



Nákladní plošina ANP-523

Nákladní plošina ANP-523 najde uplatnění zvláště v zemědělství, zahradnictví, zelenářství, stavebnictví a místní dopravě. Skládá se z vidlí pro zvedání a převoz palet a z plechové plošiny s bočnicemi pro přepravu sypkého i kusového materiálu.

Nákladní plošinu lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14 a MT8-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu FDZ-187

| Technické údaje | ANP-523 | Technické údaje | ANP-523 |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|
| Délka | 850 mm | Ložná plocha | 0,9 m ² |
| Šířka | 1 300 mm | Rozteč vidlí neměnná | 720 mm |
| Výška | 720 mm | Max. nosnost | 300 kg |
| Hmotnost | 89 kg | | |



Návěs třístranně sklápěcí ANS-1500

Návěs sklápěcí ANS-1500 najde uplatnění zvláště v zemědělství, lesním hospodářství, zahradnictví, zelenářství, stavebnictví a místní dopravě. Používá se především k přepravě sypkého i kusového materiálu. Korba návěsu ANS-1500 je sklápěna do tří stran pomocí hydraulické čtyřstupeňového

teleskopického zvedáku ovládaného přímo z místa řidiče. Korba návěsu je v provedení se sklopnými bočnicemi. Brzdy jsou mechanické ovládané nájezdovou brzdou. Návěs ANS-1500 je vhodný pro všechny typy malotraktorů.

| Technické údaje | ANS-1500 | Technické údaje | ANS-1500 |
|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Délka(mm) | 3 300 mm | Objem korby | 1,60 m ³ |
| Šířka(mm) | 1 500 mm | Rozchod kol | 1 210 mm |
| Výška(mm) | 1 150 mm | Užitečný náklad | 1 500 kg |
| Hmotnost návěsu | 350 kg | Průměr oka | ∅ 35 mm |
| Ložná plocha | 3,70 m ² | Sklopný úhel korby | 39° |



Paletizační zvedací zařízení ZDV-521

Zvedací zařízení ZDV-521 (vysokozdvíška) je určeno ke zvedání a přemísťování palet a břemen zvedacími vidlemi a najde uplatnění zvláště v zemědělství, zahradnictví, zelenářství, stavebnictví a místní dopravě. Zařízení se navěšuje na rameno zadního tříbodového závěsu malotraktoru. Zvedání zavěšovaného rámu se zvedacími vidlemi je provedeno hydraulickým válcem,

ktejž je rychlospojku připojen k vnějšímu okruhu hydrauliky malotraktoru. Zvedání ovládá řidič s kabiny. Nastavení rozteče vidlí se provádí mechanicky dle potřeby zdvihaného břemene. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů s přední říditelnou nápravou opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. Zdvíhací zařízení není vhodné pro kloubové malotraktory.

| Technické údaje | ZDV-521 | Technické údaje | ZDV-521 |
|----------------------------|-------------|---|---------|
| Délka (mm) | 1 230 mm | Hmotnost zvedacího zařízení | 200 kg |
| Šířka (mm) | 1 250 mm | Rozteč zvedacích vidlí max. | 800 mm |
| Výška (mm) | 2 200 mm | Maximální pojízdomá rychlost s břemenem | 6 km/h |
| Výška zvedání břemene max. | 2 000 mm | Maximální svahová dostupnost | 5° |
| Hmotnost břemene | max. 350 kg | | |



Návěs sklápěcí ANS-564

Návěs sklápěcí ANS-564 najde uplatnění zvláště v zemědělství, lesním hospodářství, zahradnictví, zelenářství, stavebnictví a místní dopravě. Používá se především k přepravě sypkého i kusového materiálu. Sklápění korby návěsu ANS-564 je do zadu pomocí hydraulického válce ovládaného přímo z místa řidiče.

Korba návěsu je vyráběna ve dvou verzích:
 - bez sklopných bočnic (pouze zadní čelo)
 - se sklopnými bočnicemi (kompletně odmontovatelné bočnice).
 Brzdy mechanické ovládané nájezdovou brzdou nebo u malotraktorů TZ-4K-14, MT8-132 a MT8-232 pomocí tzv. průběžného brždění.
 Návěs ANS-564 je vhodný pro všechny typy malotraktorů.

| Technické údaje | ANS-564 | Technické údaje | ANS-564 |
|-----------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Délka (mm) | 2 820 mm | Objem korby | 1,062 m ³ |
| Šířka | 1 320 mm | Rozchod kol | 1 075 mm |
| Výška (mm) | 1 060 mm | Užitečný náklad | 1 000 kg |
| Hmotnost návěsu | 285 kg | Průměr oka | ∅ 35 mm |
| Ložná plocha | 2,50 m ² | Sklopný úhel korby | 39° |



Rotační žací stroj AZR-169

Rotační žací stroj AZR-169 je nářadí k čelní agregaci s malotraktory vybavenými předním tříbodovým závěsem ISO-730/1N včetně předního vývodového hřídele. Je poháněn kardanovou hřídelí s volnoběžkou, která spojuje hřídel hnacho

mechanismu traktoru s žacím strojem. Je robustní mnohostranně využitelný stroj vhodný zejména pro sečení udržovaných travních porostů hřišť, parků, zahrad, veřejných zatravněných ploch apod., po celé vegetační období.

| Technické údaje | AZR-169 | Technické údaje | AZR-169 |
|--|----------------------------|----------------------------|------------|
| Šířka stroje | 1 654 mm | Počet rotačních nožů | 3 ks |
| Délka stroje | 1 235 mm | Pracovní záběr | 1 600 mm |
| Výška stroje | 585 mm | Pracovní rychlost do | 3 km/h |
| Hmotnost stroje | 170 kg | Rozsah výšky strniště | 20 - 70 mm |
| Energetický zdroj | min 14,5 kW | Výška porostu před sečením | 200 mm |
| Otáčky vývodového hřídele malotraktoru | 1 000 ot/min ⁻¹ | Svahová dostupnost | 10° |



Provzdušňovací válec PRV-1

Provzdušňovací válec PRV-1 najde uplatnění především tam, kde je kladen důraz na vysokou kvalitu trávníkové plochy např. fotbalová hřiště, zámecké parky atd. Slouží k účinnému provzdušnění

trávníkových ploch. Podle tvrdosti plochy lze zvyšovat hmotnost válce plněním vodou, dvěma nalévacími otvory. Je určený za všechny typy malotraktorů a travní traktory.

| Technické údaje | PRV-1 |
|-----------------------|-------------|
| Průměr válce | 0,5 m |
| Délka válce | 1 m |
| Hmotnost - dle plnění | 80 - 280 kg |



Mulčovač MUL 800, 1000, 1300, 1500

Mulčovač je kompaktní a mnohostranně využitelný, pro jeho snadnou ovladatelnost je především vhodný pro:
- plošné dracení - mulčování trávy, listů, vysokých a hustě zaplevelených porostů
- dracení odřezaných větví v sadech, vinicích a parcích
- dracení bramborové natě, kukuričných a slunečnicových zbytků atd.
- čištění parků, sadů, sportovišť veřejné a městské zeleně.
Závěs mulčovače je variabilní a lze ho otočit o 180°. To umožňuje připojit mulčovač jak na přední, tak na zadní tříbodový závěs malotraktoru.

Je poháněn kardanovou hřídelí s volnoběžkou, která spojuje hřídel hnacho mechanismu traktoru s mulčovačem. Pohyb nože je přenášeno úhelným drátovým řemenovým převodem. Mulčovač je opatřen rotorem s prvotřídní ocelí, který je dynamicky vyvážen. Na rotoru je namontována sada lepešné zušlechťených univerzálních nožů, které lze po opatření z jedné strany otočit o 180° a tím je zvýšena jejich trvanlivost. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, T2-4K-14 a MT8-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu F02-187.

Upozornění! Mulčovač není určen k opracování půdy.

| TYP | MUL 800 | MUL 1000 | MUL 1300 | MUL 1500 |
|--|---------|----------|---------------|---------------|
| Pracovní záběr (mm) | 800 | 1000 | 1300 | 1500 |
| Šířka stroje (mm) | 970 | 1170 | 1470 | 1670 |
| Výška stroje (mm) | 710 | 710 | 710 | 710 |
| Délka stroje (mm) | 720 | 720 | 720 | 720 |
| Hmotnost (kg) | 120 | 140 | 160 | 180 |
| Otáčky rotoru (ot/min ⁻¹) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| Min výkon traktoru | 10HP | 12HP | 16HP | 25HP |
| Otáčky hřídele hnacho mechanismu (ot/min ⁻¹) | 1000 | 1000 | 1000 nebo 540 | 1000 nebo 540 |
| Počet nožů | 40 | 8 | 64 | 72 |



Mulčovač MUL-1300 Traverz

Horizontálně posuvný mulčovač MUL-1300 Traverz je kompaktní a mnohostranně využitelný stroj. Jeho horizontální posuv zajistí dokonalé obsečení překážek v travních porostech např. kmene stromů, sloupky, obrubníky atd. Mulčovač je poháněn pomocí kloubového hřídele s doběhovou spojkou, která spojuje hřídel hnacho mechanismu traktoru s mulčovačem.

V agregaci s malotraktory vybavenými zadním tříbodovým závěsem ISO 730/1N najde uplatnění především:

- pro plošné mulčování - mulčování trávy, listů, vysokých a hustě zaplevelených porostů
- dracení odřezaných větví v sadech, vinicích, parcích, dracení bramborové natě atd.
- čištění parků, sadů, sportovišť, veřejné a městské zeleně.

| Technická data | MUL-1300 Traverz | Technická data | MUL-1300 Traverz |
|----------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Pracovní záběr | 1 300 mm | Otáčky vývodového hřídele | 540 nebo 1 000 ot/min ⁻¹ |
| Šířka stroje | 1 470 mm | Energetický zdroj | 14 kW |
| Výška stroje | 710 mm | Počet nožů | 64 ks |
| Délka stroje | 720 mm | Svahová dostupnost | 12° |
| Hmotnost | 180 kg | Pracovní rychlost do | 3 km/h |



Rotační dvoububnová čelní sekačka SB-1200F

Čelní sekačka SB-1200F je určena k sečení vysoké trávy a měkkostébelnatých rostlin do výše cca 500 mm. Stroj je připojen k malotraktoru pomocí rychlozávěsu DRZ-103. Přenos točivého momentu se provádí spojením hnacího hřídele sekačky s vývodovou hřídelí malotraktoru pomocí kloubového hřídele s valnoběžkou, odkud se přenáší pomocí 6-ti bokého klinového řemene na protiběžné rotující nožové bubny o \varnothing 600 mm.

Stroj se v pracovní poloze pohybuje volně po otočných kluzných talířích, které spolu s nízkou hmotností sekačky zabezpečují dokonalé kopírování terénu. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené předním třibodovým závěsem ISO 730/1N a přední vývodovou hřídelí. Při agregaci sekačky s malotraktorem je nutno použít stabilizačního protizávaží do zadních kol.

| Technické údaje | 1200 F | Technické údaje | 1200 F |
|-----------------|--------------------------------|------------------------|--|
| Pracovní záběr | 1 200 mm | Max. pracovní rychlost | 8 km/hod dle typu traktoru |
| Počet nožů | 2 x 3 | Max. pracovní výkon | cca 0,7 až 1 ha/hod dle typu traktoru |
| Otáčky bubny | cca 1 800 ot/min ⁻¹ | Hmotnost stroje | 110 kg |
| Výška strniště | 40 mm | | |



Obraceč a shrnovač píce OP-1.31

Obraceč a shrnovač píce se používá pro shrnování, obracení píce, vyhrabávání listů, mechu a pod. Při obracení píce se sejme řádkovací dona a pojezdová rychlost a otáčky hrabivého pásu se volí tak aby byla řádně rozhozena. Řádkování píce provádíme s donou v případě většího množství píce bez řádkovací dony.

Přenos točivého momentu se provádí spojením hnacího hřídele obraceče s vývodovou hřídelí malotraktoru pomocí kloubového hřídele.

Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené třibodovým závěsem.

| Typ | OP-1.31 | Typ | OP-1.31 |
|--------------|----------|--------------------|--------------------------------|
| Delka | 1 100 mm | Počet hrobic | 12 |
| Šířka | 1 900 mm | Prac. rychlost | Max. 6 km/h |
| Výška | 860 mm | Ot. vstup. hřídele | 400 - 700 ot/min ⁻¹ |
| Hmotnost | 80 kg | Výkon | 0,40 - 0,45 ha/h |
| Šířka záběru | 1 450 mm | | |



Rotační dvoububnová sekačka boční SB-1200

Boční sekačka SB-1200 je určena k sečení vysoké trávy a měkkostébelnatých rostlin do výše cca 500 mm. Přenos točivého momentu se provádí spojením hnacího hřídele sekačky s vývodovou hřídelí malotraktoru pomocí kloubového hřídele s valnoběžkou odkud se přenáší pomocí 6-ti bokého klinového řemene na protiběžné rotující nožové bubny o \varnothing 600 mm. Stroj se v pracovní poloze pohybuje volně po otočných kluzných talířích, které spolu s nízkou hmotností sekačky zabezpečují dokonalé kopírování terénu. Proti přetížení nebo nárazu na tuhou překážku

je sekačka vybavena vzpěrou s pružinovou pojistkou, která při nárazu umožní vybočení stroje a zabrání tak jeho poškození. Sekačka je vybavena lankovým zvedacím mechanismem, který umožňuje její přizvedávání v pracovní poloze a přestavení do transportní polohy s využitím hydrauliky závěsu malotraktoru. Bočně nesený stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené třibodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14 a MTB-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu FDZ-187

| Technické údaje | SB-1200 | Technické údaje | SB-1200 |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Pracovní záběr | 1 200 mm | Max. pracovní výkon | 0,7 - 1 ha/hod |
| Počet nožů | 6 ks | Otáčky vývodového hřídele | 540 nebo 1 000 ot/min ⁻¹ |
| Výška strniště | 40 mm | Hmotnost stroje | 110 kg |
| Otáčky bubny | 1 800 ot/min ⁻¹ | | |



Zametač kartáč AZM-156

Zametač kartáč AZM-156 se používá pro zametání komunálních ploch, chodníků, vozovek, při úpravě sportovních ploch a jiné. Je možné jej použít k zametání prachu a nečistot i na menší poprašek sněhu. Stroj se otáčí proti směru jízdy a shrnuje prach do řádků po pravé straně zametadla kartáče ve směru jízdy malotraktoru. Před kartáčem je umístěno kropič zařízení, které je možné použít v případě zvýšené prašnosti. Kartáč je vyrobený ze směsi ocelových

a plastových štětín. Závěs kartáče je variabilní a lze ho otočit o 180°. To umožňuje připojit kartáč jak na přední, tak na zadní třibodový závěs malotraktoru. Kartáč je poháněn kardanovou hřídelí, která spojuje hřídel hnacího mechanismu traktoru, s kartáčem.

Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené třibodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14 a MTB-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu FDZ-187.

| Technické údaje | AZM-156 | Technické údaje | AZM-156 |
|----------------------|----------|------------------------|------------|
| Celková šířka stroje | 1 790 mm | Pracovní záběr | 1 200 mm |
| Delka | 1 650 mm | Max. pracovní rychlost | 4 - 5 km/h |
| Výška | 1 260 mm | | |



Sněhová fréza SF-1200

Sněhová fréza SF-1200 je určena k odstraňování souvislé vrstvy sněhu do výše 300 mm na středně velkých rovných a mírně zvlněných plochách s max. sklonem do 12°. Frézu lze agregovat s traktory vybavenými předním tříbodovým závěsem ISO730/1N včetně

předního vývodového hřídele s minimálním výkonem nad 19 kW. Pro pohon využívá fréza přední vývodový hřídel traktoru, jejíž otáčky by se měly pohybovat v rozmezí 820 - 1 000 ot/min. Pohon frézy je zajištěn kloubovou hřídelí.

| Technické údaje | SF-1200 | Technické údaje | SF-1200 |
|-----------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| Celková délka | 810 mm | Výška sněhové vrstvy | 300 mm |
| Celková šířka | 1 250 mm | Otáčky vývodového hřídele | 820 až 1 000 ot/min ⁻¹ |
| Celková výška | 1 500 mm | Max. prac. rychlost (dle typu traktoru) | 1,5 km/h |
| Hmotnost stroje | 150 kg | Max. pracovní výkon (dle typu traktoru) | 540 m ² /h |
| Pracovní záběr | 1 200 mm | Max. přepravní rychlost | 15 km/h |
| Počet prac. šroubovic | 2 ks | Rozchod nápravy traktoru | max. 1 150 mm |
| Otáčky metoce | cca 1 000 ot/min ⁻¹ | Svahová dostupnost (dle typu traktoru) | 12° |



Rozmetadlo RZK-100

Rozmetadlo RZK-100 je určeno pro rozmetání minerálních, granulovaných a práškových hnojiv. Dále se rozmetadlo RZK-100 velmi dobře uplatňuje v zimním období při posypu chodníků a silničních komunikací sypkými materiály a solí. Rozmetadlo umožňuje seřízení velikosti sypného uhlí, množství posypového materiálu a rozmetání doleva, doprava

nebo obě strany. Přenos točivého momentu se provádí spojením hnacího hřídele rozmetadla s vývodovou hřídelí malotraktoru pomocí kloubového hřídele. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřených tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14 a MT8-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu FDZ-187

| Technické údaje | RZK-100 | Technické údaje | RZK-100 |
|-----------------|---------|--------------------|--------------------------|
| Délka | 850 mm | Hmotnost | 47 kg |
| Šířka | 850 mm | Šířka rozmetání | 1,5 - 7 m |
| Výška | 880 mm | Obsah náspyky | 151 l |
| | | Ot. vstup. hřídele | 540 ot/min ⁻¹ |



Radlice shrnovací zadní RAZ-001

Radlice slouží k odhrnování sněhu z manipulačních prostorů, zahrad a komunikací, k rozhrnování zeminy a písku, k odstraňování výkalů z tvrdých výběhů apod. Radlici lze natáčet v horizontální poloze na obě strany až do úhlu 45°. Předností shrnovací radlice RAZ-001 je použití v prostorově omezených objektech, rychlá montáž a demontáž radlice k malotraktoru, snadná ovladatelnost

radlice v provozu. Radlici lze připojit k malotraktoru prostřednictvím rychlozávěsu DR2 103 (není součástí radlice).

Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřených tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14, MT-132.2 je stroj nutno agregovat pomocí rychlozávěsu RZ-1.

K radlici je možno dodat na přání gumový břit na sněh.

| Technické údaje | RAZ-001 | Technické údaje | RAZ-001 |
|----------------------|----------|-----------------------------------|---------|
| Délka | 850 mm | Max. úhel natočení | 45° |
| Šířka záběru radlice | 1 500 mm | Celková hmotnost s příslušenstvím | 72 kg |
| Výška záběru max. | 600 mm | | |



Přední shrnovací radlice ARS-103, ARS-171

Shrnovací radlice slouží k odhrnování sněhu z manipulačních prostorů, zahrad a komunikací. Je také vhodná k rozhrnování zeminy, písku k odstraňování výkalů z tvrdých výběhů apod. Výhody shrnovací radlice ARS-171 a ARS-103:

- použití v prostorově omezených objektech
- rychlá montáž a demontáž k malotraktoru
- snadná ovladatelnost radlice v provozu
- možnost nastavení dvojí šíře záběru.

Radlice lze mechanicky natáčet v horizontální poloze na obě strany až do úhlu 45°.

Radlice ARS-171 je agregována k přednímu tříbodovému závěsu malotraktoru pomocí rychlozávěsu DRZ-103. Radlice je vhodná pro všechny typy malotraktorů vybavených předním tříbodovým závěsem.

Radlice ARS-103 je agregována pomocí rámu, který je připevněn na spodní část přední převodové skříně. Radlice je vhodná pro malotraktory typu TK-10, 12, TZ-4K-14, MT8-132, MT8-232 a Vega.

| Technické parametry | ARS-171 | ARS-103 | |
|---------------------|----------|------------------------------|----------|
| Délka (mm) | 620 mm | Délka malotraktoru s radlicí | 2 920 mm |
| Šířka záběru max. | 1 750 mm | | 1 500 mm |
| Šířka záběru min. | 1 250 mm | | 1 000 mm |
| Výška záběru max. | 600 mm | | 600 mm |
| Hmotnost | 106 kg | | 113 kg |
| Max. úhel natočení | 45° | | 45° |



Dvojradičný jednostranný nesený pluh Framat FRA-002

Pluh Framat je vhodný ke střední orbě a podmitce na malých pozemcích, v zahradách, sklenících a sádkách.

Pluh je vybaven zařízením, které umožňuje přesnější seřízení pluhu. K seřízení hloubky orby je pluh vybaven hloubkovým kolem.

Radlice jsou zajištěny šrouby, které se při nárazu na překážku přetihnou. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. Pro lehčí půdu lze použít malotraktor TZ-4K-14.

| Technické údaje | Framat | Technické údaje | Framat |
|-----------------|----------|--------------------|---------|
| Pracovní záběr | 500 mm | Výška | 530 mm |
| Délka | 1 000 mm | Hmotnost | 92 kg |
| Šířka | 450 mm | Svahová dostupnost | max. 6° |



Pluh jednoradičný obrácený nesený PoN-25-A

Pluh PoN-25-A je vhodný pro střední orbu na menších zemědělských výměrách. Osvědčil se při orbě v zahradách a sádkách, školkách, v zahradnictví apod. Pluhu lze využít pro orbu proti svahu do 6°, kdy se orá pravým i levým tělesem bez skladu, nebo pro orbu stále na jedné straně.

S pluhem jsou dodávána levá i pravá kotoučová nožová krojidla. V příslušenství malotraktoru je hlavice, k níž se pluh připojuje.

Pluh je vhodný pro malotraktory typu TZ-4K-14, MT8-132.2 a MT8-132.32.

| Technické údaje | PoN-25-A | Technické údaje | PoN-25-A |
|-------------------|----------|--------------------|------------------|
| Délka | 930 mm | Výkonnost | 0,1 - 0,2 ha/hod |
| Šířka | 990 mm | Hmotnost | 77 kg |
| Max. hloubka orby | 180 mm | Svahová dostupnost | max. 6° |
| Pracovní záběr | 250 mm | | |



Rotační kypřič AKR-152 a AKR-100

Rotační kypřič zajišťuje mechanizaci prací na malých výměrách zemědělské půdy a v komunálních službách. Najde uplatnění zvláště v zelinařství, školkařství, sádkářství, v předseřově úpravě půdy, k promísení omíčky s kompostem nebo chlévkovou mrvou, k ničení plevelů a okopávce širokořádků kultur. Pro malotraktory s nižším výkonem nepřesahující 14HP tj. TZ-4K-14 a TK-10 byl vyvinut rotační kypřič AKR-100 s menším záběrem 100 cm. Kypřič

odebírá krouticí moment ze zadního vývodového hřídele malotraktoru pomocí kloubového hřídele. Kypřič lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14 a MT8-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu FDZ-187.

Kypřič odebírá krouticí moment ze zadního vývodového hřídele malotraktoru pomocí kloubového hřídele.

| Technické údaje | AKR-152 | AKR-100 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Délka stroje | 870 mm | 870 mm |
| Šířka stroje | 1 355 mm | 1 200 mm |
| Pracovní záběr | 1 150 mm | 1 000 mm |
| Pracovní hloubka | 150 mm | 150 mm |
| Výška stroje | 770 mm | 770 mm |
| Svahová dostupnost | 8° | 8° |
| Otáčkový vývodový hřídele ot./min-1 | 1000 nebo 540 | 1000 nebo 540 |
| Hmotnost stroje | 164 kg | 144 kg |



Kombinátor AKM-172

Kombinátor AKM-172 je určen pro přípravu půdy po podzimní orbě před setím a sázením, pro plošné prokypřování, drčení hrud a urovnávání povrchu pozemku prutovým bubnem, naorávání rýh pro ruční sázení brambor, zeleniny apod.,

zahrnování po výsadbě, oborávání během vegetace a vyorávání při sklizni.

Kombinátor je vhodný pro malotraktory typu TZ-4K-14, MT8-132.2, MT8-132.32 a MT8-050.

| Technické údaje | AKM-172 | Technické údaje | AKM-172 |
|----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------|
| Celková šířka stroje | 1 860 mm | Hloubka kypření | do 150 mm |
| Celková délka stroje | 950 mm | Rozeřťovací pro výsadbu brambor | 550 mm |
| Celková výška stroje | 810 mm | Pracovní rychlost | do 5 km/hod ⁻¹ |
| Hmotnost stroje | 150 kg | Svahová dostupnost pro kypření | do 8° |
| Pracovní záběr pro kypření | 1 620 mm | Svahová dostupnost pro rýhování | do 4° |



Dvouřádkový sazeč brambor SK2-130

Užití stroje

Sazeč je určen k sázení nepředklíčevých, případně narašených brambor (klíčky do 5 mm). Stroj vytváří rýhy, ukládá

do nich hlízy a zahrnuje je. Jako tažný prostředek je možno použít pouze dvouosý malotraktor.

| Technické údaje | SK2-130 | Technické údaje | SK2-130 |
|---|----------------------|------------------------|--|
| Délka | 1 250 mm | Obsah zásobníku | do 120 kg |
| Šířka | 1 460 mm | Pracovní rychlost | 2 - 5 km/hod. |
| Výška | 1 040 mm | Max. sklon pozemku | 6° |
| Hmotnost | 175 kg | Transportní rychlost | do 15 km/hod. |
| Rozteč řádků | 56 cm | Výkon stroje | 0,25 ha/hod |
| Počet řádků | 2 | (v dobrých podmínkách) | |
| Vzdálenost hlíz v řádku | 26 - 30 - 33 - 37 cm | Trakční prostředek | malotraktory MT8-050, MT8-150 TZ-4K14, MT8-132 |
| Hloubka sázení (od původního povrchu pole) | 4 - 8 cm | | |



Vyorávač brambor AVB-568

Vyorávač brambor AVB-568 slouží výhradně k vyorávání brambor, jejich separaci od hlíny a položení na povrch vyoraného řádku tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození nebo zasypání při vyorávání dalšího řádku.

Vyorávání dalších řádků není tedy závislé na sebrání již vyoraných řádků, což přináší vysokou efektivnost využití vyorávače. Spojení se u všech malotraktorů provádí

přímo pomocí tříbodového závěsu. Přenos točivého momentu se provádí spojením hnoačí hřídele vyorávače s vývodovým hřídelem malotraktoru pomocí kloubového hřídele. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14 a MT8-132.2 je nutno stroj agregovat pomocí závěsu FDZ-187.

| Technické údaje | VYORÁVAČ | Technické údaje | VYORÁVAČ |
|-----------------|----------|--------------------|-----------------|
| Typ | AVB-568 | Hloubka vyorávání | do 120 mm |
| Délka | 1 925 mm | Prac. rychlost | 1,5 - 3 km/h |
| Šířka | 840 mm | Max. sklon pozemku | 6° |
| Výška | 900 mm | Ot. vstup. hřídele | 130 - 650 |
| Hmotnost | 180 kg | Výkon | 0,1 - 0,28 ha/h |
| Zaběr | 1 řádek | | |



Čelní nakladač NDS-060

Čelní nakladač NDS-060 je konstruktivně řešen pro malotraktory řady VEGA, MT8-232, a MT8-050 včetně jejich modifikací. Nakladač je určen po namontování příslušných pracovních nástrojů k nakládání zeminy, sypkých hmot, úsušků, hnoje a k hrnutí materiálu.

Pracovní nástroje čelního nakladače:

- základní lopata na sypké hmoty a zeminu
obsah 0,1 m³ hmotnost 56 kg
- vidle na dřevskou mrvu
obsah 0,2 m³ hmotnost 62 kg

Pohon nakladače je vyveden ze dvou vnějších okruhů hydrauliky malotraktoru pomocí rychlospojek.

Nakladač najde uplatnění především pro manipulaci práce, nakládání hmot, na ukládání práce, zemědělských objektech živočišné výroby, ve skladech, zahradnictví, komunálních službách, stavebnictví a tam kde není dostatečný prostor pro velkou traktorovou techniku.

Výhody čelního nakladače NDS-060

- snadná a rychlá montáž nakladače k malotraktoru
- snadné a rychlé připojení a výměna pracovního nástroje
- snadná obsluha
- možnost manipulace v menších objektech

Při práci s nakladačem musí být použito stabilizační zarážky.

| Technické údaje | NDS-060 | Technické údaje | NDS-060 |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| Maximální nakládací výška | 2 060 mm | Maximální svahová dostupnost | 5° |
| Maximální výšpóní výška | 1 820 mm | Maximální šířka soupravy | 1 320 mm |
| Dosah pod úroveň terénu | 120 mm | Pracovní tlak na kladoče | 8,5 MPa |
| Nosnost na háku | 250 kg | Hmotnost nakladače | 140 kg |
| Maximální pojízdná rychlost s bříměm | 6 km/h | Hmotnost stabilizačního nářadí | 200 kg |



Půdní vrták APV-175

Půdní vrták APV-175 slouží k vtání dílku do soudržné půdy bez velkých kamenů. Usnadňuje tak práci při výsadbě stromků nebo keřů, při usazování sloupků na oplocení nebo podobné práce.

Základem stroje je nosný rám s podporou tvaru U. Na konci rámu je výkyvně připevněná převodová skříň s párem ozubených kuželových kol. Na výstupní hřídele převodové skříně je připevněn vrták. Pastorek je poháněn od traktoru kloubovou hřídelem. Nosný rám se upevňuje na traktor místo třetího bodu a podpora na spodní ramena. Průměr

vrtného dílku je dán průměrem vrtáku. Stroj je vybaven vrtáky o průměru 200, 300 a 400 mm. Hloubka vrtných dílků se nastavuje pomocí přestavitelných oper na převodové skříně. Stroj lze agregovat se všemi typy malotraktorů opatřené tříbodovým závěsem ISO 730/1N. U malotraktorů TK-12, TZ-4K-14, MT-132.2 je stroj nutno agregovat pomocí závěsu FDZ-187. Stroj je možno upevnit do zadního nebo předního závěsu. Půdní vrták má svým konstrukčním řešením malé nároky na obsluhu a údržbu.

| Technické údaje | APV-175 | Technické údaje | APV-175 |
|--|----------|-------------------------|---------------------------|
| Vzdálenost osy vrtného dílku od osy zadního kola | 1 800 mm | Průměr vrtáku | 200, 300 a 400 mm |
| Hmotnost stroje | 167 kg | Jmenovité otáčky vrtáku | 121 ot./min ⁻¹ |
| Hloubka vrtných dílků | 700 mm | Ot. vstup. hřídele | 540 ot./min ⁻¹ |
| | | Doba vrtní dílku | 30 - 80 sec. |