

AVANT[®]



 **MADE IN
FINLAND**

AVANT – univerzální nakladače

2023

Avant Tecno OY

Avant Tecno OY je finský výrobce minakladačů s celkovou zvedací kapacitou do 1900 kg a celkovou hmotností do 2700 kg. Avant Tecno OY sídlí v Ylöjärvi, nedaleko Tampere.

Společnost vznikla již v roce 1991 a započala vyrábět předchůdce dnešního Avant 300. V roce 1995 se postupně předal první kloubový model Avant 500 SER 1 a postupně bylo rozšířeno portfolio strojů a nářadí na současný stav – 17 modelů a skoro 200 různých nářadí.

V současné době se Avant Tecno OY řadí mezi největší výrobce nakladačů v této třídě. Výkon produkce se v současné době blíží ke 150 strojů za jeden pracovní týden.

Celkem je vyrobeno daleko přes 130.000 strojů, které pracují každodenně po celém světě.



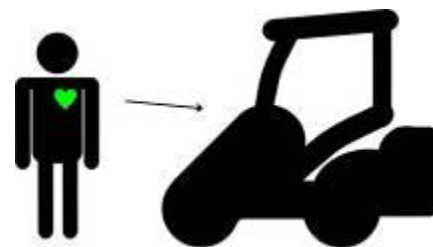
Společnost Avistech s.r.o. zastupuje výrobce Avant Tecno již od roku 2005. Spolupracujeme s řadou prodejců po celé České republice a tak můžeme našim zákazníkům nabídnout rychlé servisní a prodejní služby po celý rok.

V roce 2007 jsme uvedli do chodu půjčovnu nářadí na Avanta. Díky tomu si naši zákazníci nemusí kupovat některé druhy nářadí, které využijí pouze několik hodin v roce.

V roce 2019 jsme zahájili kroky k založení dvou poboček – a to na Žebráku poblíž dálnice D5 a pak v Kostelci na Hané nedaleko Prostějova.

Hodně úspěchů se stroji Avant Vám přeje

Avant TEAM.



Volba a srovnání jednotlivých modelů Avant

| Model | Motor | Zved.síla* | Zved.výška | Rychlost | Hmotnost | Délka |
|-------------------|----------------|------------|------------|----------|----------|---------|
| | | | | | | |
| AV220 | 20 HP benzin | 350 kg | 1,4 metru | 10 km/h | 700 kg | 1910 mm |
| AV225 | 25 HP benzin | 350 kg | 1,4 metru | 10 km/h | 700 kg | 1910 mm |
| AV423 | 22 HP diesel | 550 kg | 2,75 metru | 12 km/h | 990 kg | 2195 mm |
| AV523 AGRO | 22 HP diesel | 900 kg | 2,8 metru | 12 km/h | 1 370 kg | 2420 mm |
| AV528 AGRO | 26 HP diesel | 900 kg | 2,8 metru | 12 km/h | 1 420 kg | 2550 mm |
| AV530 AGRO | 26 HP diesel | 900 kg | 2,8 metru | 19 km/h | 1 420 kg | 2550 mm |
| AV630 | 26 HP diesel | 1 000 kg | 2,8 metru | 15 km/h | 1 500 kg | 2550 mm |
| AV635 | 37,5 HP diesel | 1 000 kg | 2,8 metru | 15 km/h | 1 530 kg | 2550 mm |
| AV640 | 37,5 HP diesel | 1 000 kg | 2,8 metru | 22 km/h | 1 590 kg | 2550 mm |
| AV735 | 37,5 HP diesel | 1 450 kg | 3,00 metru | 15 km/h | 1 930 kg | 3080 mm |
| AV755 i | 57 HP diesel | 1 450 kg | 3,08 metru | 17 km/h | 1 970 kg | 3080 mm |
| AV760 i | 57 HP diesel | 1 500 kg | 3,08 metru | 30 km/h | 2 100 kg | 3080 mm |
| AV860 i | 57 HP diesel | 1 900 kg | 3,48 metru | 30 km/h | 2 540 kg | 3395 mm |
| AV R28 | 28 HP diesel | 900 kg | 2,8 metru | 12 km/h | 1 400 kg | 2550 mm |
| AV R35 | 37,5 HP diesel | 1 000 kg | 2,8 metru | 14 km/h | 1 480 kg | 2550 mm |
| AV E 5 | 11,5 kW el. | 900 kg | 2,8 metru | 10 km/h | 1 520 kg | 2550 mm |
| AV E 6 | 14,5 kW el | 1000 kg | 2,8 metru | 10 km/h | 1 400 kg | 2550 mm |

*Zvedací síla je maximální zvedací síla – těžiště břemene je uloženo 400 mm od upínací desky, stroj je dotížen na maximum. Je

počítáno s hmotností náradí 70 kg – například paletizační vidle – platí pro všechny hodnoty uvedené v dalších tabulkách a označené *



Technika Avant- modelové řady 400 - 700



Obsluha sedí na přední části nakladače = výborný výhled na nářadí a na hlavně na práci. Obsluha se nemusí vyklánět anebo jinak namáhat. Sedět vpředu, nejbližší k pracovnímu nářadí, jak to jen jde. Přesně tam, kde má obsluha stroje optimální přehled.



Excentrická konstrukce ramene - Pravostranný design zvedacího ramene a nižší konstrukce přední části stroje zaručují neomezený výhled na pracovní nářadí.

Plochá konstrukce ramene – umožňuje obsluze optimální a dobrý výhled na břít lžíce, hroty vidlí nebo upínací desku při připojování nářadí. A to vše bez nutnosti se vyklánět či jinak nahýbat.

Jednotrubková konstrukce ramene a jeden zvedací píst zjednodušuje údržbu stroje a výrazně snižuje namáhání zvedacího ramene při excentrické zatížení nářadí. To vše zaručuje delší životnost.

Výborná ergonomie

- Dostatek místa i pro velké uživatele
 - Intuitivní ovládání, dobře umístěné ovládací prvky
 - Excelentní pocit z jízdy
 - Neomezený výhled
 - Lehký výstup a nástup obsluhy
- ovládání teleskopického ramene a pomocné hydrauliky pomocí multifunkčního joysticku urychluje výrazně práci a přispívá ke komfortu obsluhy

Avant - série 700

760 i

| | |
|---|--|
| Motor | Kohler KDI |
| Počet válců/chlaz. | 3 / vodní |
| Výkon | 57 HP |
| Délka | 3 060 mm |
| Šířka | Viz tabulka |
| Výška | 2110 – 2335 mm |
| Sedadlo obsluhy | odpružené s opěrkami, vyhřívání |
| Hmotnost | 2 100 kg |
| Stand. pneum. | 400/50-15 |
| Pojezd | hydrostatický, pístové čerpadlo, každé kolo má svůj hydromotor |
| Kolové hydromotory | Poclairn |
| Čerpadla | 1 pojezdové, 2 pracovní |
| Hydraulika pojezdová | 98 litrů/min při 365 barech |
| Pracovní hydraulika | 2 čerpadla 40 + 40 litrů/min / 225 bar |
| Poloměr otáčení (vnitřní/vnější) | 1240/2780 mm |
| Brzda | Třecí / hydr. ovládaná |
| Max. zvedací síla* | 1 500 kg |
| Max. zved. výška | 3 100 mm |
| Max. trhací síla | 1700 kg |
| Tažná síla | 1 600 daN |
| Max. rychlost | 26 km/hod |

Avant 750 a 760i mají dvoukomorové pojezdové hydromotory POCLAIRN. Při plnění pouze jedné komory má Avant rychlost 25 - 30 km/hod, při plnění obou komor má Avant rychlost 12 - 15 km/hod.

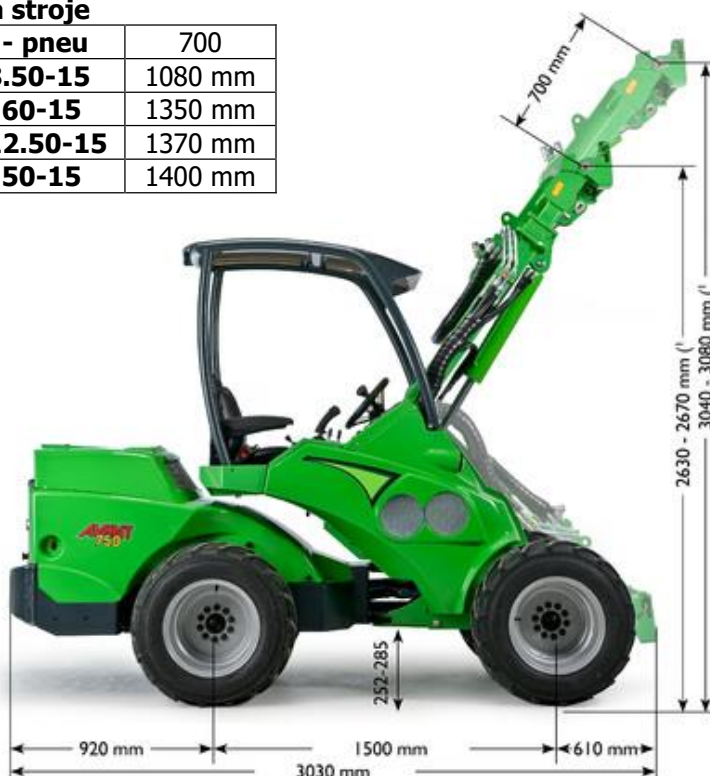
Šířka stroje

| | |
|--------------------|---------|
| Kola - pneu | 700 |
| 27x8.50-15 | 1080 mm |
| 320/60-15 | 1350 mm |
| 29x12.50-15 | 1370 mm |
| 400/50-15 | 1400 mm |

Výška stroje

| Kola - pneu | ROPS / L CAB | LX CAB/ DLX CAB | DLX CAB KLIMA |
|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 29x12.50-15 | 2130 mm | 2167 mm | 2300 mm |
| 400/50-15 | 2132 mm | 2169 mm | 2305 mm |

U DLX je klima je na střeše



Příslušenství Avant 400/500/600/700/R

Teleskopické rameno



Teleskopické rameno je prodloužení výsuvu ramene. U modelů 500,600 a 700 je již ve standardním provedení, u modelu 420 je volitelné.

Multifunkční joystick



Rozšíření standardních funkcí joysticku o další 2 páry ovládané tlačítky a kolíčkou – elektromagneticky. Ovládání třetí funkce a paralelogramu. U modelů 700 je ve standardu, u modelů 600 na přání.

Paralelogram



Vyrovnávání naklonění nářadí s podkladem.

Zadní závaží



Hmotnost 29 kg – 1 ks

Avant - kabina GT

Zcela nová kabina GT. Pro řadu 860i je kabina plně odpružená a snižuje tím vibrace během práce a jízdy směrem k obsluze. Kabina řady GT nabízí řidiči více prostoru, výkonnější větrání a výrazně vyšší viditelnost. Dobře umístěný display je v souladu s výbornou ergonomií celé kabiny. Všechny pryžové rohože a podlahy jsou specifické pro kabínu GT a jsou zvukově izolačním materiálem.

Standardní výbava

- Odpružení celé kabiny
- Závislé topení vodní s ventilací.
- Stěrač
- Vnitřní čalounění, střešní okno
- Kvalitní audio soustava
- Zpětná zrcátka
- ROPS a FOPS
- Rozšířený přístrojový panel
- Blatníky na obou nápravách



Kabina je izolovaná od vibrací. Uživatelé ocení i nízkou hlučnost ve vnitřku kabiny.

Výbava na přání

- Výbava pro provoz na pozemních komunikacích
- Pracovní světla
- Klimatizace
- Vzduchem odpružená sedačka
- Maják
- Kamera – pro dohled nad prostorem za strojem



Lžíce 4 v 1 - klapačka

Lžíce, která je vhodná na těžší zemní práce, jako je strhávání terénu (funkce 1), bezzbytkové nabírání (2), hrnutí a modelace terénu (3) a klasické nabírání (4)

| Obj.číslo | hrana | Šířka | objem |
|-----------|--------|---------|-----------|
| A21245 | hladká | 1100 mm | 155 litrů |
| A21249 | zubatá | 1100 mm | 155 litrů |
| A21156 | hladká | 1280 mm | 170 litrů |
| A21184 | zubatá | 1280 mm | 170 litrů |
| A428472 | hladká | 1400 mm | 300 litrů |
| A428508 | zubatá | 1400 mm | 300 litrů |
| A36906 | hladká | 1600 mm | 330 litrů |
| A37248 | zubatá | 1600 mm | 330 litrů |
| A446413 | hladká | 1800 mm | 370 litrů |
| A446873 | zubatá | 1800 mm | 370 litrů |



Avant 150 MINIPODKOP

Inovovaná verze oblíbeného nářadí
Rychloupnutí lžíce jako standard
Rychlá adaptace na nakladač

Jednoduché a lehké nářadí, které ve spojení s nakladačem Avant vytváří velice výkonnou sestavu. Minipodkop je díky své hmotnosti nářadí, které se při transportu na zakázku jednoduše převáží v kufříku, na korbě, na káře ...

Minipodkop 150 je konstruován s ohledem na snadnější připojení na nakladač.

Na minipodkopu je ve standardu rychloupnutí lžíce – lžíce není na čepech, je uložena na háčích, zajištěných jedním šroubem. Díky tomuto systému je lžíce na upínací otočná o 180°. Jako příslušenství je možné minipodkop dovybavit stranovým natáčením lžíce – svahovou lžící. Universálnost využití minipodkopu rozšiřuje i velký výběr ze lžic.



Nakladače Avant 2023

AVANT®

9

Paletizační vidle

Slouží k manipulaci palet
Vyrábí se s hroty o délce 85, 110 a 120 cm

| Délka hrotů | Hmotnost | Nosnost | Obj.číslo |
|-------------|----------|---------|-----------|
| 850 mm | 90 kg | 1000 kg | A21047 |
| 850 mm | 90 kg | 1500 kg | V85-1500 |
| 1100 mm | 120 kg | 1400 kg | A21039 |
| 1200 mm | 140 kg | 2000 kg | A36589 |
| 1200 mm | 130 kg | 1500 kg | V120-1500 |
| 1200 mm | 140 kg | 2000 kg | V120-2000 |



Cepová sekačka AVANT

Cepová sekačka Avant je určena pro sečení ruderálních ploch s trávami a nálety do průměru 20 mm. Nože jsou na válci zavěšeny volně, takže se mohou volně pohybovat v případě nárazu na překážku.

Vhodný na sečení luk, nedopasků, neznámých ploch

- Nově přepracovaný v roce 2010
- Inovovaný systém plovoucí polohy: Vertifloat™
- Větší výkon sečení díky nové konfiguraci nožů

Technická data

| | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Pracovní záběr | 1200 mm | 1350 mm | 1500 mm |
| Hmotnost | 240 kg | 260 kg | 270 kg |
| Výška seče | 25-100 mm | 25-100 mm | 25-100 mm |
| Nože | Kladiva 16 ks | Kladiva 18 ks | Kladiva 20 ks |
| Objednáací číslo | A36730 | A441550 | A36015 |



Cenová nabídka – Avant 760 kabina GT

| Objednací číslo | Popis | Ceník 2023 v EUR | Kurz | Ceník 2023 v CZK |
|-----------------|---|------------------|-------|------------------|
| M760 | Avant 760 i, teleskop, paralelogram, multif.joystick, komfortní sedačka s loketními opěrkami, OPTIDRIVE | 53.896 EUR | 24,50 | 1.320.452 Kč |
| A417337 | Závěs ISO 50 kombinovaný | v ceně | 24,50 | v ceně |
| A35957 | Zadní závaží 2x29 kg | v ceně | 24,50 | v ceně |
| MW10.261212G | Pneumatiky 26x12.00-12 travní | v ceně | 24,50 | v ceně |

Kabina GT

| | | | | |
|---------|---|-----------|-------|------------|
| A444539 | Kabina GT, odpružená, závislé topení, celozasklená, zrcátka a blatníky, rádio | 8.142 EUR | 24,50 | 199.479 Kč |
| A450924 | Výbava pro provoz na pozemních komunikacích - komunální sada, na kabinu GT | 1.341 EUR | 24,50 | 32.855 Kč |
| A455692 | Vzduchem odpružená sedačka pro kabinu GT | 1.345 EUR | 24,50 | 32.953 Kč |
| A49063 | Zadní boční závaží, hmotnost 2 x 90 kg, celkem 180 kg | 988 EUR | 24,50 | 24.206 Kč |
| A418817 | Sedmipólová zásuvka na vlek - v kombinaci s komunální sadou | 271 EUR | 24,50 | 6.640 Kč |
| A438528 | Pracovní světlomety LED na kabině GT | 420 EUR | 24,50 | 10.290 Kč |
| A438326 | Klimatizace - na kabinu GT | 3.190 EUR | 24,50 | 78.155 Kč |
| A37362 | Elektrická uzávěrka diferenciálu (Antislip ventil) | 1.752 EUR | 24,50 | 42.924 Kč |
| A450467 | Zadní hydraulický vývod, dvojčinný 755i/760i | 1.023 EUR | 24,50 | 25.064 Kč |

Sestava stroj celkem v EUR

Sestava stroj celkem v Kč (€ 24,50)

Sleva z ceníku

Sestava stroj celkem v EUR

Sestava stroj celkem v Kč (€ 24,50)

72.368,- EUR bez DPH

1.773.016,- Kč bez DPH

11.900,- EUR bez DPH

60.468,- EUR bez DPH

1.481.466,- Kč bez DPH

Záruka 24 měsíců

NÁŘADÍ:

Lžíce 4v1 – klapačka 140

| | | | | |
|---------|--|-----------|-------|-----------|
| A428472 | Lžíce 4v1, 1450 mm, rovná hrana, 300 litrů | 3.717 EUR | 24,50 | 91.067 Kč |
|---------|--|-----------|-------|-----------|

Paletizační vidle

| | | | | |
|---------------|---|---------|-------|-----------|
| S11277 | Deska paletizačních vidlí šířka 900 mm, nosnost 1500 kg | 690 EUR | 24,50 | 16.905 Kč |
| 8040110020761 | hroty paletizačních vidlí 110 cm, pár | 400 EUR | 24,50 | 9.800 Kč |

Kladívkový mulčovač

| | | | | |
|---------|--|-----------|-------|------------|
| A441550 | Mulčovač - cepová sekačka Avant, 1350 mm, kladívka | 5.341 EUR | 24,50 | 130.855 Kč |
|---------|--|-----------|-------|------------|

Podkopové rameno 150

| | | | | |
|---------|-------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| A36856 | Minipodkop 150 - bez lžíce | 2.304 EUR | 24,50 | 56.448 Kč |
| A414304 | Lžíce pro podkop 260, 400 mm široká | 702 EUR | 24,50 | 17.199 Kč |

Sestava stroj celkem v EUR

13.154,- EUR bez DPH

Sestava stroj celkem v Kč (€ 24,50)

322.273,- Kč bez DPH

Sleva z ceníku

2.100,- EUR bez DPH

Sestava stroj celkem v EUR

11.054,- EUR bez DPH

Dodatečná sleva

1.000,- EUR bez DPH

Sestava stroj celkem v EUR

10.054,- EUR bez DPH

Sestava stroj celkem v Kč (€ 24,50)

246.323,- Kč bez DPH

Sestava stroj 1.481.466Kč + nářadí 246.323Kč = 1.727.789Kč bez DPH