

Nakladače Avant 2023

AVANT®

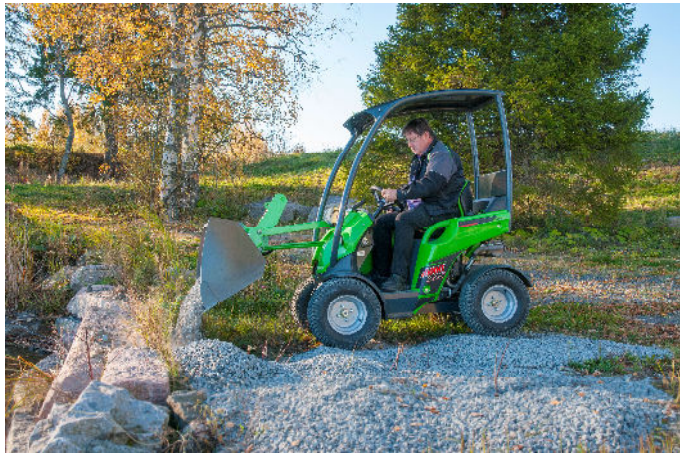
Avant - série 200

Avant řada 200 je nejmenší z řady Avant. Produkce série 200 začala již v roce 2002. Inovovaná produkce pak začíná v roce 2016. Díky své velikosti a kompaktnosti je Avant 200 vhodný na údržbu areálů, obcí, měst, realizace na menších a členitějších plochách apod... Svým designem je však také žádaný jako účinný pomocník na větších zahradách a pozemcích. V neposlední řadě je Avant 200 obrovský pomocník na menších zemědělských farmách.

Stálý pohon na všechna čtyři kola zaručuje dokonalý přenos síly a optimální možnosti pohybu v terénu. I bez uzávěrky diferenciálu je trakce vynikající.

Motory

Jako pohonné jednotky jsou použity motory Kohler – dvouválce o výkonu 20 HP nebo 25 HP. Oba motory jsou vzduchem chlazené s elektrostartérem. Životností se řadí tyto motory mezi špičku.



například pro sklápěč. Ve standardu je stroj vybaven olejovým chladičem.

Pracoviště obsluhy

Všechny ovládací prvky jsou umístěny s ohledem na ergonomii práce. Výborná je také viditelnost na nářadí po celou dobu zdvihu. Servořízení s posilovačem zvyšuje manévrovatelnost. Kabina se závislým topením je další možné příslušenství za příplatek.



Bezpečnost

Bezpečnostní rám spolu s průhlednou střechou z polykarbonátu ve standardu nabízí obsluze dostatečnou ochranu při práci se strojem.

Ovládání

Rychlost a směr jízdy jsou ovládány pedály. Jedním strojem uvádíme do pohybu vpřed a druhým vzad. Zvedací rameno je ovládáno joystickem. Pomocná hydraulika je ovládána pedálem.



Převodovka

Avant je vybaven klidnou a bezestupňovou hydrostatickou převodovkou. Princip a provedení této převodovky jsou převzaty z velkých kolových nakladačů.

Pomocná hydraulika

Pomocná hydraulika strojů Avant je velice výkonná a hlavně srovnatelná s velikostí stroje. Pomocná hydraulika slouží k pohonu aktivních nářadí jako jsou frézy na sníh, půdní frézy, kleště, sněhové pluhy, rotační brány apod. Za příplatek je možno stroj dovybavit zadní hydraulickým vývodem určeným

Nakladače Avant 2023

AVANT[®]

Avant 200 je více než ATV – čtyřkolka, malotraktor nebo žací traktor
Avant 200 – více než QUAD BIKE



Avant 200 zastane veškeré práce místo čtyřkolky QuadBike a nabídne podstatně více

- velkou tažnou sílu na tažení těžkých přívěsů
- nakládací lžíci s možností naložení do 1660 mm
- zvedací kapacitu 350 kg – manipulace předměty
- přídatnou hydrauliku na pohon nářadí (vrták, mulčovač, fréza..)

Avant 200 – více než kompaktní traktor

Avant série 200 je výkonnostně shodný s kompaktními traktory, navíc je však pohyblivější a všestrannější

- se svým poloměrem otáčení 2100 mm je pohyblivý i ve stísněných podmínkách
- úklid sněhu, posyp solí nebo inertem a veškeré práce v zimní údržbě jsou díky kompaktnosti rychlejší a výkonnější. Lžíci lze využít k odvozu sněhu ze stísněných lokalit.
- díky rozsáhlému spektru nářadí ze zvyšují možnosti nasazení nakladače Avant 200.



Avant 200 – více než žací traktor

Avant série 200 umí zastat i práce žacího traktoru

- čelní sečení nabízí lepší kvalitu seče a lepší manévrovatelnost okolo keřů a stromů
- díky nakládacímu rameni lze zásobník vysypat rovnou na přívěs.
- Pohon 4x4 zaručuje lepší prostupnost terénem a lepší svahovou dostupnost



Nakladače Avant 2023

AVANT®

Technická data

	AVANT 220	AVANT 225
Motor	Kohler CV 640	Kohler ECV 730
Výkon	20 HP	25 HP
Palivo	BA	BA
Chlazení	Vzduch	Vzduch
Elektrostart	ANO	ANO
Počítadlo motohodin	ANO	ANO
Pojezd	Čtyři hydromotory přímo na nábojích kol	Čtyři hydromotory přímo na nábojích kol
Čerpadla	1 pojezd / 1 pracovní	1 pojezd / 1 pracovní
Hydraulika pojezdová	51 ltr/min / 280 bar	51 ltr/min / 280 bar
Maximální tažná síla	620 daN	640 daN
Hydraulika pracovní	30 ltr/min / 185 bar	42 ltr/min / 185 bar
Maximální rychlost	0-10 km/hod	0-10 km/hod
Uzávěrka diferenciálu	ANO	ANO
Maximální zdvihací síla*	350 kg	350 kg
Poloměr otáčení	995/1025 mm	995/1025 mm
Brzda	Mechanická	Mechanická
Pneumatiky	21x8.00/10 TR nebo 20x8.00/10 travní	21x8.00/10 TR nebo 20x8.00/10 travní
Vlastní hmotnost	700 kg	700 kg
Ochranný rám	ANO	ANO
Zvedací rameno s paralelogramem	ANO	ANO
Pracovní osvětlení	2 světlomety vpředu	2 světlomety vpředu
Přídavné závaží	Vzadu	Vzadu
Závěs ISO 50	ANO	ANO
Standardní výbava	Olejový chladič, komfortní sedačka, bezpečnostní popruh	Olejový chladič, komfortní sedačka, bezpečnostní popruh



Příslušenství

- Kabina L
- Dobíječka baterií
- Pneumatiky 21x8.00/10 TR,
- Uzávěrka diferenciálu Antislip
- Zadní hydraulický vývod na sklápěč
- Řetězy na kola 20x8.00-10
- Výbava pro provoz na pozemních komunikacích (světla, zrcátka, blinkry)
- Travní pneumatiky
- Závaží do kol 14 kg
- Úložný prostor

