi modelmi spočíva predovšetkým v objeme nákladu a veľkosti kolies.



T9F	T10F
C5.1 ✓	C6.3 ✓
C5.3 ✓	C6.7 ✓
C6.3 ✓	
C6.7 ✓	

CT 6.3–9F

POHO



POHON JE K DISPOZÍCII AKO PRÍSLUŠENSTVO PRE VŠETKY MODELY PRÍVESOV.

- > ROBSON DRIVE 4WD
- > HUB DRIVE BLACK BRUIN 2WD, 4WD

VIAC INFORMÁCIÍ O POHONE NÁJDETE NA STRANE 16.

T9F | T10F | FARMA®

G2 | FARMA®

FARMA G2 bola vyvinutá lesným hospodárom pre lesných hospodárov. Ako používateľ sa stretnete s inovatívnym dizajnom a technickým vývojom, ktorý ide o krok ďalej. FARMA G2 sú

robustné prívesy v štýle forwarderov. Šikmé povrchy v osemdhrannom ráme prispievajú k tomu, že príves odráža pahýle pri jazde v lese.



T12 G2	
C6.3	✓
C6.7	✓
C7.2	✓
C8.5	✓

T10 / T12 / T14 G2

Spoločnosť FARMA s hrdosťou predstavuje svoju sériu návesov na drevo chránených dizajnom pod názvom FARMA G2. Vyvinuté pre ľudí s prísnyimi požiadavkami na produktivitu, efektivitu a dizajn. Návesy s vysokou svetlou výškou, pripravené splniť aj tie najnáročnejšie úlohy.

Séria príviesov je vybavená niekoľkými pohyblivými lavicami, ktoré je možné nastaviť tak, aby sa prispôbili dĺžke dreva. Dvojité riadiace valce príviesu poskytujú rovnomerný krútiaci moment na ťažnej tyči.

Skryté vedenie hadíc a integrované zadné svetlá v podvozku poskytujú vynikajúcu ochranu exponovaných častí pri práci v lese. Úroveň štandardnej výbavy je vysoká. Modely príviesov môžu byť špeciálne vybavené na základe viacerých možností vo výrobnom závode.

Všetky modely môžu byť vybavené pohonom. Pohon Robson 4 WD alebo alternatívne pohon náboja Black Bruin 2 WD/4WD.



T10G2 | T12G2 | T14G2 | FARMA®

S POHONOM AKO PRÍSLUŠENSTVOM JE PRÍVES VYBAVENÝ
NASLEDOVNÝMI PRÍSLUŠENSTVAMI, V ZÁVISLOSTI OD MODELU.

Dodatočné vybavenie	T10 G2	T12 G2	T14 G2
Hydraulické sklopné zábradlie		●	●
3 rady	(Black Bruin)	(Black Bruin)	(Black Bruin)
4 rady	(Robson)	(Robson)	(Robson)
Pneumatiky s dezénom Drive	●	●	●
○/● = V cene			



T14 G2	
C6.7	✓
C7.2	✓
C8.0	✓
C8.5	✓

T14G2 | FARMA®

Dvojitý rám | FARMA®

Dvojité rámové prívesy FARMA sú určené pre používateľov, ktorí potrebujú prepravovať veľké objemy a ktorí používajú svoj príves na cestách aj v teréne.

Naše torzne tuhé dvojité rámy sú dobre dimenzované a prispôbené pre každodennú náročnú prácu.



FARMA T17

– Príves pre vlastníkov lesov, ktorí vyžadujú vysokú produktivitu

Zoznámte sa s FARMA T17. Príves vyvinutý pre náš európsky trh, ale obľúbený aj u škandinávskych používateľov. T17 je príves s dvojitém rámom pre vlastníkov lesov, ktorí potrebujú prepravovať veľké objemy a požadujú vysokú produktivitu. Vysoká svetlá výška 630 mm a nízky tlak na podložku zabezpečujú vynikajúcu dostupnosť.

T17 má dostatočnú dĺžku nákladného priestoru 5400 mm, čo spolu s ložnou plochou 3,3 m² robí z FARMA T17 skutočne efektívneho partnera pri práci v lese. Napriek veľkému formátu je FARMA T17 prekvapivo flexibilný a prispôsobivý, a to najmä vďaka 40-stupňovému riadeniu rámu s uchytením ďaleko vzadu v prívesu, typickému pre značku Farma.

Pokiaľ ide o špecifikácie a vybavenie, FARMA T17 je flexibilný príves, kde si zákazník môže vybrať medzi pohonom náboja alebo Robson, prípadne bez pohonu pre použitie v cestnej doprave. Príves je vybavený sklopnými opornými nohami pre väčšiu stabilitu. T17 je prispôsobený pre naše najdlhšie a najvýkonnejšie žeriavy. Príves môže byť vybavený otočnými oporami a dopredu posúvateľnými lavicami. V prípade potreby je možné nainštalovať ďalšie lavice.

T17 je k dispozícii s rozmermi kolies od 500/60-22,5 do 710/40-22,5.

INTEGROVANÉ LED OSVETLENIE



VÝKONNÉ OPORNÉ NOHY



ROBSON DRIVE 4WD / HUB DRIVE 2WD, 4WD



T17 | FARMA®

T17	
C6.7	✓
C7.2	✓
C8.0	✓
C8.5	✓
C10.2	✓



CT 10.2-17

C3.8

C4.2

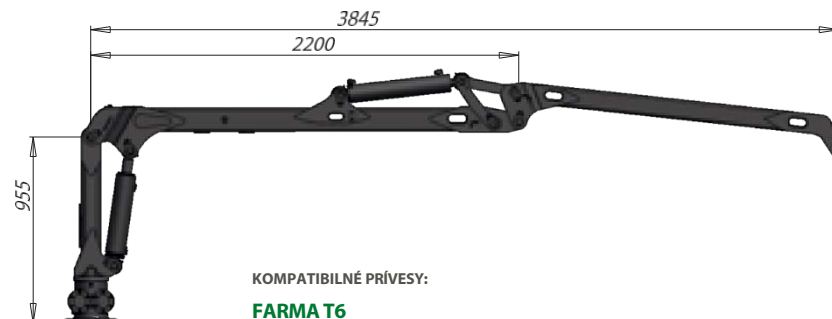
C4.6S

C4.6D



	C 3.8 G2	C 4.2 G2	C 4.6 S G2	C 4.6 D G2
Dosah (m)	3,8	4,2	4,6	4,6
Hrubý zdvihový moment (kNm)	24	24	31	31
Veľkosť drapáka	0,12/0,16	0,12	0,12/0,16/0,20	0,12/0,16/0,20
Rotátor	3	3	3	3
Otočný moment (kNm)	5	5	5	10
Uhol otáčania (stupne)	370	370	360	360
Pracovný tlak (bar)	190	190	190	190
Odporúčaný prietok (l/min)	10	10	20	20
Dĺžka teleskopického zdvihu	–	0,6	–	–
Zdvíhacia sila pri 4 m bez drapáka a rotátora	–	530	630	630
Zdvíhacia sila pri plnej dĺžke (ex)	530	480	610	610

C3.8 G2



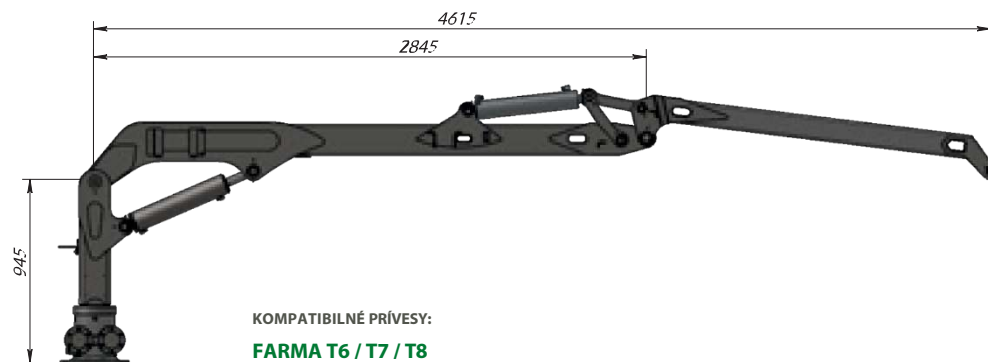
KOMPATIBILNÉ PRÍVESY:
FARMA T6

C4.2 G2



KOMPATIBILNÉ PRÍVESY:
FARMA T6

C4.6S / C4.6D G2



KOMPATIBILNÉ PRÍVESY:
FARMA T6 / T7 / T8

C5.1

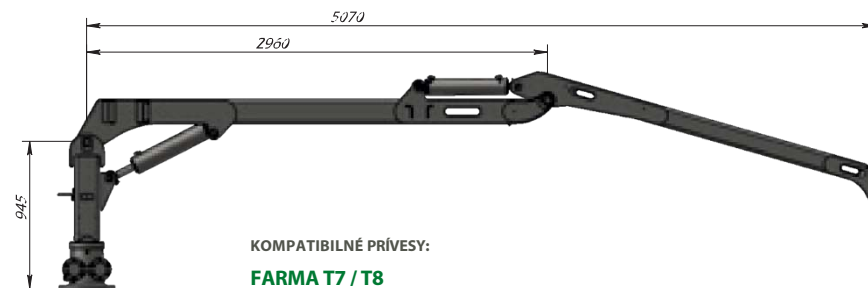
C5.3



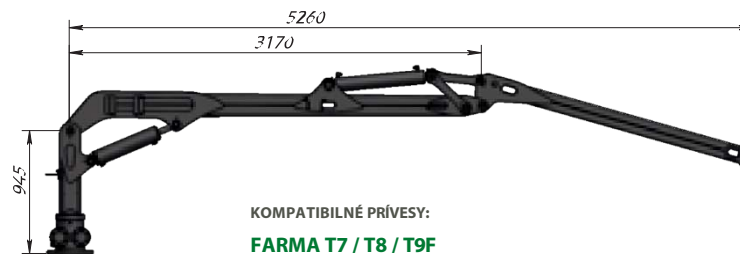
FARMA 5.3 G2

	C5.1	C5.3 G2
Dosah (m)	5,1	5,3
Hrubý zdvihový moment (kNm)	31	39
Velkosť drapáka	0,12/0,16/0,20	0,12/0,16/0,20
Rotátor	3	3
Otočný moment (kNm)	8,8	10
Uhol otáčania (stupne)	360	360
Pracovný tlak (bar)	190	190
Odporúčaný prietok (l/min)	20	20
Dĺžka teleskopického zdvihu	–	–
Zdvíhacia sila pri 4 m bez drapáka a rotátora	830	810
Zdvíhacia sila pri plnej dĺžke (bez drapáka a rotátora) (kg)	490	615

C5.1



C5.3 G2



C6.3

C6.7



	C 6.3 G2	C 6,7 G2
Dosah (m)	6,3	6,7
Hrubý zdvihový moment (kNm)	39	42
Velkosť drapáka	0,12/0,16/0,20	0,16/0,20
Rotátor	3	3
Kroutiaci moment (kNm)	10	10
Uhol otáčania (stupne)	360	360
Pracovný tlak (bar)	190	190
Odporúčany prietok (l/min)	20	20
Dĺžka teleskopického zdvihu	1,1	1,45
Zdvíhacia sila pri 4 m bez drapáka a rotátora	790	760
Zdvíhacia sila pri plnej dĺžke (bez drapáka a rotátora) (kg)	500	490

C6.3 G2



C6.7 G2



C7.2

C8.5



	C 7.2 G2	C 8,5 G2
Dosah (m)	7,2	8,5
Hrubý zdvihový moment (kNm)	62	62
Velkosť drapáka	0,20/0,24	0,20/0,24
Rotátor	4	4
Otočný moment (kNm)	16	16
Uhol otáčania (stupne)	380	380
Pracovný tlak (bar)	190	190
Odporúčaný prietok (l/min)	40	40
Dĺžka teleskopického zdvihu	1,45	2,9
Zdvíhacia sila pri 4 m bez drapáka a rotátora	1200	1100
Zdvíhacia sila pri plnej dĺžke (bez drapáka a rotátora) (kg)	700	520

C7.2 G2



C8.5 G2



X-CEL séria žeriavov | FARMA®

C5.0

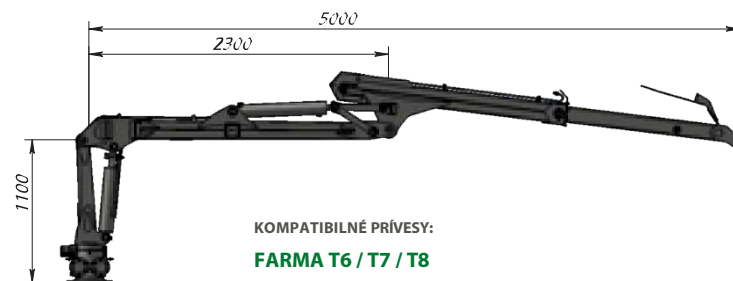
C8.0

C10.2

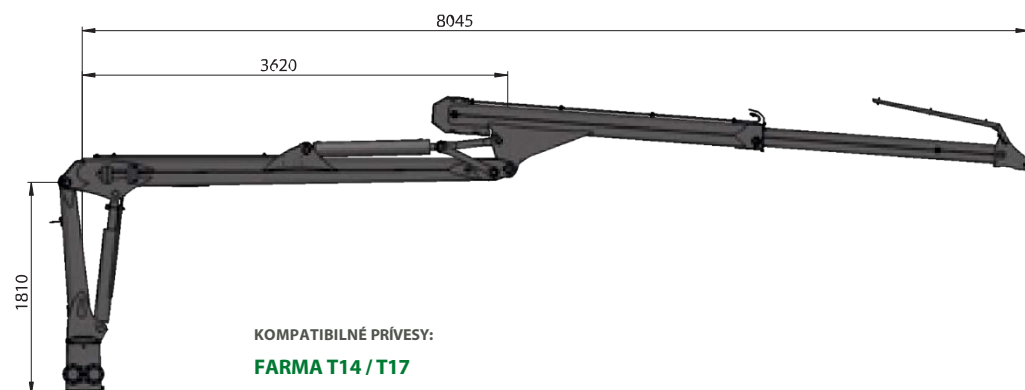


X-CEL	C5.0	C8.0	C10.2
Dosah (m)	5	8	10,2
Hrubý zdvihový moment (kNm)	34	84	84
Veľkosť drapáka	0,12/0,16	0,24/0,28	0,24/0,28
Rotátor	3	4/5,5/6	4/5,5/6
Otočný moment (kNm)	10	24	24
Uhol otáčania (stupne)	360	366	366
Pracovný tlak (bar)	190	210	210
Odporúčaný prietok (l/min)	20	50	50
Dĺžka teleskopického zdvihu	1,1	1,97	3,93
Zdvíhacia sila pri 4 m bez drapáka a rotátora	690	1415	1300
Zdvíhacia sila pri plnej dĺžke (bez drapáka a rotátora) (kg)	560	790	500

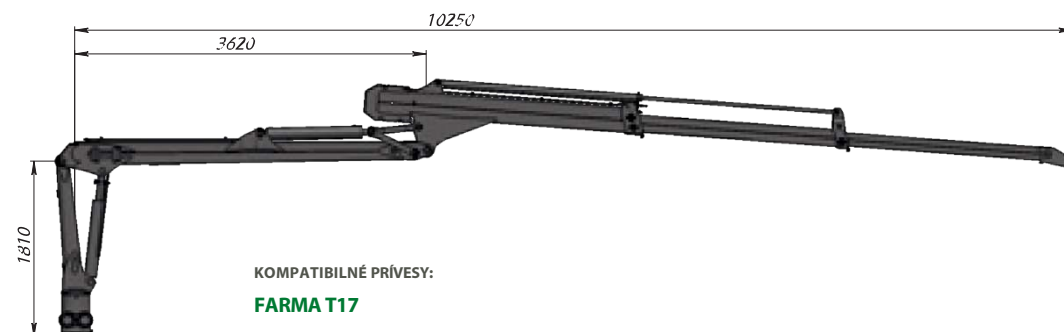
C5.0 X-CEL



C8.0 X-CEL



C10.2 X-CEL



Z6.6

Z8.0

Pod značkou BIGAB ponúkame žeriavy Z-crane vo veľkostiach 6,6 a 8,0 m. Rýchlo rozkladací a kompaktný žeriav s naozaj dobrým výkonom. Vďaka našej jedinečnej parkovacej polohe môžete pri každom použití žeriavu naložiť maximálnu kapacitu.

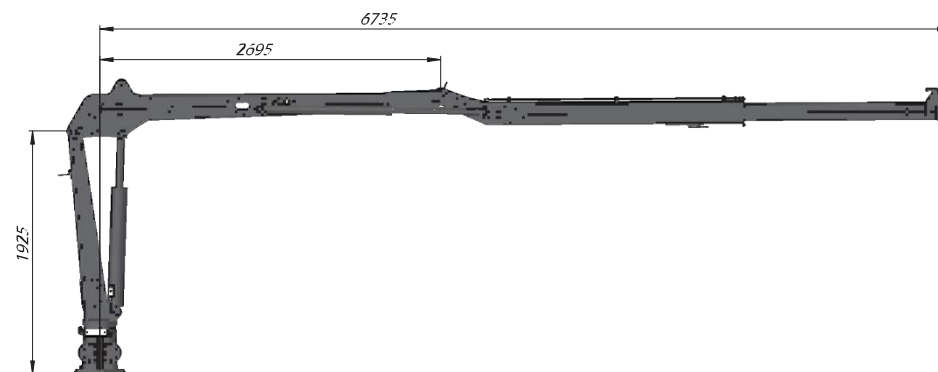


BIGAB Z8.0

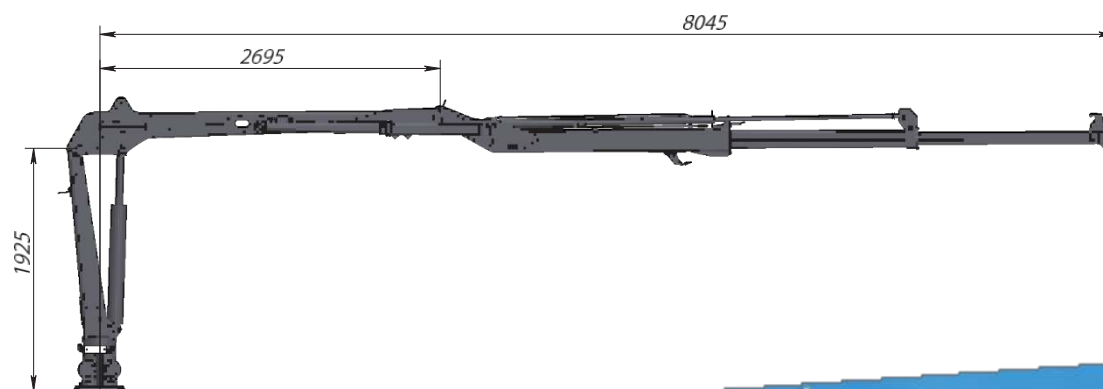
	Z 6,6	Z 8,0
Dosah (m)	6,6	8
Uhol otáčania (°)	380	380
Dĺžka teleskopického zdvihu (m)	1,45	2,65
Hmotnosť vrátane drapáka 160 l/Hmotnosť žeriavu (kg)	1 012/820	1 062/870
Hmotnosť vrátane drapákového vedra 200 l/Hmotnosť žeriavu (kg)	1 022/820	1 072/870
Hmotnosť vrátane drapáka 0,20*/Hmotnosť žeriavu (kg)	952/820	1 000/870
Nosnosť pri maximálnom dosahu (bez drapáka/rotátora) (kg)	750	590

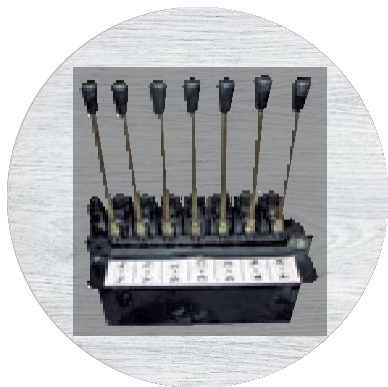
*Hmotnosť vrátane drapáka a rotátora.

Z 6.6



Z 8,0





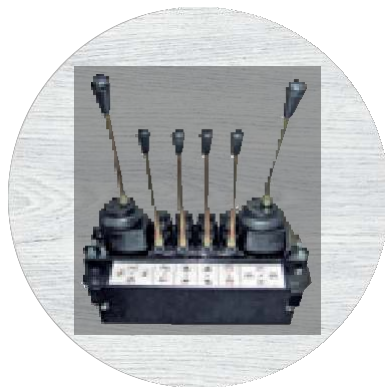
OVĽADACIE PRVKY S VIACERÝMI PÁKAMI

Ventilová zostava pre 5, 6 a 7 pák je celokovový blok s nízkou hmotnosťou, zatiaľ čo zostava pre 8 pák sa skladá z viacerých častí a je ťažšia. Ak žeriov nemá predĺženie, je možné použiť 5 funkcií. Ak má predĺženie, je potrebných 6 funkcií. Ak pridáte oporné nohy, je potrebných 7 funkcií. Ak je žeriov vybavený predĺžením, je potrebných 8 funkcií. Na obrázku je znázornená ventilová zostava s 7 pákami.



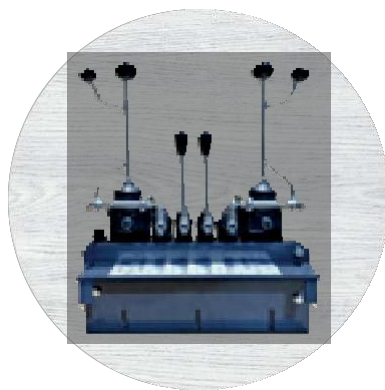
ELEKTRICKÝ OVĽADAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA

Naším najobľúbenejším ovládačom, predovšetkým vďaka nízkej hmotnosti a cene, je náš elektrický ovládač zapnutia/vypnutia. Ovládač sa v podstate skladá z dvoch častí. Časť ovládača, ktorá riadi elektrické funkcie, je namontovaná v ochrannom boxe na žeriave. Druhá časť je 4-funkčný ovládač s tlačidlami, ktorý sa zdvíha do kabíny. Funkcie riadené elektrickým ovládačom zapnutia/vypnutia sú oporné nohy, drapák a v prípade potreby aj predĺženie.



2+3 PÁKY/2+4 PÁKY

Ventilové zostavy sa na prvý pohľad zdajú podobné, ale výrazne sa líšia hmotnosťou a počtom pák. Páky 2+3 sú kompletne odliate a o 10 kilogramov ľahšie ako páky 2+4, ktoré sú zostavené z rôznych komponentov. Na pákách 2+3 sú oporné nohy a drapák ovládané tromi stredovými pákami. Na modeli s 2+4 pákami je tiež predĺženie, a preto sú v strede štyri páky. Na obrázku je model s 2+4 pákami.



2+2 PÁKA XYZ (60L/80L)

8-funkčný ventil s ovládaním súradnicových pák X-Y-Z. Funkcia Z na páke znamená, že ventil je vybavený aj funkciou krútiaceho momentu. Ventil X-Y-Z zjednodušuje ovládanie žeriavu, pretože všetky funkcie sa dajú ovládať pomocou 2 súradnicových pák. Páka uprostred ovláda oporné nohy. Ventily sa ponúkajú v 2 veľkostiach, 60 l/min a 80 l/min.



VENTILOVÝ BLOK



VENTIL NA ROZDELENIE PRÚDU

Ventil na rozdelenie prútku znamená, že olej je vedený tam, kde je potrebný, namiesto toho, aby išiel „najľahšou cestou“, ako je to v prípade menej pokročilých ventilov. Ventily ovládané mini joystickmi poskytujú proporcionálne ovládanie všetkých funkcií. Ponúkajú oveľa viac možností nastavenia, aby vyhovovali obsluhu. Ventil má tiež funkciu snímania zaťaženia.



ELEKTRICKÉ PROPORCIONÁLNE OVLÁDANIE S RÁDIOVLÁDANÍM

Ste unavení z hydraulických hadíc, ktoré je potrebné prenášať na traktor? Elektrické proporcionálne ovládanie s rádiom by mohlo byť to, čo potrebujete. Elektrické káble medzi prívesom a traktorom, plus jedna hydraulická hadica pre tlak a jedna pre spätný tok z traktora. Ovládač je k dispozícii s ovládaním pomocou takzvaných páčok alebo joystickov a je programovateľný tak, aby vyhovoval obsluhu. Na obrázku je rádiové ovládanie s joystickmi.

Príslušenstvo žeriavo **FARMA®**



HYDRAULICKÉ SERVO

Hydraulické servo (tzv. nízkotlakové servo), ktoré sa ovláda joystickom ako elektrické proporcionálne ovládanie. Rozdiel medzi systémami, kde sú v oboch prípadoch ventily namontované na žeriave, spočíva v tom, že elektricky ovládané proporcionálne systémy sa ovládajú prostredníctvom elektrických káblov, zatiaľ čo ovládanie hydraulických servosystémov sa vykonáva prostredníctvom nízkotlakového systému cez hadice. Hydraulické servo riešenie vyžaduje viac montážnych prác v kabíne.



ELEKTRICKÉ PROPORCIONÁLNE OVLÁDANIE S JOYSTICKOM

Menej hydraulických hadíc na zdvíhanie? Elektrické proporcionálne ovládanie by mohlo byť to, čo potrebujete. Kontakt medzi návěsom a ťahačom prebieha prostredníctvom elektrického kábla a jednej hydraulickej hadice pre tlak a jednej pre spätný tok z ťahača. Žeriav sa ovláda dvoma joystickmi namontovanými vo vnútri kabíny. Keďže ventily sú proporcionálne ovládané, ovládanie sa vykonáva citlivo pomocou joystickov, na rozdiel od elektricky ovládaných ventilov typu zapnuté/vypnuté. Ovládanie je tiež programovateľné.



ELEKTRICKÉ PROPORCIONÁLNE OVLÁDANIE S DOTYKOVOU OBRAZOVKOU

O k rem výhod elektrického proporcionálneho ovládania je systém doplnený systémom CANBUS s dotykovou obrazovkou a joystickmi. Pomocou obrazovky môžete nastaviť všetky rýchlosti žeriavu tak, aby boli pre vás optimálne. Systém môže ľahko prepínať medzi rôznymi obsluhujúcimi osobami, takže všetci používatelia môžu mať na žeriave svoje vlastné obľúbené nastavenia.



GRAPPLE G2

Cenovo dostupná séria drapákov FARMA Generation 2 sa stala veľmi populárnou. Geometria pazúrov uľahčuje plnenie drapáka a lepšie „kopanie“ do dreva. Séria drapákov je k dispozícii vo veľkostiach 0,12, 0,16, 0,20, 0,24 a 0,28. Informácie o tom, ktorý drapák je štandardnou výbavou jednotlivých modelov príviesov a ktoré alternatívy sú k dispozícii, nájdete v tabuľke na strane 29.



KEFA GRAPPLE G2

Spoločnosť FARMA vyvinula v rámci série G2 drapáky na konáre, ktoré zjednodušujú manipuláciu s konármi pri práci v lese. Je to preto, že konáre (vetvy a vrcholy) sa v drapáku neupínajú tak ľahko. Drapák na konáre je k dispozícii v dvoch modeloch, 0,16 a 0,20. Existujúci drapák na žeriave je nahradený drapákom.



GRAPPLE BUCKET G2

V sérii Generation 2 nájdete naše drapákové lopaty vyvinuté v dvoch veľkostiach, 160 litrov a 200 litrov, v závislosti od rôznych aplikácií a pracovných metód. Existujúci drapák na žeriave je nahradený drapákovou lopatou. Čistenie priekop a nakladanie/vykládanie rôznych materiálov, ako je zemina, štrk atď., sú niektoré z aplikácií.



VLOŽKOVÁ LOPATA G2

Vložkové lopaty sú jednoduchým a nákladovo efektívnym doplnkom drapáka na nakladanie štrku, čistenie priekop atď. Vložkové lopaty sa ľahko nasadzujú na existujúci drapák FARMA G2 žeriavu. Vložkové lopaty sú k dispozícii pre modely drapáka G2 0,12, 0,16 a 0,20.



TLMIČ DRÁŽKY

Tlmič ramien FARMA zjednodušuje prácu s ramenom. Stabilizuje kývanie ramena. Tlmič ramien je namontovaný medzi žeriavom a rotátorom. Tlmič ramien si získal veľkú obľubu, pretože mnohí veria, že pomáha pri práci s ramenovým nakladačom. Možno ho objednať ako príslušenstvo. Štandardná výbava väčších žeriavov.



ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO ŽERIAVOV



OSVETLENIE ŽERIAVOV

Osvetlenie žeriavu FARMA je k dispozícii ako príslušenstvo pre zákazníkov, ktorí to vyžadujú. Osvetlenie žeriavu pozostáva z dvoch LED reflektorov namontovaných na každej strane stĺpika. Osvetlenie je možné dodatočne namontovať, ale z ekonomického hľadiska je výhodnejšie objednať ho priamo pri kúpe žeriavu.



Príslušenstvo žeriavo **FARMA**®



Navijak

FARMA teraz ponúka vo svojej produktovej rade dva úplne nové modely rádiovým ovládaných navijakov. Diaľkové ovládanie uľahčuje prácu, ale predovšetkým ju robí bezpečnejšou. Navijak je k dispozícii v dvoch modeloch. Menšia verzia pre žeriav 3,8 m/4,2 m s lanom 5 mm a dĺžkou 30 m a model pre žeriavy od 4,6 m s lanom 6 mm a dĺžkou 35 m ako štandard.



3-BODOVÉ

Ak má byť žeriav namontovaný na traktor v trojbodovom uchytení, je potrebné trojbodové uchytenie, do ktorého sa žeriav pripevní. Uchytenie je k dispozícii v rôznych modeloch v závislosti od veľkosti žeriavu. Dôležité! Ak potrebujete funkcie plávajúcej polohy na žeriave pri montáži na traktor, tieto nie sú súčasťou štandardnej výbavy žeriavu a je potrebné ich objednať ako príslušenstvo.



TLMIČ OTOČNÝ/ZDVIHOVÝ

Chcete jazdiť plynulejšie a pohodlnejšie? Chcete chrániť konštrukciu stroja a znížiť náklady na údržbu? Tlmič určený na otáčanie, zdvíhanie a spúšťanie môže byť práve to, čo potrebujete. Tlmič je navrhnutý tak, že olej prostredníctvom akumulátora tlmi rýchle pohyby otáčania a ramena. Stupeň tlmenia sa dá ľahko nastaviť.



PLÁVAJÚCA POLOHA

Pri použití žeriavu namontovaného na traktor musia byť funkcie plávajúcej polohy na žeriave, ak je drapák umiestnený na nasledujúcom príviesnom vozidle. Nie je to súčasťou štandardnej výbavy, ale je potrebné si to objednať ako voliteľné príslušenstvo. Všetky ventily môžu byť doplnené funkciami plávajúcej polohy.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO K PRÍVESU



VLOŽKA KAROSÉRIE

Ako doplnkové vybavenie pre váš príves FARMMA sme navrhli vložku, ktorá je ideálna na prepravu krikov, konárov a iného ľahkého materiálu. Bočné panely vložky sa ľahko montujú na stĺpiky a pripevňujú sa skrutkami k spodnej doske. Vložka je vyrobená z ocele s hrúbkou 3 mm.

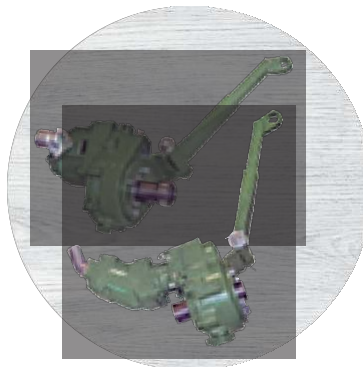


PLATFORMA PRE OBSLUHU

Ako príslušenstvo k vášmu prívesu FARMMA je k dispozícii platforma pre obsluhu, ktorú možno ľahko namontovať na ťažné zariadenie.

Toto príslušenstvo bolo navrhnuté pre tých, ktorí nemajú otočné miesto pre obsluhu a majú ťažkosti s prácou z vnútornej časti traktora. S plošinou pre obsluhu je pripojenie k traktoru veľmi jednoduché. Už nemusíte zdvíhať ťažký ventilový blok, stačí pripojiť hadice a začať pracovať.

Príslušenstvo prívesu **FARMA®**



PTO ČERPADLO

Prívesy FARMMA je možné objednať priamo z výroby s vlastným hydraulickým systémom namontovaným na prívesu. Sada obsahuje čerpadlo na montáž na vývodový hriadeľ, nádrž, filter a hadice. Čerpadlo PTO je dodávané kompletne namontované. Čerpadlo PTO sa používa v prípade, že hydraulický výkon traktora nespĺňa požiadavky prívesu a žerjavu.



OSVETLENIE PRÍVESU

Ilustrácia ukazuje inteligentné riešenie starého problému, ako chrániť svetidlá pred poškodením v lese. Pri práci v lese stačí svetidlá jednoducho zasunúť a na ceste ich zase vysunúť. Tento model môže vyžadovať inštaláciu predĺžovacieho modulu. Zasunuté vpravo, vysunuté vľavo. Ako alternatíva sa ponúkajú aj svetelné lišty. Lištu môžete v prípade potreby ľahko zdvihnúť a nasadiť. Informácie o alternatívach pre príslušné prívesy nájdete v tabuľke a na stránke www.forsmw.com.



SLASH POSTS

Ako príslušenstvo ponúkame tyče na rezanie. Tyče sa predávajú jednotlivo a rozširujú šírku nákladu prívesu, aby poskytli viac priestoru pre konáre a vrcholy (rezané drevo), pretože ich objemová hustota umožňuje výrazne väčší objem každého nákladu ako pri manipulácii s drevom a drevnou hmotou.



ROZŠÍRENIE

Výsledkom je zvýšenie objemu nákladu pri manipulácii s materiálom s nižšou objemovou hustotou, ako je drevo. Stožiariky sú v bežnej verzii k dispozícii v modeli T9 v brožúre.

Stožiariky na obrázku sú zo série G2 pre 4WD. Predĺženie stožiarikov je dobre viditeľné.



ROZŠÍRENIE

Ako príslušenstvo k prívesom na drevo FARMMA od 6 do 9 ton sú k dispozícii predĺženia. Predĺženia uľahčujú prepravu mimoriadne dlhého dreva alebo dreva rôznej dĺžky na výrobu buničiny. Pri objednávaní uveďte veľkosť prívesu. Pozrite si montáž na CT 3.8–6 na strane 7.



MEDZIBANKOVÁ

Ako príslušenstvo k prívesom na drevo FARMMA sa ponúkajú dodatočné medzipodpery. Pri objednávaní uveďte veľkosť prívesu.

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO K PRÍVESOM



ROZŠIROVAČE STOŽIAROV

Potrebuje zväčšiť objem nákladu pri preprave ľahších materiálov? Rozšírenie stĺpikov môže byť alternatívou pre váš príves FARMA. Stĺpiky sú štandardnou súčasťou modelu T14 G2 a môžu byť objednané ako príslušenstvo pre prívesy G2 vo veľkostiach T10 a T12.

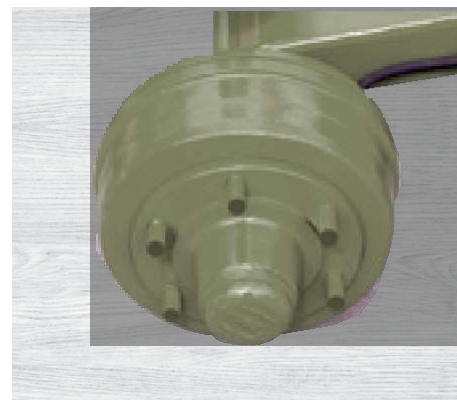


DRŽIAK REŤAZOVEJ PÍLY

FARMA ponúka cenovo dostupný držiak reťazovej pily. Držiak reťazovej pily chráni pilu a zároveň je ľahko prístupný. Držiak reťazovej pily je možné namontovať na všetky štandardné prívesy s žeriavom.

Príslušenstvo prívesov FARMA®

ALTERNATÍVY BRZD FARMA



BUBNOVÉ BRZDY

Všetky prívesy FARMA môžu byť v prípade potreby vybavené bubnovými brzdami. Bubnové brzdy je možné objednať priamo od výrobcu pre všetky prívesy a montujú sa buď na dve alebo štyri kolesá. Bubnové brzdy sú na niektorých trhoch povinné zo zákona. Ponúkame hydraulické brzdy, vzduchové brzdy a hydropneumatické systémy (kombinovaný systém hydraulický/vzduchový).



Zoznam obsahuje výber rôznych alternatív brzd, ktoré ponúka spoločnosť FARMA.

Poznámka! Nie všetky alternatívy brzd sú vhodné pre všetky kombinácie prívesov. Viac informácií získate u svojho predajcu.

Hydraulický brzdový valec 1 náprava

Hydraulický brzdový valec 2 nápravy

Vzduchová brzda 1 náprava

Vzduchová brzda 2 nápravy

Kombinovaná brzda hydraulická a vzduchová 1 náprava

Kombinovaná brzda hydraulická a vzduchová 2 nápravy

Prebehová brzda 1 náprava

Hydraulická 2-okruhová brzda

Parkovacia brzda

Znalosť miestnych právnych predpisov týkajúcich sa požiadaviek na brzdy nie je zodpovednosťou výrobcu.

FARMA N5–15 B/C Traktorový procesor

Traktorový procesor FARMA N5–15 B/C je komplexným riešením pre lesných hospodárov. Zvýšite svoju kapacitu a lesnú produkciu vďaka zníženým stratám na lesných cestách a správne mu výberu stromov. Odstránite tiež najnebezpečnejšie a najťažšie fázy práce za veľmi rozumnú investičnú cenu.

Traktorový procesor FARMA N5–15 B/C je komplexným riešením pre lesných hospodárov. Zvýšite svoju kapacitu a lesnú produkciu vďaka zníženým stratám na lesných cestách a správne mu výberu stromov. Odstránite tiež najnebezpečnejšie a najťažšie fázy práce za veľmi rozumnú investičnú cenu.

Stromy sa ručne rúbu a silným navijakom sa ťahajú do spracovateľa. Spracovateľom sa spracovávajú, odvetvujú a rezajú na dĺžku a potom sa triedia do rôznych hromád.

FARMA N5–15 B/C je ľahko ovládateľný, spoľahlivý a servisne nenáročný. Zvládne všetko od prvého riedenia až po konečnú ťažbu dreva s rozmermi do 50 cm.

FARMA N5–15 B/C sa dá ľahko pripojiť prakticky k akémukoľvek poľnohospodárskemu traktoru. Procesor má vlastný hydraulický systém poháňaný výkonným čerpadlom s prevodovkou, ktorá sa pripája priamo k vývodovému hriadeľu traktora. Nemusíte používať hriadeľ na prenos výkonu, a preto je možné stroj namontovať blízko traktora, čo má za následok dobré rozloženie hmotnosti. FARMA N5–15 B/C má vysokú kapacitu a niekoľko technických vylepšení, ktoré zefektívňujú prácu.

FARMA N5–15 B/C je vybavená výkonným hydraulickým navijakom. Navijak sa ovláda diaľkovo prostredníctvom rádiového ovládania alebo z ovládacieho panela. Laná má dĺžku 40 metrov, čo umožňuje dobré preklenutie medzier medzi cestami. Pri navíjaní sa ako dodatočná oporná noha používa odvetvovacia hlava. Ťažná sila je 2,5 tony.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Šírka	2,45 m
Výška	2,30 m
Dĺžka	2 m
Hmotnosť	1050 kg
Reťazová lišta	18
Účinnosť pily	18/25 kW/hp
Rozstup reťaze	0,404"
Dĺžka lanka navijaka	40
Priemer lana navijaka	8 mm
Maximálna ťažná sila hydraulického navijaka	2,5 tony
Maximálny priemer dreva	500 mm
Dĺžka zdvihu krokového podávača	1 520 mm
Priemerná rýchlosť krokového podávača	1,5 m/s
Nominálny prietok hydraulického oleja	60 l/min
Nominálna rýchlosť výstupu výkonu	400 ot/min
Požadovaný výkon	30/40 kW/hp
Elektrické napájanie	12 V – 16 A
Objem nádrže hydraulického oleja	65
Olej pre hydraulický systém	Hydraulický olej 32



SPOJKA

Rýchlopínacie spojenie na trojbodovom zdviháku uľahčuje „zavesenie“ procesora. Hydraulické čerpadlo sa pohodlne pripája priamo na vývodový hriadeľ traktora. Vyhnete sa tak použitiu hriadeľa na prenos výkonu.



VÍŇA

Odber sa ľahko ovláda pomocou diaľkového ovládania alebo tlačidla na ovládacom paneli.



ODSTRÁNENIE

Odvetvovacia hlava uchopí strom, ktorý je zdvihnutý, vtiahnutý a upevnený medzi čeľusťami. Strom je odvetvený, keď sa odvetvovacia hlava vráti späť pozdĺž kmeňa. Metóda, ktorá je veľmi šetrná k drevu.



MERANIE

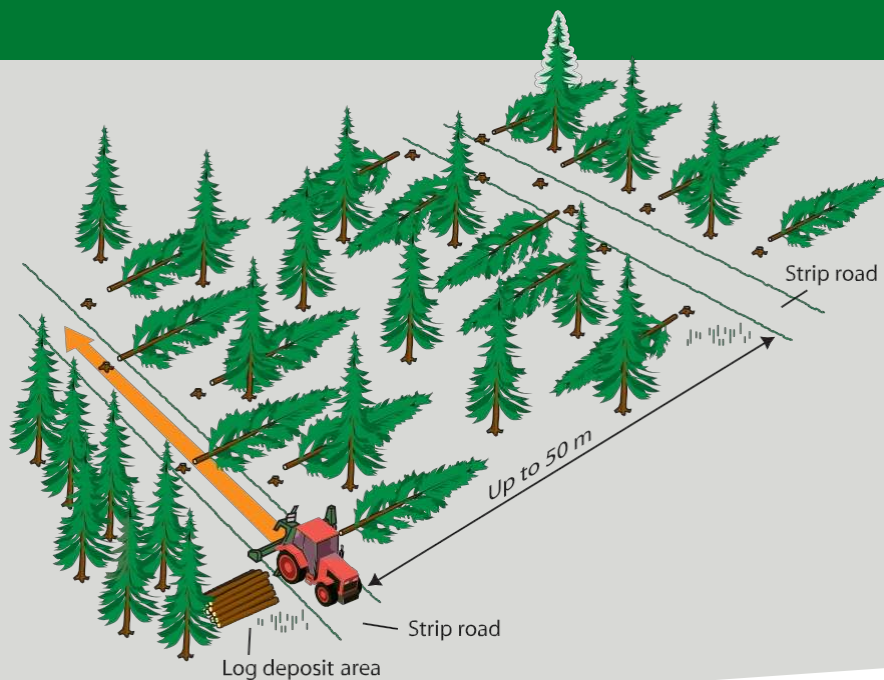
Ako doplnkové príslušenstvo môže byť procesor dodávaný s meradlom dĺžky. Dĺžky sa zobrazujú digitálne na displeji na ovládacom paneli.

REZANIE

FARMA N5-15 B/C zabezpečuje minimálne poškodenie lesných ciest, pretože vzdialenosť medzi nimi môže byť až 50 metrov. Princíp spočíva v cúvaní do lesnej cesty, ako je znázornené na obrázku. Strom sa rúbe tak, že koreňová časť smeruje k spracovateľovi cez lesnú cestu. Cúvate k kmeňu a zdvihnete strom priamo nahor. Stromy, ktoré sú ďalej, sa navijajú navijakom, ideálne niekoľko naraz. Keď dosiahnete koniec lesnej cesty, na spiatočnej ceste pracujete na druhej strane.

FARMA-N

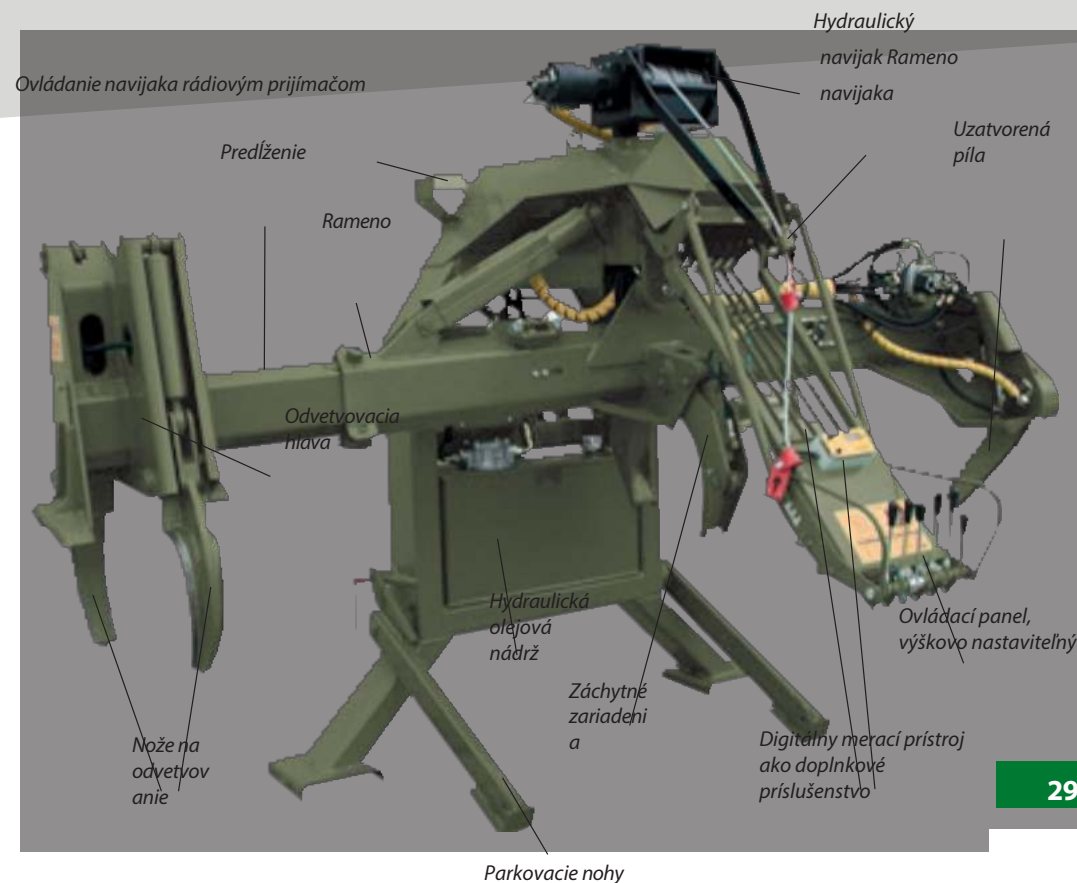
Traktorový spracovateľ N5-15 B/C



S robustnou uzavretou pilou, 18-palcovým reťazom a výkonom 25 koní je možné rezať hrubé kmene bez poškodenia rozštiepením. Píla je smerovaná preč od obsluhy ako dodatočné bezpečnostné opatrenie proti „odleteniu reťaze píly“. S uhlom otáčania 75 stupňov a dobrým dosahom môžete drevo triediť a ukladať presne tam, kde ho chcete mať.



Konáre a krovie sa dajú ľahko odstrániť pomocou nožov na odvetvovanie, ktoré slúžia ako drapáky.



FARMA BC18

ENERGY CUTTER

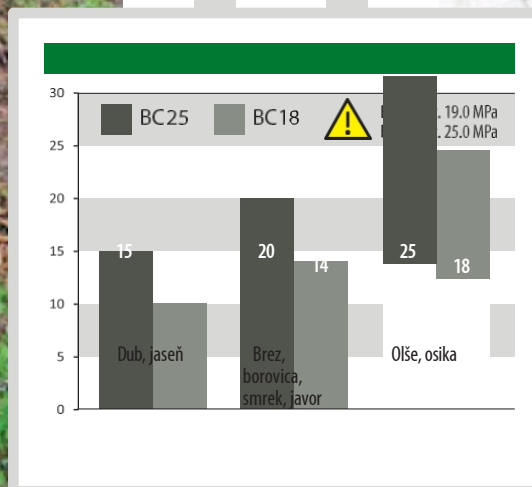
FARMA BC18 zvyšuje produktivitu vašej práce v lese a pevná čepeľ sa ľahko udržiava. BC18 je prispôsobený pre náš drapákový nakladač a nevyžaduje žiadne dodatočné ovládacie prvky ani hadice. Pripojíte ho k hadiciam určeným pre drapák. Naklápanie prebieha automaticky pri rezaní (tlak pre naklápanie je nastaviteľný) a naklápanie nahor prebieha pri opätovnom otvorení rezačky, aby bolo možné rezať nový ker alebo kmeň.

Na nakladanie odporúčame náš kefový drapák alebo štandardný drapák nakladača. Umiestnenie ťažiska uľahčuje umiestnenie energetického rezača priamo pri kmeni. Rezač je určený na spracovanie menších stromov a kríkov s maximálnym priemerom 18 cm v mieste rezu. Majte na pamäti, že pri rúbaní stromu s priemerom 18 cm je potrebné zohľadniť mnoho faktorov, ako napríklad druh stromu, vlhkosť a teplota okolia, ale aj to, či je strom zamrznutý.

FARMA BC18 sa odporúča pre žeriavy FARMA od veľkosti C 4.6 nahor.



* FARMA zmenila farbu na olivovo zelenú. Ilustrácie zobrazujú starú farbu.



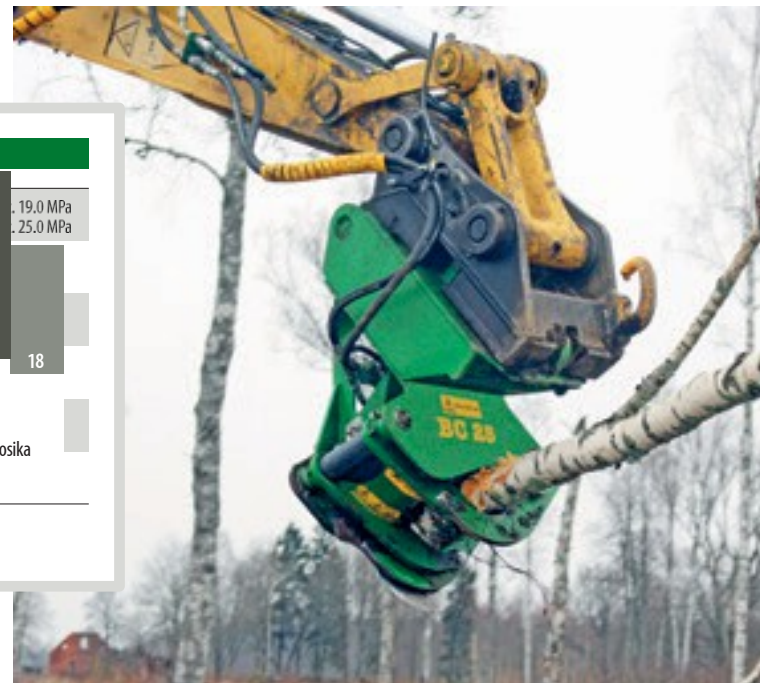
FARMA BC25

ENERGY CUTTER

FARMA BC25 je pokračovaním nášho obľúbeného modelu BC18. Kombinovaná drapáková a rúbacia hlava v jednom. BC25 vykonáva čistenie jednoducho a je ľahko ovládateľný. Umiestnenie ťažiska uľahčuje umiestnenie drapáka priamo pri koreňoch. BC25 reže až do 25 cm v závislosti od druhu stromu, vlhkosti, ale aj okolitej teploty. BC25 sa skladá z dvoch výkonných valcov pre dosiahnutie najlepšieho účinku pri rezaní. Nože, ktoré sú vymeniteľné, sú špeciálne navrhnuté pre BC25 a sú vyrobené z vysoko pevnej ocele.

Energetický rezač FARMA je k dispozícii vo veľkostiach 18 a 25. BC25 je určený pre bagrový priemysel a nie je prispôsobený pre drapákový nakladač FARMA. BC18 je určený pre náš drapákový nakladač, ale je k dispozícii s uchytením pre bagre.

Rezačka sa ponúka s uchytením S30/180, S40/ S45. BC25 je k dispozícii s vymeniteľným rýchlopínacím uchytením pre S40 a S45. BC25 je o veľkosť väčší v porovnaní s BC18. Je navrhnutý pre montáž s rôznymi adaptérmi pre malé až stredné bagre.



FARMA SG1000TM

GRAPPLE SKIDDER

Grabovací vyvážací stroj FARMA je výkonný a robustný nástroj pre malé až stredne veľké traktory, ktorý slúži na vyvážanie dreva. Je k dispozícii v niekoľkých rôznych modeloch, v závislosti od požadovaného komfortu.

V závislosti od dĺžky a situácie v lese môžete guľatinu ťahať aj zdvíhať. Špeciálny drapák sa otvára na 1 meter, váži 87 kg a je vyrobený z vysoko pevnej ocele najvyššej kvality. Je k dispozícii s ručným výsuvným alebo hydraulickým teleskopickým mechanizmom, takže ho možno ovládať pomocou hydrauliky traktora. Možno ho používať aj vo veľmi stiesnených podmienkach.

Na vyvážací traktor je možné namontovať aj náš navijak RW600, ktorý je poháňaný hydraulickým systémom traktora a je dodávaný s diaľkovým ovládaním a ventilom. Potom môže v lese vytiahnuť 30 kmeňov s hmotnosťou 600 kg a následne ich vyviezť. Navijak je vybavený aj ochranným krytom, ktorý chráni traktor a vodiča.

Podpornú čepel' je možné v prípade potreby ľahko rozšíriť. Grapple skidder je navrhnutý tak, aby pasoval na traktory s trojbodovým závesom kategórie 1 a 2.



FARMA LL1000

ZDVIHÁK KMEŇOV

Spoločnosť FARMA vyvinula kompletný zdvihák na guľatinu pre rôzne predné nakladače pre traktory, kolesové nakladače, teleskopické nakladače a iné malé stroje so štandardnými konzolami. S LL1000 môžete guľatinu presúvať jednoducho a ľahko, na farme, v lese, v termináli alebo k okružnej píle.

Všetky kľúčové časti zdviháka sú vyrobené z vysoko pevnej ocele triedy 650, aby odolali namáhaniu pri manipulácii. Otvára sa maximálne na 1000 mm a minimálne na 50 mm.

Zdvihák môže byť tiež vybavený našim navijakom RW600 na ťahanie materiálu do vzdialenosti 30 metrov. Navijak sa ovláda diaľkovým ovládaním, ktoré je súčasťou dodávky spolu s potrebnými ventilmi na montáž. Je ľahko montovateľný, takže v prípade potreby ho možno doplniť neskôr. RW600 ťahá 600 kg pri bežnom používaní.

Zdvihák na guľatinu je k dispozícii s konzolami EURO, Bobcat a TRIMA, ktoré sú pripevnené skrutkami, a preto ich v prípade potreby možno nahradiť inými konzolami.



FARMA FH100

KOSIACA HLAVA

FARMA FH100 je bičová hlava prispôbena pre malé až stredne veľké rýpadlá.

S FARMA FH100 môžete ľahko orezať okraje priekop pozdĺž ciest a polí od trávy a kríkov.

FARMA FH100 môže byť vybavená držiakmi pre bagre S40 alebo S45 a je dodávaná s reťazou.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximálny priemer rezu (mm)	1 000
Maximálny prietok oleja (l/min), ot/min	70
Objem zdvihu (cm ³ /ot)	2 000
Hmotnosť (kg)	34,2
	197

Pohon na všetkých modeloch prívesov

FARMA ponúka od roku 2022 pohon ako príslušenstvo pre všetky modely prívesov. Vyberte si medzi tradičným pohonom Robson 4WD alebo pohonom náboja od Black Bruin 2WD a 4WD.

ROBSON DRIVE 4WD

Osvedčené a spoľahlivé riešenie, ktoré zvyšuje dostupnosť v lese pri nízkych rýchlostiach. Pohon sa ľahko ovláda stlačením tlačidla z vnútornej časti traktora, ktoré je prepojené s hlavným ventilom pre jednoduché vedenie hadice.

POHON NÁBOJA BLACK BRUIN

Príves vybavený pohonom náboja, ktorý zaisťuje vynikajúci výkon pri nízkej rýchlosti a ktorý v praxi funguje o niečo rýchlejšie ako tradičný pohon Robson. S pohonom BB môže príves prekonať aj najnáročnejší terén a na rozdiel od pohonu Robson má príves mäkký štart pri zapnutí pohonu. Pohon sa ovláda stlačením tlačidla vo vnútri traktora a dá sa regulovať tak, aby sa rýchlosť prispôbila rýchlosti traktora. Pohon BB je k dispozícii s pohonom 2WD alebo 4WD.

POZNÁMKA!

POHON JE POTREBNÉ ŠPECIFIKOVAŤ PRI OBJEDNÁVKE A NEMÔŽE BYŤ DODATOČNE MONTOVANÝ NA PRÍVES.



* Spoločnosť FARMA zmenila farbu našich prívesov na olivovo zelenú. Ilustrácia zobrazuje starú farbu.

ROBSON DRIVE 4WD

HUB DRIVE 2WD/4WD
Black Bruin

FARMA Príves	Hydraulická podpora	Hydraulická podpora nohy, teleskopické	Riadenie rámu	Rozširujúca sa banka	Hydraulické zábradlie	Stĺpiky	Predživací stĺpik	Banky	Medzi podpory lavica	Bubnové brzdy	Hydraulické čerpadlo a nádrž	2 WD	4 WD	Zadná svetelná lišta, odnímateľná	Zadné svetlo	Zadné svetlo zasvietiteľné	Rozšírenie stĺpika	Držiak reťazovej pily
T6	S	X	X	0	X	4	0	2	0	0	0	0	0	0	X	0*	X	0
T7	S	X	S	0	X	4	0	2	0	0	0	0	0	0	X	0*	X	0
T8	S	X	S	0	X	6	0	3	0	0	0	0	0	0	X	0*	X	0
T9F	0	S	S	0	X	8	0	4	0	0	0	0	0	0	X	0*	X	0
T10F	0	S	S	0	X	8	0	4	0	0	0	0	0	0	X	0*	X	0
T10 G2	S	X	S	X	X	6	0	3	0	0	0	0	0	X	S	X	0	0
T12 G2	S	X	S	SH	0	6	S4	3	0	0	0	0	0	X	S	X	0	0
T14 G2	S	X	S	SH	S	6	S4	3	0	0	0	0	0	X	S	X	S	0
T17	S	X	S	SH	X	6	0	3	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0

S = Standardné
0 = Voliteľné
X = Nedostupné

Viac informácií o hrdzách nájdete na našej domovskej stránke www.forsmw.com

Kombinujte svoje vybavenie

Trailer žeriav	C3,8	C4,2	C4,6	C5,0	C5,1	C5,3	C6,3	C6,7	C7,2	C8,0	C8,5	C10,2
T6	●	●	●	●								
T7			●	●	●	●						
T8			●	●	●	●	●					
T9F					●	●	●	●				
T10F							●	●				
T10 G2							●	●	●			
T12 G2							●	●	●		●	
T14 G2								●	●	●	●	
T17								●	●	●	●	●

● = Ukazuje, ktoré modely žeriavov je možné kombinovať s jednotlivými modelmi prívesov.

Vyberte si príves a žeriav, ktoré vyhovujú vašim požiadavkám.

FARMA Žeriav	Teleskopický žeriav	Otočné valce	Mechanické acrámové	Mechanický 2-pákový XY	Mechanický 2-pákový Z	2-pákový elektrický zapnutie/vypnutie	Hydraulické servo	Elektrický proporcionálny	Elektrický proporcionálny s zeleným svetlom	Dotyková obrazovka s možnosťou upgrade na elektrické ovládanie	Pre oráčanie, zdvíhanie a spúšťanie	2 ks	Hmotnosť 52 kg	Hmotnosť 77 kg	Hmotnosť 116 kg	Hmotnosť 145 kg	Hmotnosť 16 kg	Hmotnosť 21/28 kg	Hmotnosť 35 kg	Hmotnosť 48 kg	Hmotnosť 1300 kg
C3,8 G2	X	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4,2 G2 C	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	X	X	X	0 ¹
4,6 S G2 C	X	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	X	X	0 ²
4,6 D G2	X	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	X	X	0 ²
C5,0 Excel	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	X	X	0
C5,1	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0
C5,2 G2	X	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	X	X	X	0
C6,3 G2	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	X	X	X	0
C6,7 G3	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	X	X	X	0
C7,2 G2	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	0	X	X	0
C8,0 Excel	S	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C8,5 G2	S	4	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	0	X	X	0
C10,2 Excel	S	4	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0

S = Standardné
0 = Voliteľné
L = Volný žeriav X = Nedostupné

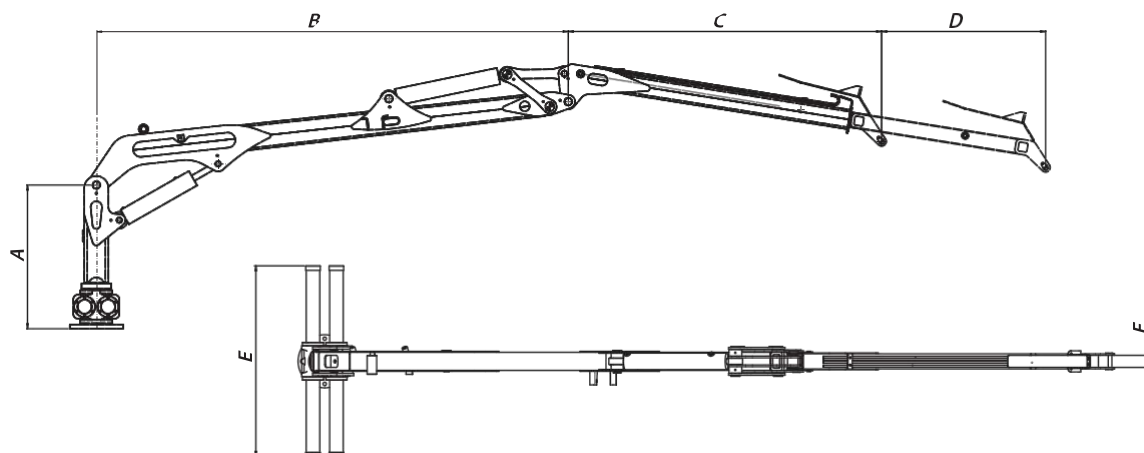
Matice na tejto stránke sa vzťahujú na kompletné prívesy (príves na drevo s žeriavom). Informácie o príslušenstve pre samostatné prívesy a žeriavy nájdete na stránke www.forsmw.com.

Ak vám v tabuľkách chýbajú akékoľvek informácie, navštívte stránku www.forsmw.com alebo kontaktujte svojho predajcu.

Vyhradzujeme si právo zmeniť špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia.

Hlavné rozmery žeriavov

FARMA®



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
C3.8 G2	955	2 200	1 645	-	1 010	50
C4.2 G2	955	2 200	1 410	600	1 010	50
C4.6 G2	945	2 845	1 770	-	1 270	50
C5.0 Excel	1 100	2 300	1 600	1 100	1 270	60
C5.1	945	2 960	2 110	-	1 270	50
C5.3 G2	945	3 170	2 090	-	1 270	60
C6.3 G2	945	3 170	1 990	1 100	1 270	60
C6.7 G3	1 445	3 270	2 005	1 450	1 270	80
C7.2 G2	1 595	3 365	2 395	1 450	1 465	60
C8.0 Excel	1 810	3 620	2 455	1 970	1 465	80
C8.5 G2	1 595	3 365	2 300	2 900	1 465	60
C10.2 Excel	1 810	3 620	2 700	3 930	1 465	80

Všetky rozmery v obrázkoch sú uvedené v mm.

Ďalšie informácie o veľkostiach žeriavov, pohybových vzoroch a špecifikáciách nájdete v tabuľkách a technických údajoch v tejto brožúre a na stránke www.forsmw.se, kde sú k dispozícii podrobné informácie.

Technické údaje žeriavov

FARMA®

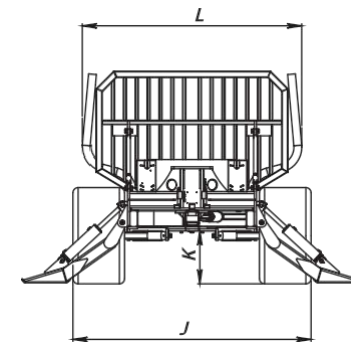
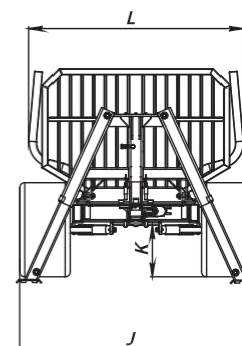
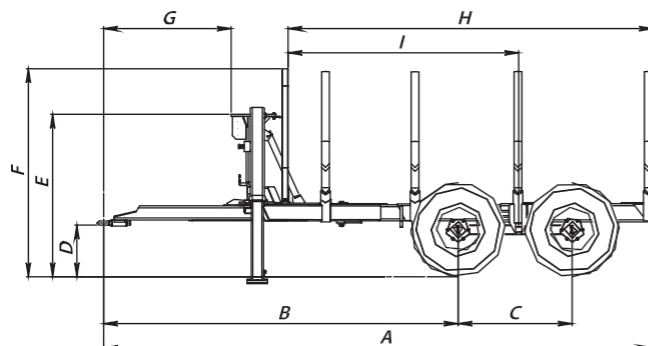
Model	Hrubý zdvihový moment kNm	Nosnosť kg/max. dosah**	Otočný moment kNm	Uhol otáčania stupňov	Dosah m	Dĺžka teleskopického zdvihu m	Odporúčaná prietok l/min	Pracovný tlak bar	Hmotnosť žeriavu, kg	Hmotnosť, kg vrátane 0,12 drapák*	Hmotnosť, kg vrátane 0,16 drapák*	Hmotnosť, kg vrátane 0,20 drapák*	Hmotnosť, kg vrátane 0,24 drapák*
* Hmotnosti zahŕňajú drapák, rotátor a spojovacie články.													
C3.8 G2	24	530	5	370	3,8	X	10-35	190	280	350	375	X	X
C4.2 G2	24	480	5	370	4,2	0	10-35	190	300	370	395	X	X
C4.6S G2	31	610	5	360	4,6	X	20	190	390	460	485	525	X
C4.6D G2	31	610	10	360	4,6	X	20	190	420	490	515	555	X
C5.0 Excel	34	560	10	360	5,0	1,1	20	190	495	565	590	630	X
C5.1	31	490	8,8	360	5,1	X	20	190	465	535	560	600	X
C5.3 G2	39	615	10	360	5,3	X	20	190	485	555	580	620	X
C6.3 G2	39	500	10	360	6,3	1	20	190	535	X	630	670	X
C6.7 G3	42	490	10	360	6,7	1,45	20	190	625	X	720	760	X
C7.2 G2	62	700	16	380	7,2	1,4	40	190	810	X	X	950	985
C8.0 Excel	84	790	24	366	8,0	1,97	50	210	1100	X	X	1285	1320
C8.5 G2	62	520	16	380	8,5	2,9	40	190	850	X	X	990	1 025
C10.2 Excel	84	500	24	366	10,2	3,93	50	210	1200	X	X	1405	1440

** Zdvihová kapacita nezahŕňa drapák, rotátor a spojovacie zariadenie. Čísla môžu byť zaokrúhlené na najbližšie celé číslo.

Rozmerové diagramy

FARMA®

Pôvodné prívesy

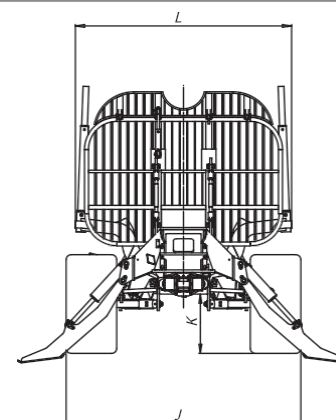
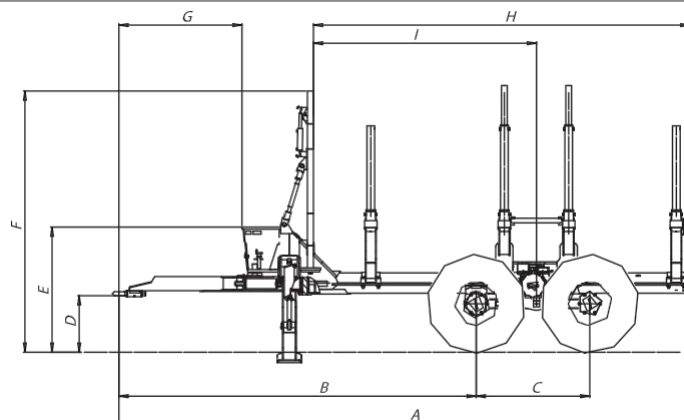


Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K Svetlá výška, mm	L mm	Celková hmotnosť, kg	Nákladný priestor, m ²	Rozmery kolies	Hmotnosť štandardného prívesu, kg	Uhol natočenia, riadenie rámu, stupňov
T6	4 390	2 800*	945	450	990	1 630	1 110	2 825	1 745*	1 800	475	1 800	6 000	1,40	11,5/80-15,3	720	X
T7	5 410	3 860*	990	525	1 165	2 040	1 310	3 455	2 550*	1 935	520	1 870	7 000	1,95	11,5/80-15,3	1 110	40
T7S	5 410	3 860*	990	535	1 165	2 050	1 310	3 455	2 550*	2 070	520	1 870	7 000	1,95	400/60-15,5	1 180	40
T8	5 410	3 860*	990	535	1 175	2 050	1 310	3 455	2 550*	2 070	520	1 870	8 000	1,95	400/60-15,5	1 310	40
T9F	5 425	3 880	990	520	1 140	2 160	1 210	3 555	2 345*	2 135	500	1 970	9 000	2,10	400/60-15,5	1 600	48
T10F	5 425-6 025*	3 500	1 130	515	1 135	2 155	1 210	3 555	2 230*	2 300	500	2 125	10 000	2,20	500/50-17	1 700	48

Dvojitý rámový príves

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K Svetlá výška, mm	L mm	Celková hmotnosť, kg	Nákladný priestor, m ²	Rozmery kolies	Hmotnosť štandardného prívesu, kg	Uhol natočenia, riadenie rámu, stupňov
T17	7 165-7 865	4 255-4 955	1 375	510	1 485	2 900	1 485	4 735-5 435	2 545-3 245	2 530	675	2 460	17 000	3,2	600/50 R22,5	3 300	40

* Nastaviteľné rozmery.



Vyhradujeme si právo na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia. Údaje o rozmeroch sú len orientačné.

FARMA®

Prívesy G2

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K Svetlá výška, mm	L mm	Celková hmotnosť, kg	Ložná plocha, m ²	Koleso rozmery	Hmotnosť štandardného prívesu, kg	Uhol natočenia, rám riadenie, stupne
T10 G2	5 680	3 655-4 110*	1 130	515	1 195	2 290	1 225	3 745	2 320-2 775*	2 325	505	2 140	10 000	2,30	500/50-17	1 935	52
T12 G2	5 935-6 610*	3 655-4 110*	1 130	545	1 225	2 320	1 225	4 000-4 675*	2 320-2 775*	2 325	550	2 140	12 000	2,30	500/45-22,5 Trac	2 025	52
T14 G2	5 960-6 635	3 450-3 905	1 285	660	1 355	2 705	1 250	4 000-4 675	2 165-2 620*	2 535	665	2 140	14 000	2,80	600/50, 22,5 Trac	2 800	52

* Nastaviteľné rozmery.

FARMIA®

Predajc
a:



Joachim Schill • biltavlor.se

www.cs-reklam.com
EN-22-11

 **FORS MW**

www.forsmw.com