

A Série

A 72
A 82
A 92



Obsah

Navrhnutý pre maximálny výkon	3
Kabína	4
Prevodovka a prenos sily	6
Motory	7
Hydraulika	9
Technické špecifikácie	10
Voliteľná výbava	11
Servis Valtra	11



Navrhnutý pre maximálny výkon

Traktory Valtra Série A sú skonštruované tak, aby vykazovali extrémny výkon a spoľahlivosť v akýchkoľvek podmienkach. Unikátna je konštrukcia rámu traktora, kde palivová nádrž vystupuje ako stredová časť rámu a súčasne chráni náhon prednej nápravy. Toto riešenie má výhodu vo vysokej svetlej výške s výbornou ochranou spodnej časti traktora.

V kategórií ľahkých traktorov je séria A veľmi silný a extrémne univerzálny stroj, ktorý vždy efektívne urobí požadovanú prácu. Prenos sily u série A dosahuje jednu z najvyšších účinností vo svojej triede.

Valtra Série A je poháňaná vlastnou radou motorov SisuDiesel s nízkymi prevádzkovými nákladmi a vysokou spoľahlivosťou, spĺňajúcich emisné normu Tier 3.

Séria A je vo svojej triede najžiadanejším traktorom pre montáž čelného nakladača.

Celú radu Série A je možné vyrobiť v prevedení bez pohonu prednej nápravy (2WD), so zníženou alebo otvorenou kabínou.

Výhody pre vás:

- Malý polomer otáčania
- Dlhý rázvor zvyšujúci stabilitu
- Silná a odolná konštrukcia
- Výborná kombinácia s čelným nakladačom
- Vysoká svetlá výška
- Plochá spodná čas podvozku traktora



Valtra A Série

Modely	kw	hp	ot/min
A 72	54	74	2270
A 82	65	88	2270
A 92	74,5	101	2270



Kabína

Séria A ponúka tri základné modely kabín: štandardná kabína, o 155 mm znížená kabína a špeciálna lesná kabína so zvláštnym miestom vo vnútri pre otáčanie sedadla s možnosťou plynového pedálu vzadu.

Všetky kabíny Série A sú elegantné a funkčné. Priestranné dvere a robustné držiaky robia kabíny veľmi dobre prístupné. Sedadlo operátora sa dá veľmi ľahko nadstaviť a otočiť až o 180 stupňov. Pohodlný volant je tiež nastaviteľný v 3 smeroch a dobre sa drží v rukách.

Všetky hlavné ovládacie prvky sú ergonomicky rozmiestnené v dosahu obsluhy a analógové displeje sú dobre čitateľné.

Elektrické prepínače sú situované v palubnej doske a v bočnej opierke. Umiestnením výfuku v pravom rohu kabíny a skosením čelnej časti traktora je zaistená výborná viditeľnosť. Viditeľnosť do strán je tiež excelentná vďaka celoskleneným dverám, čo robí traktory série A veľmi dobre ovládateľnými v úzkych priestoroch.

Na prianie je možné kabínu vybaviť okrem výkonného štandardného ohrievania aj prídavným ohrievaním v streche kabíny. To umožňuje distribúciu teplého vzduchu priamo k nohám i k horným časťiam tela súčasne. V ponuke je tiež klimatizácia s odnímateľným radiátorom pre ľahké čistenie.

Výhody pre užívateľa:

- Elegantný a funkčný interiér
- Použitie vysoko odolných materiálov
- Otočné sedadlo o 180°
- Veľké presklené dvere
- Výborná viditeľnosť, výfuk za stĺpikom kabíny
- Otvárateľné predné dvere
- Silné pracovné svetlá
- Výber z troch typov kabín





Prevodovka a vývodová hriadeľ'



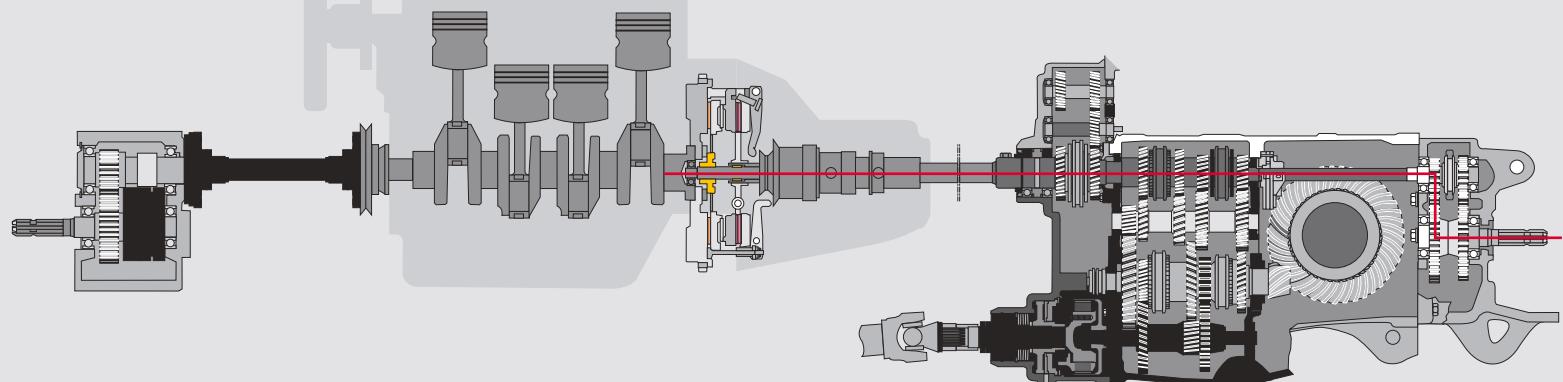
Séria A využíva vlastnosti plne synchronnej prevodovky 12+12R vybavenej mechanickým radením vpred/vzad. Prevodovka má 3 skupiny rýchlosťí a 4 základné prevody vrátane plazivých rýchlosťí. Vďaka konštrukcii priameho prevodu je výkon prevodovky a vývodového hriadeľa veľmi vysoký.

Dôležitou voliteľnou vlastnosťou je ovládanie spojky pomocou tlačidla HiShift, ktoré umožňuje operátorovi ovládať traktor bez používania spojky.

Náhon všetkých kolies je ovládaný elektro-hydraulicky a brzdenie všetkých kolies je automaticky aktivované pri stlačení brzdového pedálu, či použití ručnej brzdy. Uzávierka diferenciálu môže byť tiež aktivovaná stlačením tlačidla.

Elektro-hydraulické ovládanie vývodového hriadeľa je výbavou na prianie. Mechanický vypínač je zachovaný pre ovládanie núdzového vypnutia.

- Výhody pre užívateľov:**
- priamy prenos sily
 - výborný výkon
 - radenie bez použitia spojkového pedálu HiShift
 - ovládanie dopredu/dozadu
 - ideálne rozloženie pracovných rýchlosťí
 - brzdenie všetkých kolies.



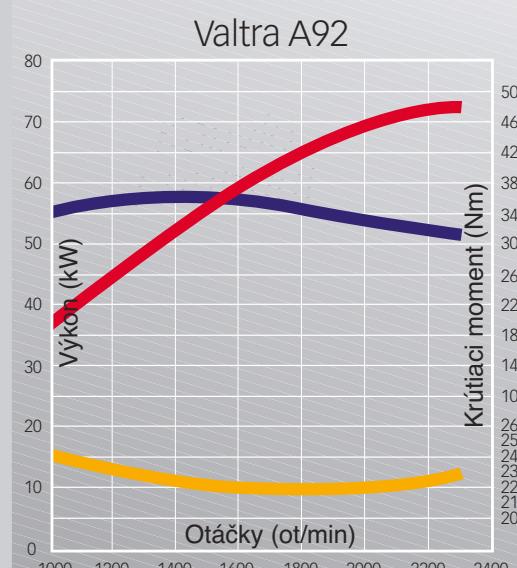
Motory

Valtra Série A prichádza z vysoko odolnými preplňovanými troj- a štvorvalcovými motormi. Špeciálne uloženie valcov zvyšuje výkon a znižuje vibrácie.

Novinkou u motorov je medzichladič Air-to-Air (vzduch-vzduch), rovnako ako nový účinnejší vzduchový filter. Motory spĺňajú emisnú normu Tier 3.

Motory sú vybavené vstrekovaním Bosch. Nasávaný vzduch je elektricky predhrievaný, čo znamená nižšie emisie a výborné štartovanie v akomkoľvek počasí.

Výkon motora je navrhnutý pre najťažšie pracovné podmienky. Krivka krútiaceho momentu je plochá a je to cítiť najmä pri ťahaní. Interval výmeny motorového oleja je 500 mth.





Hydraulika

Séria A je vybavená čerpadlom s výkonom 55 l/min. V štandarde sú dva vonkajšie hydraulické okruhy. S možnosťou ďalších dvoch voliteľných okruhov.

Zdvihová kapacita je 28 alebo 33 kN (pri výbave s pomocným hydraulickým valcom). Na príanie je navyše možné dodat, namiesto štandardného mechanického ovládania závesu, aj elektronické ovládanie závesu s funkciou Autocontrol, poskytujúce neprekonateľné vlastnosti vo svojej triede.

2,5 tonový predný záves a predný vývodový hriadeľ sú tiež v ponuke. Samozrejmostou je vlastný čelný nakladač priamo určený pre traktory Série A.

I pre Sériu A je teraz dostupná nová laktová opierka s integrovaným joystickom pre ovládanie čelného nakladača.

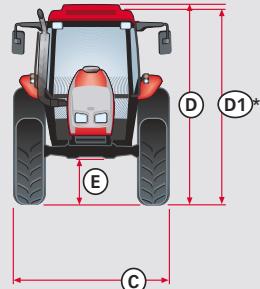
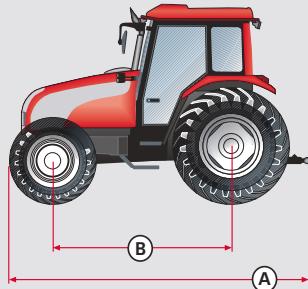
Valtra Autocontrol

- plne nastaviteľná polohová regulácia
- rýchle ovládanie, zdvívhanie a spúšťanie
- silová regulácia
- nastavenie rýchlosťi klesania náradia
- nastavenie maximálnej výšky zdvihu
- zdvih závesu ovládaný tlačidlami na blatníkoch
- systém vyrovnavania rázov pri preprave



Technická Špecifikácia

Rozmery



A = Dĺžka

B = Rázvor

C = Sírka

D/D1 = Výška po vrchol strechy

E (4WD) = Svetlá výška pod prednou nápravou

Modely	A,mm	B,mm	C,mm	D,mm	E,mm
A72 4WD, 2WD	4056/3957	2387/2244	2137/2137	2655/2655	442
A82 4WD, 2WD	4056/3957	2387/2244	2175/2175	2680/2680	457
A92 4WD, /2WD	4056/3957	2387/2244	2175/2175	2680/2680	457

D1* 155 mm menené pri zniženej kabíne (voliteľná výbava)

Modely

Modely	Pneumatiky Zadné/Predné
A72 4WD, 2WD	16.9R34/13.6R24, 16.9R34/10.00-16
A82 4WD, 2WD	16.9R34/13.6R24, 18.4R34/11.00-16
A92 4WD, 2WD	16.9R34/13.6R24, 18.4R34/11.00-16

Modely

	A72	A82	A92
Motor	33DTA	44DTA	44DTA
Max. výkon kW/hp/ otáčky*	54/74/2270	65/88/2270	74,5/101/2270
Max. krútiaci moment Nm/ot/min*	296/1400	324/1400	360/1400
Počet valcov	3	4	4
Objem motoru dm ³	3,3	4,4	4,4
Medzichladič	áno	áno	áno
Prevodovka	<i>Plne synchronná</i>		
Rýchlosťi vpred/vzad	12+12R		
HiShift radenie bez spojkového pedálu	<i>Doplňková výbava</i>		
Otáčky vývodového hriadeľa	540+540E / 540+1000		
Hydraulika	<i>Oddelený hydraulický olej, max. množstvo oleja pre externú hydrauliku 24 l</i>		
Maximálna zdvihová kapacita (kN)	28	33	33
Max. zdvih. kapacita s pomocným valcom (kN)	33	-	-
Max. výkon čerpadla (l/min)	55	55	55
Riadenie	<i>Hydrostatické - nastaviteľný volant</i>		
Objem palivovej nádrže	79 l +24 l prídavná nádrž (voliteľná výbava)		
Brzdy	<i>Hydraulické mokré s automatickým zapojením brzdenia všetkých kolies</i>		
Elektrická výbava			
Startér	2,8 kW		
Alternátor	95 Ah		
Batéria	136 Ah		
Hmotnosť kg 4WD/2WD	3560/3330	3680/3450	3680/3450

* ISO 14396



Farby



Červená

Žltá

Metalízové farby



Červená

Modrá

Zelená

Strieborná



Voliteľná výbava

- Čelný nakladač Valtra
- Ovládanie spojky pomocou tlačidla HiShift
- Predný trojbodový záves
- Predný vývodový hriadeľ
- Predné hydraulické rýchlospojky
- Rádio
- Lekárnička
- Práškový hasiaci prístroj
- Brzdový ventil
- Bezpečnostný pás
- Automatické zastavenie motora
- Zadný stierač a ostrekovač zadného okna
- Přídavné horné pracovné svetlá
- Predné blatníky
- Chrániče náprav
- Vzduchová výbava (kompresor, vzduchojem)
- Vzduchové brzdy jedno a dvojkruhové
- Varovný signál pri reverze
- Držiak a osvetlenie poznávacej značky (ŠPZ)
- Ovládanie reverzácie na ľavej strane
- Metalízové farby
- Hydraulicky nastaviteľný tretí bod trojbodového závesu
- Závažie do predných kolies 10 x 40 kg, alebo 10 x 60 kg
- Závažie do zadných kolies
- Meno majiteľa na kabíne
- Výstražné majáky
- Pracovné náradie
- Vzduchom odpružené sedadlo

Servis Valtra

Špecialisti pre váš traktor

Majitelia traktorov Valtra nevlastnia iba veľmi odolný stroj, ale aj vysoko profesionálny, flexibilný servis po celú dobu používania ich traktora. Centrum náhradných dielov v Suolahti (Fínsko) dodáva náhradné diely pre všetky traktory vyrobené v Európe. Každý deň opúšťa nás sklad takmer 160 zásielok do rôznych častí sveta. Naši zmluvní partneri sa starajú o dodanie zásielky v čo najkratšom čase.

VÝHODY PRE VÁS

- Flexibilný a rýchly servis znamená viac pracovného času pre váš traktor
- Stále školený servisný tím vám garantuje kvalitný servis
- Originálne náhradné diely Valtra vám zaručujú istotu najnižších nákladov a vysokej spoľahlivosti traktora.



