



AVANT[®]

SERIA 600



Najnowsza koncepcja – najlepsze

Maszyna robocza najnowszej generacji

AVANT po raz kolejny przedstawia najnowszy model maszyny roboczej. Mamy nadzieję, że po zapoznaniu się z szeregiem zalet, którymi odznacza się nasz najnowszy produkt, zaakceptujesz jego uniwersalność oraz przydatność do efektywnego wykonywania robót.

Bezpośrednią przyczyną opracowania maszyny w pełni kompaktowej, zwrotnej i jednocześnie o mocy umożliwiającej jej profesjonalne wykorzystanie były uwagi i wymagania klientów, którzy w pewnym sensie są również jej twórcami. Jednocześnie w procesie projektowania założyliśmy uzyskanie maksymalnych w tej klasie parametrów podnoszenia i mocy zewnętrznej układów hydraulicznych, zasilających wymienne narzędzia robocze. Osiągnięcie tych celów potwierdziły badania i przeprowadzone praktyczne testy, które dowiodły wysokich walorów modelu **AVANT 600** i jego przydatności do profesjonalnego wykorzystania.



parametry techniczne

Parametry modelu AVANT serii 600 są znakomitym połączeniem zalet, umiejętnie dobranych we właściwych proporcjach:

- **Wielkość** – wystarczająca, aby podnieść ładunki o większej masie,
- **Niewielki nacisk na podłoże** - nie niszczy trawników i innych delikatnych nawierzchni
- **Wydajność** – wysokie parametry zarówno dla podnoszenia jak i dla stosowania narzędzi wymiennych
- **Zwrotność** - zawsze niezbędna do prac na ograniczonej przestrzeni
- **Moc** – umożliwiającą wykonywanie wszelkich robót
- **Wszechstronność** – przy jej pomocy można wykonywać wiele robót, stosując wciąż tę samą maszynę



Ergonomia i widoczność



Dobrze przemyślana ergonomia AVANT' a

- Dużo miejsca nawet dla rosnącego operatora
- Łatwe operowanie maszyną – dobrze rozmieszczone urządzenia kontrolne
- Doskonałe możliwości precyzyjnego sterowania napędem i przystawkami
- Bardzo dobra widoczność do przodu i na boki
- Łatwe zajęcie miejsca w fotelu operatora



Bardzo dobra widoczność umożliwia operatorowi obserwację wykonywanych robót

Umieszczony w przedniej części maszyny, blisko narzędzi roboczych fotel operatora umożliwia operatorowi doskonałą obserwację wykonywanych robót.

Wysięgnik teleskopowy rozmieszczono poza osią korpusu maszyny, co w połączeniu z niskim przednim zawieszeniem podwozia zapewnia operatorowi zarówno szerokie pole widzenia jak również doskonałą widoczność pracujących narzędzi roboczych np. krawędzi łyżki załadowniczej.

Tak zaprojektowana konstrukcja AVANT'a znacznie poprawia możliwości precyzyjnego wykonywania prac, wydajność i bezpieczeństwo.



AVANT z teleskopowym wyciągiem to



AVANT serii 600 posiada teraz wyciąg teleskopowy zakończony przegubowym uchwytem mocowania łyżki

Do najbardziej znanych cech AVANTA'a zaliczyć należy doskonałą zdolność podnoszenia i solidną konstrukcję. Dodatkowo, AVANT odznacza się takimi cechami jak:

- Teleskopowa konstrukcja wyciągnika umożliwia większą wysokość ładowania
- Nowoczesna centryczna konstrukcja wyciągnika zapewnia doskonałą widoczność
- Samopoziomujący wyciąg umożliwia sprawniejszy i bardziej precyzyjny załadunek
- Sterowanie pracą wyciągnika oraz zasilanych hydraulicznie narzędzi wymiennych przy pomocy joystick'a oprócz dużej wygody znacznie przyspiesza wykonywanie robót
- Sygnalizacja informująca o ewentualnym przekroczeniu wielkości ładunku znacznie poprawia bezpieczeństwo pracy.
- Przegubowa konstrukcja zapewnia bardzo dobrą zwrotność maszyny. Konstrukcja taka umożliwia boczny załadunek nawet na małej przestrzeni.

lepsze parametry załadunku



Znaczna siła podnoszenia nawet przy różnych położeniach wysięgnika.

Dzięki zaprojektowanemu mechanizmowi uchyłu łyżki załadunkowej AVANT' a, wielkość masy załadunkowej jest najwyższa dla maszyn tej klasy. Niezależnie od tego mechanizm uchyłu poprawia znacznie wydajność zarówno w przypadku napełniania łyżki jak jej opróżniania.

Siła podnoszenia wysięgnika jest wystarczająca i sprawdza się w różnych sytuacjach dzięki odpowiednio dobranemu pod względem mocy samopoziomującemu cylindrowi hydraulicznemu. Przy pomocy AVANT'a można bezpiecznie podnosić ładunki o masie do 1 tony.



Stabilność i bezpieczeństwo



Stabilna nawet z dużym ładunkiem

Nisko położony środek ciężkości

Bardzo nisko położony środek ciężkości AVANT'a 600 zapewnia doskonałą stabilność boczną. Przeprowadzono testy z maksymalnym ładunkiem oraz jednocześnie w położeniu wysięgnika przy bocznym rozładunku wypadły bardzo pomyślnie.

Wysięgnik teleskopowy

Decydującym czynnikiem doskonałej stabilności ładowarka zawdzięcza znakomitej konstrukcji wysięgnika. W trakcie normalnego użytkowania, położenie wysięgnika utrzymywane jest zwykle w pozycji umożliwiającej utrzymywanie ładunku jak najbliżej ładowarki. Zwiększenie jego zasięgu poprzez teleskopowe wydłużenie stosowane jest jedynie o ile konieczne.

Sensor przekroczenia wielkości ładunku

AVANT 600 standardowo wyposażony jest w czujnik przekroczenia masy załadunku. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów, w wyniku czego tylne koła maszyny są na granicy styku, operator ostrzegany jest sygnałem dźwiękowym.



Zaawansowana technologia poprawia bezpieczeństwo pracy

Sztywne połączenie przegubu

Sztywne połączenie przegubu, które nie oscyluje na boki jest bardzo ważną cechą w maszynie tej wielkości. Dzięki tej konstrukcji niebezpieczeństwo wywrócenia się maszyny jest zdecydowanie mniejsze, ponieważ przeniesienie siły poprzez sztywny przegub na tylną ramę podwozia skutecznie temu zapobiega. Wielu operatorów, mających doświadczenie w użytkowaniu AVANTA docenia zalety takiej konstrukcji.

Rama bezpieczeństwa

Rama bezpieczeństwa ROPS – znakomicie chroni operatora przed urazami w wyniku ewentualnego uderzenia o występy, n.p. w trakcie nieostrożnego cofania. Rama bezpieczeństwa w połączeniu z daszkiem bezpieczeństwa FOPS, jako wyposażenie opcjonalne spełnia normy bezpieczeństwa zgodne z ISO na podstawie przeprowadzonych testów i uzyskanych certyfikatów bezpieczeństwa.

Trzy rodzaje kabiny operatora



Kabina – jeszcze więcej możliwości wykorzystania

AVANT serii 600 jest dostępny z trzema różnymi wersjami kabiny:

- Kabina lekka L z przednią szybą i wycieraczką, zabudową boczną (prawą) i tylną; bez drzwi i bez ogrzewania
- Kabina lekka LX z drzwiami i ogrzewaniem
- Kabina pełna DLX z drzwiami, ogrzewaniem, tkaninowym fotel, radiem i oświetleniem drogowym

Główne cele w projektowaniu kabiny:

- **Przestronna i ergonomiczna**

W kabinie jest dużo miejsca, nawet dla rosnącego operatora, a wszystkie elementy sterowania są dobrze rozlokowane.

- **Łatwy dostęp**

Duże, szeroko rozwieralne drzwi i płaska, równa podłoga gwarantują łatwy dostęp do wnętrza kabiny.

- **Doskonała widoczność**

Dzięki dużym oknom, kabina nie ogranicza operatorowi pola widzenia.

- **Wydajny system ogrzewania (kabiny LX i DLX)**

skutecznie utrzymuje szyby w czystości nawet przy niekorzystnych warunkach pogodowych.

- **Bezpieczeństwo**

Wszystkie kabiny w ładowarkach AVANT na podstawie przeprowadzonych testów i uzyskanych certyfikatów bezpieczeństwa spełniają normy bezpieczeństwa ISO. AVANT to bezpieczna maszyna.

Dostępne są trzy rodzaje kabin, oferujące różny stopień komfortu, wygody i bezpieczeństwa:

Kabina AVANT L

Kabina AVANT L jest doskonałym i ekonomicznym wyborem, gdy operator chce mieć ochronę przed deszczem, wiatrem i opadami śniegu z trzech stron.

Kabina L nie jest wyposażona w drzwi lecz mimo to znacznie poprawia ona wygodę i warunki pracy operatora.

Ta kabina jest mocowana na standardowej ramie ROPS serii 700, co zapewnia operatorowi bezpieczeństwo.

Składa się ona z szyby przedniej - wiatrochronu (z wycieraczką), prawym oknem bocznym i oknem tylnym.



Kabina AVANT LX

Kabina LX posiada wszystkie zalety kabiny L, a dodatkowo jest wyposażona w drzwi i ogrzewanie, co jeszcze bardziej poprawia wygodę operatora w trudnych warunkach pogodowych. W cieplejszych porach roku drzwi i okna mogą być łatwo zdemontowane. Zarówno na kabinie typu L, jak i na kabinie LX mogą być instalowane opcjonalne lampy przednie, migacze, reflektor oraz sygnalizator błyskowy.



Kabina AVANT DLX

Kabina DLX jest niezależną kabiną ROPS/FOPS, która jest montowana na maszynie zamiast standardowej ramy ROPS. Jest ona wyposażona w ogrzewanie, izolację wnętrza przed hałasem i tkaninowy fotel, radio i filtr powietrza kabinowego. W standardzie kabina DLX jest wyposażona również w lampy przednie, lampy robocze, migacze, zespół reflektorów oraz lampę błyskową. Takie wyposażenie umożliwia dopuszczenie do ruchu drogowego. W celu uzyskania dalszych informacji proszę się skontaktować z dostawcą AVANT. Kabina AVANT DLX jest przestronna, w pełni wyposażona, dobrze oświetlona i wypada korzystnie w porównaniu z innymi kabinami tej wielkości dostępnymi na rynku.



AVANT niezastąpiony w pracach ziemnych





AVANT 600 - idealna maszyna do zagospodarowania terenu

Wystarczająco duży do wszelkich prac

AVANT serii 600 jest wystarczająco silny, by poradzić sobie z cięższymi ładunkami takimi jak np. paleta z kostką brukową. Jednocześnie jest wystarczająco lekka by nie uszkodzić trawnika czy innych delikatnych powierzchni. Niewielkie wymiary AVANT'a 600 umożliwiają użycie tej maszyny w każdym terenie. Jednocześnie transport jej z jednego miejsca wykonywania prac do drugiego nie wymaga specjalistycznego transportu a jedynie lekkiej przyczepki.

Wszechstronny

Z pewnością każdy wykonawca zainteresowany jest wszechstronną maszyną, która może być wykorzystana do szerokiego spektrum robót. Przy pomocy AVANT'a serii 600 można wykonać wiele prac ziemnych, dokonywać załadunku i rozładunku wielu materiałów, prowadzenia wykopów, poziomowania terenu i wielu innych.

Obsługa terenów zabudowanych





Wszechstronna maszyna do prac komunalnych

AVANT serii 600 jest doskonałą maszyną do wszelkich prac związanych z utrzymaniem czystości i wykonywaniem innych prac komunalnych. Głównymi zaletami tej maszyny są:

Wszechstronność

Szereg narzędzi wymiennych, zaprojektowanych specjalnie do tego celu umożliwia wykorzystanie AVANTA'a serii 600 do prac zarówno w sezonie letnim jak i zimowym.

Dokładność

Przegubowa konstrukcja AVANTA'a serii 600, dzięki czemu jest ona bardzo zwrotna umożliwia wykonywanie prac z dużą dokładnością nawet na ograniczonej przestrzeni, wąskich chodnikach, alejkach, skrzyżowaniach.

Kabina operatora

AVANT serii 600 wyposażony w ogrzewaną kabinę stwarza operatorowi komfortowe warunki pracy w okresie niekorzystnej pogody.

Prędkość przejazdna

Parametry prędkości jazdy AVANTA'a serii 600 są w praktyce dostosowane do konieczności pokonywania określonych odległości w trakcie wykonywania prac, szczególnie prac komunalnych, np. utrzymania czystości czy odśnieżania.

Efektywny załadunek i rozładunek





AVANT umożliwia efektywny załadunek i rozładunek

Przez wiele przedsiębiorstw, w ciągu całego roku AVANT serii 600 skutecznie może być wykorzystywany do załadunku i rozładunku zewnętrznego, zastępując tradycyjny widłak.

AVANT ma doskonałe parametry załadunkowe dzięki specjalnej konstrukcji teleskopowego wysięgnika i funkcji samopoziomowania. W dodatku przy pomocy AVANT'a można wykonywać szereg prac, związanych z utrzymaniem terenu. Zastosowanie wymiennych narzędzi roboczych umożliwia koszenie trawy, usuwanie śniegu itp.

Przyjemne z pożytecznym

Podobnie jak cała rodzina maszyn marki AVANT również te - serii 600 są bardzo przydatne do wykorzystania w gospodarstwach oraz dużych prywatnych posiadłościach. Ze względu na różnorodność wymiennych przystawek znacznie ułatwią wykonywanie wielu prac jednocześnie będąc narzędziem dającym dużo satysfakcji z jego używania. Przy jej pomocy łatwiej jest tworzyć małą architekturę, utrzymywać w należytej kondycji trawniki, utrzymać czystość alejek przez cały rok.

Dane techniczne, opcje



Siła uciągu

Silnik hydrauliczny	Prędkość	Siła uciągu
OMT 315	17 km/h	900 kp
OMT 400	14 km/h	1100 kp
OMT 500	11 km/h	1400 kp

Koła

Rozmiar	Szerokość
27 x 8.50 - 15	990 mm
23 x 10.50 - 12	1100 mm
26 x 12.00 - 12	1290 mm

Model	AVANT 630	AVANT 635
Długość	2550 mm	2550 mm
Szerokość (z kołami 26x12.00-12)	1290 mm	1290 mm
Wysokość	2090 mm	2090 mm
Masa	1350 kg	1380 kg
Standardowe koła	26x12.00-12" trawa/TR	26x12.00-12" trawa/TR
Przekładnia, napęd	hydrauliczny	hydrauliczny
Przepływ oleju zasilającego przys-tawki / ciśnienie	44 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar
Promień skrętu wewnętrzny / zewnętrzny	900 / 2470 mm	900 / 2470 mm
Max. wysokość podnoszenia (z wys. teleskopowym)	2820 mm	2820 mm
Max. masa podnoszenia (hydr.)	1400 kg	1400 kg
Max. masa ładunkowa *	1100 kg	1100 kg
Max. masa przeciążenia/50 cm	1250 kg	1250 kg
Silnik	Kubota D 1105	Kubota V1505
Moc silnika całkowita (ISO)	21 kW (28 hp)	28 kW (37,5 hp)
Rodzaj paliwa	diesel	diesel

* z ciężarkami przeciwwagi

Opcje zwiększają wydajność i wygodę pracy

Wysięgnik



Wysięgnik teleskopowy



Wysięgnik samopoziomujący



Wysięgnik „pływający”



Joystick

Kabiny



Kabina L



Kabina LX



Kabina DLX

Wydajność pracy



Tylna hydraulika pomocn.



Zestaw świateł drogowych



Reflektory robocze



Dodatk. ciężary, zaczep przyczepy



Obciążniki boczne, 180 kg



Łańcuchy śnieżne



Mocne osłony



Adapter obrotowy



Podwójne wyjście hydrauliczne



Hydrauliczne blokowanie narzędzia

Napęd

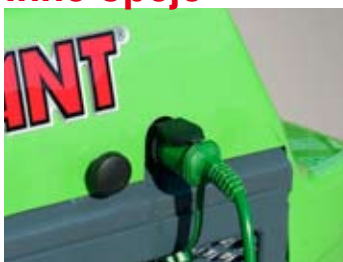


Funkcja hydr. dyferencjału



Zawór anti-poślizgowy

Inne opcje



Podgrzewacz bloku silnika



Daszek (FOPS)



Zestaw wysokiej jakości narzędzi

Narzędzia AVANT zaprojektowane do pracy jako równorzędni partnerzy ładowarek AVANT, zgodnie z następującymi zasadami:

Zgodność

Najlepsze połączenie maszyny i narzędzia może być uzyskane tylko wtedy gdy dobra maszyna podstawowa jest wyposażona w narzędzia, które są specjalnie zaprojektowane dla tej maszyny. Wymiary, moc hydrauliki pomocniczej i inne parametry maszyny AVANT są w doskonałej równowadze z narzędziami.

Wydajność

Wydajność pracy narzędzi jest bardzo ważna. Narzędzia AVANT zostały zaprojektowane tak, by dawały maksymalną wydajność w kombinacji ładowarka - narzędzie.

Trwałość

Konstrukcja przystawek oraz rodzaj zastosowanych do ich produkcji materiałów umożliwia profesjonalne i długotrwałe wykonywanie robót.

Bezpieczeństwo

W konstrukcji narzędzi szczególną uwagę przyłożono do warunków bezpieczeństwa.



Do transportu

Łyżki standardowe



Szerokość	Pojemność	Masa
890 mm	180 l	57 kg
1050 mm	210 l	65 kg
1100 mm	215 l	68 kg
1280 mm	260 l	75 kg
1400 mm	285 l	90 kg

Standardowe łyżki AVANT'a zaprojektowane są tak, by przyspieszyć wykonywanie prac i umożliwić jej wykonanie w sposób bardziej efektywny gdyż dobra widoczność krawędzi łyżki z fotela pozwala operatorowi na bardziej sprawnym załadunku i rozładunku. Dodatkowo górna krawędź łyżki posiada zabezpieczenie przed ewentualnym upadkiem kamieni na operatora.

Łyżki do materiałów lekkich



Szerokość	Pojemność	Masa
1050 mm	400 l	95 kg
1100 mm	420 l	99 kg
1280 mm	485 l	105 kg
1600 mm	610 l	125 kg
1800 mm	685 l	137 kg

AVANT jest producentem łyżek o różnych szerokościach i pojemnościach, przeznaczonych do wykonywania różnych prac w tym również załadunku i rozładunku materiałów lekkich (wiórów potartacznych, obornika, trocin, torfu i.t.p.) i innych prac n.p. do usuwania śniegu.

Łyżki do wysokiego załadunku



Szerokość	Pojemność	Masa
1050 mm	150 l	129 kg
1200 mm	350 l	160 kg
1800 mm	700 l	330 kg

Konstrukcja tej łyżki umożliwia załadunek o większym zasięgu i na wysokość niejednokrotnie większą niż wiele innych cięższych ładowarek. Wywrot łyżki ma miejsce powyżej jej przedniej krawędzi co w połączeniu z funkcją teleskopowego wysięgnika pozwala na załadunek na wysokość 3,15 m.

Łyżka 4 w 1



Szerokość	Pojemność	Masa
1060 mm	150 l	180 kg
1280 mm	170 l	170 kg
1400 mm	190 l	190 kg

Wielofunkcyjna typu 4 w 1 może być używana jak standardowa i dodatkowo jako spychacz, równiarka czy do zbierania kamieni. Przednia część łyżki jest ruchoma, poruszana przy pomocy 2 hydraulicznych cylindrów, umieszczonych po wewnętrznej stronie łyżki. Umożliwia to wykonywanie dodatkowych prac jak równianie podłoża, zbieranie kamieni, usuwanie pni drzew e.t.c. łyżka może być opróżniania poprzez jej otwarcie, co pozwala na załadunek na większą wysokość. łyżka dostępna jest z ostrą przednią krawędzią lub z zębami.

Zasobnik



Pojemność	360 l	700 l
Szerokość	950 mm	1390 mm
Masa	120 kg	175 kg

Zasobnik AVANT'a jest bardzo przydatną przystawką, służącą do zbierania i przechowywania odpadów. Dzięki dwóm podopórkom zasobnik można pozostawić w dowolnym miejscu, napędzić i opróżnić bez opuszczania fotela operatora. Zasobnik może być wyposażony w wieko zamykające.

Łyżka z uchwytem zębowym



Szerokość	Masa
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

Łyżka jest połączeniem standardowej łyżki z uchwytem zębowym, która umożliwia wykonywanie prac w szerszym zakresie. Może być używana do transportu i załadunku gałęzi, zrębków, kompostu, słomy, nawozu etc. Może być również używana jak standardowa łyżka z podniesionymi zębami do pozycji pionowej.

Spycharka z ostrzem



Szerokość	2000 mm	2500 mm
Masa	165 kg	260 kg
Kąt	± 30 °	± 30 °
Wysokość lemisza spychacza	500 mm	520 mm

Wyposażona w hydrauliczny cylinder, przy pomocy którego można nadawać i zmieniać kąt natarcia spychacza. Bardzo przydatna jest w przypadku konieczności szybkiego rozplantowania materiału. Ostrze spychacza jest wymienne. Standardowe proste wykończenie elementu krawędzi może być uzupełnione o krawędź gumową lub bardzo ostrą do usuwania lodu.

Wyciągarka



Siła uciągu	1000 kp
Prędkość	2,3 m/s
Długość liny	30 m
Masa	105 kg

Hydrauliczna wyciągarka AVANT umożliwia wyciągnięcie wszelkich przedmiotów (np. kłoców, czy nawet ludzi) z miejsc, gdzie nie można dojechać maszyną. Wyciągarka wyposażona jest w 30 m długości linę stalową oraz siatkę bezpieczeństwa. Napędzana jest silnikiem hydraulicznym i umocowana do płyty łączącej przystawkę. Wyciągarka obsługiwana jest przy pomocy drążka sterowania hydrauliki pomocniczej.

Widły do palet



Długość	850 mm	1100 mm
Masa	90 kg	105 kg

Widły do palet są narzędziem we wszelkiego typu przypadkach konieczności załadunku czy rozładunku materiałów na paletach. Rozstaw widel jest łatwo regulowany i zabezpieczony mechanizmem szybkiego blokowania. Widły wykonane są ze stali i po termicznej obróbce spełniają normy adekwatne do standardów ISO.

Wózek widłowy



Wys. podn.	1750 mm
Masa podn.	1500 kg
Długość	1100 mm
Koła	18 x 7.50 - 8
Masa	300 kg

Mechanizm wózka widłowego jako narzędzie wymienne AVANT'a w pełni zastępuje typowy widłak, który umożliwia transport i podnoszenie ciężkich materiałów na palecie (np. kamieni, nawozów sztucznych), ciężkich worków i innych materiałów. Umożliwia załadunek i rozładunek materiałów z samochodów ciężarowych. Mechanizm wózka wyposażony jest w specjalny rodzaj ogumienia, umożliwiający znakomite poruszanie się maszyną z ładunkiem. Montaż i demontaż mechanizmu wózka odbywa się bardzo sprawnie dzięki specjalnemu systemowi szybkiego mocowania AVANT.

Budownictwo



Koparka 210

Głębokość kopania	2100 mm
Wysokość załadowcza	2000 mm
Obrót	140 °
Łyżki	250/400/700mm
Masa urządzenia	190 kg

Koparka AVANT 210 jest kompaktową i zdumiewająco efektywną przystawką do robót ziemnych. Montaż urządzenia do maszyny zasadniczej jest bardzo łatwy i szybki (zabiera kilka minut). Przy pomocy takiego zestawu wykonywanie wykopu jest niezmiernie efektywne nawet w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej. Niewielka masa własna umożliwia transport na tradycyjnej przyczepce. Płyta montażowa urządzenia koparki jest standardowym wyposażeniem maszyny.

Łyżka 220/250



Głębokość kopania	2200/2500mm
Wysokość załadowcza	2100 mm
Obrót	180 °
Łyżki	280/400/700mm
Masa urządzenia	350 / 370 kg

Łyżki AVANT 220 i 250 zaprojektowane zostały specjalnie do profesjonalnego wykonywania prac również w trudnych, ograniczonych przestrzeniach. Kąt obrotu obu modeli wynosi 180°. Montaż urządzenia jest bardzo łatwy i szybki a hydraulicznie sterowane zabezpieczenia podporowe montowane do podwozia zapewniają pełną stabilność maszyny w trakcie wykonywania robót. Dodatkowo ręcznie regulowane lewarki podparcia są wyposażeniem standardowym. Hydraulicznie zasilany cylinder, umożliwiający uchyłki łyżki dostępny jest jako wyposażenie opcjonalne.

Koparka 140



Głębokość kopania	1400 mm
Wysokość załadowcza	2500 mm
Łyżki	250 / 400 mm
Masa urządzenia	80 / 90 kg

Koparka AVANT 140 jest bardzo skutecznym rozwiązaniem do niewielkich wykopów, gdzie głębokość kopania 1400 mm w zupełności jest wystarczająca. Koparka montowana jest do płytki montażowej maszyny i sterowana jest dźwignią sterowania hydraulicznej pomocniczej (przystawek) Obrót do boku wykonuje się przy pomocy kierownicy.

Koparka do rowów



Głębokość kopania	max 900 mm
Szerokość narzędzia	100 - 150 mm

Przy pomocy tej koparki bez trudu można wykonywać wąskie wykopki unikając niszczenia trawnika czy ogrodu – narzędzie jest idealnym rozwiązaniem do wykonywania wykopów pod kable lub inne instalacje. Maksymalna głębokość kopania wynosi 900 mm, szerokość w zależności od rodzaju łańcucha 100 mm lub 150 mm. Planetarna konstrukcja łańcucha roboczego oraz hydrauliczny napęd są gwarancją dużej wydajności i bezawaryjnej pracy narzędzia. Dostępne są też trzy rodzaje łańcuchów ze względu na rodzaj podłoża: do gleby ziemnej, zmrożonej lub zakończony w zęby ze stali wolframowej, do bardzo twardego podłoża.

Wiertło



Średnica wiertła	100 - 900 mm
Max. głębokość	1500 mm

Hydrauliczne wiertło o różnych średnicach do szerokiego zastosowania w zależności od potrzeb. Przy pomocy odpowiednio dobranego wiertła wykonać można otwory do osadzenia słupków, sadzenia drzewek itp. Planetarna konstrukcja wiertła oraz hydrauliczny napęd zapewniają duży moment obrotowy a dodatkowo możliwość wymiany zębów (wolframowych jako opcja) umożliwia jego stosowanie nawet do bardzo twardego podłoża. Stosując opcjonalnie jako wyposażenie dodatkowe przedłużek przekładni napędu głębokość odwiertu można zwiększyć do max. 2,5 m.



Młot hydrauliczny

Model	Energia uderzenia	Masa
AVANT B70	112 J	70 kg
AVANT B110	180 J	110 kg
AVANT B160	270 J	160 kg

AVANT z młotem hydraulicznym jest niezmiernie skutecznym i wszechstronnym narzędziem do prac wyburzeniowych. Po zamontowaniu łyżki w miejsce młota bardzo sprawnie można usunąć gruz i przenieść go w dowolne miejsce.

Betoniarka



Pojemność	80 l
Napęd	hydrauliczny
Masa własna	55 kg

Betoniarka AVANT jest idealnym rozwiązaniem dla miejsc pozbawionych zasilania elektrycznego lub gdy beton należy dostarczyć do miejsc trudno dostępnych. Betoniarka napędzana jest silnikiem hydraulicznym a opróżnianie bębna odbywa się poprzez jego pochylenie do przodu.

Zagęszczarka



Wymiary płyty	285 x 500 mm
Siła nacisku	900 kg
Częstotliwość wibracji	2000 ud./min
Masa	150 kg

Zagęszczarka przeznaczona jest do utwardzania gleby, montaż jej do maszyny AVANT jest bardzo prosty. Praca z tą przystawką jest bardzo bezpieczna gdyż operator nie jest narażony na bezpośrednie przenoszenie na niego drgań oraz hałasu.

Żuraw



Długość wysięgnika	1200 mm
Haki	2 pcs
Masa	30 kg

Żuraw AVANT jest prostym i pomysłowym narzędziem. Przy jego pomocy bez trudu można przenosić ciężkie ładunki przez wąskie przejścia lub do miejsc trudno dostępnych dla dużych maszyn.

Żuraw teleskopowy



Max. długość	1900 mm
Min. długość	1300 mm
Wys. podnoszenia	4,7 m
Masa	110 kg

Wysięgnik jest doskonałym narzędziem do wszelkiego rodzaju prac, które nie mogą być wykonywane widłami do palet. Tym wysięgnikiem można podnosić materiały na wyższe poziomy oraz do miejsc, które są trudnodostępne; sterowanie wysięgnika jest płynne, dokładne i bezpieczne. Ten wysięgnik z teleskopem hydraulicznym jest nawet bardziej wydajny i uniwersalny we wszystkich pracach podnoszenia.

Obsługa komunalna

Szczotka obrotowa



Szerokość robocza	1050/1300 mm
Średnica szczotki	500 mm
Rodzaj materiału	Nylon
Masa	130/160 kg

Urządzenie czyszczące AVANT wyposażone jest w system umożliwiający płynną regulację wysokości położenia szczotki w stosunku do powierzchni (w zakresie ok. 100 mm) oraz trzy kółka podporowe, umożliwiające łatwe pokonywanie nierówności. Kąt natarcia szczotki można regulować w zakresie +/- 20 st. Szczotka wykonana jest z nylonu. Szczotka z drutu stalowego lub w połączeniu drutu z nylonem może być dostarczona opcjonalnie.

Urządzenie czyszczące ze zbiornikiem



Szerokość robocza	1050/1300 mm
Szerokość robocza z boczną szczotką	1350/1600 mm
Pojemność zbiornika	165/200 l
Masa	230-380 kg

Zestaw czyszczący ze zbiornikiem zaprojektowano specjalnie do obsługi większych powierzchni i ulic. Trzy koła podporowe zapewniają płynną i łatwą obsługę. Opcjonalnie zastosowana dodatkowo boczna szczotka czyszcząca umożliwia lepszy dostęp do bocznych krawędzi chodników. Opróżnianie zbiornika odbywa się przy pomocy dźwigni sterowania hydrauliki pomocniczej z kabiny operatora.

Obrotowa szczotka do odśnieżania



Szerokość robocza	1050/1300 mm
Średnica szczotki	550 mm
Rodzaj materiału	Nylon
Ustawianie kąta szczotki	hydrauliczne
Masa	130/160 kg

Szczotka została zaprojektowana specjalnie do odśnieżania. Doskonale sprawdza się na wszelkiego rodzaju nawierzchniach. Może być stosowana również do zamiatania lub czyszczenia przez cały rok.

Myjka wysokiego ciśnienia



Ciśnienie robocze	200 bar
Zużycie wody	5-30 l/min
Pojemność zbiornika	270 l
Ilość dysz	8 szt.

Wysokowydajna hydrauliczna myjka pracuje w połączeniu z 270 l zbiornikiem na wodę. Max. ciśnienie wody wynosi 200 bar. Zużycie wody jest regulowane. Wyposażona o 8 dyszową przystawkę może być używana do mycia chodników. Ręczny pistolet z 15 m przewodem jest standardowym wyposażeniem.

Kosiarka bijakowa z wysięgn. hydr.



Max. wysięg	3,5 m
Szer. robocza	1,0 m

Kosiarką bijakową z wysięgnikiem hydraulicznym można łatwo i wydajnie kosić boki rowów, brzozy ulic, nasypów i innych stoków, które są trudnodostępne. Kosiarka bijakowa jest wyposażona w sterowanie proporcjonalne dźwignią i jest obsługiwana z fotela kierowcy.

Przyczepka wywrotowa



Ładowność	1200/1800 kg
Szerokość	1125/1350 mm
Długość	1710/2240 mm
Koła	23x8,50-12/26x12-12
Wysokość burt	280/560 mm

Przyczepka wywrotowa AVANT przydatna jest do prac w parkach i ogrodach do transportu liści i innych odpadów, mchu, torfu. Przyczepka wyposażona jest w hydrauliczny cylinder uchylu. Burty są wymienne, dodatkowy zestaw burt jest dostępny jako wyposażenie opcjonalne. Przyczepka jest przyłączana z tyłu maszyny roboczej i zasilana hydraulicznie pojedynczym przyłączem zasilającym.

Rozsiewacz piasku



Szerokość robocza	900 mm
Pojemność	200 l
Napęd	silnik hydrauliczny
Masa	170 kg

Hydraulicznie napędzany rozsiewacz piasku o dużej efektywności roboczej. Montowany z przodu zbiornik może być napełniany piaskiem w tradycyjny sposób wprost z poziomu podłoża podobnie jak przy użyciu łyżki. Konstrukcja podajnika piasku do tarcz rozsiewacza gwarantuje ciągłe podawanie piasku jednocześnie nie dopuszczając do zablokowania urządzenia przez ewentualne kamienie.

Plug do odśnieżania



Szerokość robocza	max. 1800 mm min. 1600 mm
Wysokość pługa	600 mm
Kąt natarcia	±35 °
Masa	240 kg

Plug do odśnieżania składa się z dwóch elementów niezależnie regulowanych i amortyzowanych przez odpowiednie sprężyny. Funkcja „plywającego” dostosowywania elementów pługa zapewnia dobry docisk do powierzchni. Kąt natarcia każdego elementu pługa może być regulowany przy pomocy elektrycznego przelącznika.

Rzysiewacz wirowy



Szer. rozrzutu	0,8-6 m
Pojemność	250 l
Ładowność	500 kg
Masa	105 kg

Ten wytrzymały rozsiewacz jest przeznaczony do rozrzucania piasku, żwiru, soli i nawozów. Szerokość rozrzucania i ilość sąłatwa do regulowania, a jeśli potrzeba, rozrzucanie może być kierowane w jedną stronę.

Odrzutnik śniegu



Szerokość robocza	1350 mm
Obrót wyrzutnika	200 °
Masa	200 kg

Konstrukcja dwufazowego układu odrzutnika śniegu AVANT zapewnia bardzo wysoką jego sprawność nawet w przypadku mokrego i ciężkiego śniegu. Obrót wyrzutnika o 200 odbywa się za pośrednictwem 12 V silnika elektrycznego i sterowany jest z kabiny operatora. Wysokość odrzucania śniegu jest regulowana ręcznie.

Masaarchitektura

Kosiarka do trawy 1200



Szerokość koszenia	1200 mm
Noże	2 szt.
Wysokość koszenia	25 - 100 mm
Masa	170 kg

Kosiarka trawników AVANT zasilana napędem hydraulicznym jest bardzo skuteczną i efektywną przystawką do zasadniczej maszyny roboczej. Wyposażona jest w cztery koła podporowe. Zasadniczo koszona trawa jest mielona i pozostawiana na trawniku, lecz usuwając nóż mielący można wyrzucać trawę na boki lub pozostawiać na trawniku. Wysokość koszenia jest regulowana poprzez odpowiednie ustawienie każdego koła. Dzięki funkcji „pływającej” oraz solidnym gumowym kołom bez trudu porusza się nawet po nierównym terenie.

Kosiarka do trawy 1500



Szerokość koszenia	1500 mm
Noże	3 szt.
Wysokość koszenia	25 - 100 mm
Masa	200 kg

Największa kosiarka do trawy AVANT jest przeznaczona dla koszenia większych powierzchni. Wyposażona jest w system „pływający” i cztery solidne gumowe koła. Skoszona trawa wyrzucana jest za kosiarkę.

Kosiarka z koszem



Szerokość koszenia	1200 mm
Noże	2 szt.
Wysokość koszenia	25 - 100 mm
Pojemność kosza	210 l

Nową kosiarką zbierającą AVANT można łatwo kosić zbieraćścinki trawy. Dzięki jej doskonałej sile ssącej możliwe jest również zbieranie liści z trawników.

Kosiarka młotkowa



Szerokość koszenia	1250 mm
Wysokość koszenia	30-100 mm
Ilość narzędzi tnących	60 szt.
Masa	240 kg

Kosiarka młotkowa AVANT jest niezbędna do koszenia wysokiej trawy w przypadku gdy normalna kosiarka do trawy nie może zostać zastosowana. Jest bardzo skutecznym narzędziem do wykaszania poboczy dróg i podobnych robót. Może być wyposażona w uchwyt umożliwiający jej boczny montaż.

Kosiarka nożycowa



Szerokość	1600 mm
Masa	100 kg

Przeznaczona jest do koszenia wysokiej trawy na polu, łące, do wykaszania poboczy. Wyposażona jest w dwa układy elementów tnących a skoszona wysoka trawa może być użyta np. jako karma dla koni.

Glebogryzarka



Szerokość robocza	1300 mm
Głębokość kultywacji	max. 150 mm
Masa	180 kg

Orotowa glebogryzarka AVANT zaprojektowana została do cięższych prac w ogrodzie. Wyposażona jest w układ napędu silnika hydraulicznego oraz łańcucha roboczego. Głębokość kultywacji wynosi do 150 mm. Jest idealnym narzędziem do przygotowania gleby pod zasiew itp. Może być dodatkowo wyposażona w układ rolek, które umożliwiają łatwiejszą regulację głębokości kultywacji i poziom przygotowywanej gleby.

Rotacyjna brona do twardej gleby



Szerokość robocza	1300 mm	1500 mm
Głębokość robocza	0-140 mm	
Masa	250 kg	300 kg
Masa z przystawką do wysiewu	290 kg	350 kg

Profesjonalna hydrauliczna brona rotacyjna dla przygotowania podłoża trawników. Twarda zbrzylna gleba do głębokości 150 mm rozbijana jest i formowana jako przygotowane podłoże do trawników. Głębokość robocza jest regulowana. Dostępna jest również głowica do wysiewu montowana do przystawki.

Spulchniacz do gleby lekkiej



Szerokość robocza	1220 mm	1400 mm
Szerokość wałka	1350 mm	1500 mm
Głębokość robocza	0-140 mm	
Masa	220 kg	250 kg

Spulchniacz AVANT jest doskonałym narzędziem do przygotowania bardzo równego podłoża do trawników, jardów, ogrodów etc. Spulchnia i wyrównuje jedynie górną warstwę gleby, czego efektem jest bardzo równy trawnik. Wymagania wielkości przepływu oleju hydraulicznego do napędu tej przystawki są mniejsze niż dla brony rotacyjnej. Głębokość robocza jest regulowana położeniem wałka równającego podłoże w trakcie pracy.

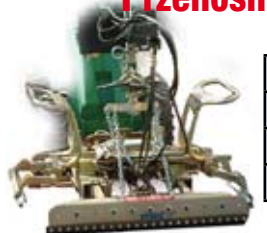
Krawędziarka do trawników



Głębokość cięcia	max. 150 mm
Masa	65 kg

Przy pomocy krawędziarki AVANT uporządkować można krawędzie trawników, miejsc w pobliżu żywopłotu czy kwietnika. Zestaw składa się z hydraulicznie sterowanego trymera oraz zamontowanego obok dysku tnącego. Trymer zrównuje odcięty pas krawędzi. Głębokość cięcia jest regulowana.

Przenośnik do płyt chodnikowych



Zasadnicza szerokość zaciśku	575-1245 mm
Całkowita szerokość	990-1480 mm
Udźwig	400 kg
Masa własna	230 kg

Hydraulicznie sterowana przystawka do maszyny AVANT umożliwiająca precyzyjne układanie ścieżek i chodników z płyt kamiennych z możliwością sterowania na boki. Zasilana przez dwa układy hydrauliczne.

Masaarchitektura



Chwytnak kamieni

Szerokość otwarcia	50-480 mm
Wysokość wewnątrz	170 mm
Długość chwytaka	420 mm
Udźwig	900 kg
Masa	55 kg

Mechaniczny chwytak kamieni jest montowany do żurawia AVANT. Dzięki dużej sile zacisku przy jego pomocy można przenosić ciężkie elementy betonowe, kamienne itp.



Łuparka

Średnica kłoca	max. 400 mm
Długość kłoca	max. 600 mm
Wydajność	40 logs/min
Masa	150 kg

Łuparka AVANT jest zaopatrzona w hydrauliczny cylinder, który popycha kłoc w kierunku ostrza. Wysokość ustawienia ostrza jest regulowana w zależności czy chcemy uzyskać rozłupanie na dwa czy cztery kawałki. Cylinder automatycznie powraca po każdym cyklu pracy i jego ruch można regulować ograniczając wielkość posuwu. Urządzenie zabezpieczone jest systemem natychmiastowego zatrzymania o ile siatka zabezpieczająca nie jest opuszczona.

Narzędzie do usuwania pni



Średnica głowicy	250/350 mm
Długość wału	500 mm
Masa	250 kg

Przy pomocy tego narzędzia, wyposażonego w głowicę o trzech ostrzach tnących łatwo można usuwać pozostałości po wycince drzew.

Działanie tej przystawki polega na nawiercaniu dużego otworu wewnątrz pnia jednocześnie niszcząc go od środka. Napęd głowicy ustawiony jest

by maksymalny moment obrotowy uzyskać przy niewielkich obrotach, co czyni jej pracę bezpieczną bez konieczności zabezpieczania terenu wokół wykonywanych prac.

Rębak



Średnica gałęzi	max. 100 mm
Długość zrębków	ok. 13 mm
Masa	300 kg

Przy pomocy tego hydraulicznego rębaka AVANT można szybko przerobić gałęzie, kawałki drewna, odpady potartaczne na zrębki, stanowiące ekologiczne paliwo energetyczne. Narzędziem roboczym jest tarcza z podwójnym ostrzem. Materiał jest podawany ręcznie. Zrębki wyrzucane są poprzez wyrzutnik, który można obracać o 360°.

Spulchniacz



Szerokość	500 mm
Głębokość robocza	300 mm
Masa	50 kg

To bardzo mocne narzędzie pomocne jest w przypadkach, gdy należy zruszyć twarde podłoże lub wyrwać korzenie. Narzędzie wyposażone jest w trzy wymienne zęby o mocnej konstrukcji. Kąt natarcia spulchniacza można zmieniać poprzez sterowanie uchylu za pośrednictwem cylindra maszyny zasadniczej.

Przyczepka



Typ	Jedno	dwuosłowa
Masa własna	100 kg	130 kg
Całkowita masa	500 kg	800 kg
Całkowita szerokość	1200 mm	

Przyczepka AVANT z ręcznym przechylem jest bardzo przydatna do transportu wszelkich materiałów przy pracach w ogrodzie: mchu, torfu, ziemi itp. Wszystkie boki przyczepki można zdemontować np. do transportu kłoców drewna. Szerokie i duże koła umożliwiają poruszanie się z nią nawet po miękkich podłożach. Przyczepka posiada standardowe przyłącze kulowe 50 mm. Dostępna jest również w wersji tandema.

Równiarka



Szerokość	1200/1500 mm
Masa	60/70 kg

Prosta i niedroga, ale niewiarygodnie przydatna i skuteczna przystawka do wyrównywania nawet większych powierzchni. Przy pomocy tego narzędzia bardzo sprawnie można wyrównać podłoże piaskowe pod chodniki lub przygotować równy teren pod trawniki.

Chwytnak bali



Średnica bala max.	500 mm
Masa	60 kg

Element chwytaka bali jest montowany do widłaka do palet. Taki zestaw narzędzi umożliwi przenoszenie i transport kłoców drewna. Chwytnak wyposażony jest w cylinder hydrauliczny o dużej sile, dzięki czemu wykorzystać go można do innych prac jak przenoszenie kamieni, gałęzi i innych materiałów.

Łuparka / Piła



Średnica kłoca	max. 300 mm
Długość cięcia	200-500 mm
Piła	13"
Masa	265 kg

Łuparka/Piła AVANT jest bardzo skutecznym narzędziem do uzyskania drewna opałowego. Urządzenie jest połączeniem piły z hydrauliczną łuparką. Urządzenie jest montowane za pomocą szybko złącz do frontu maszyny zasadniczej.

Widły do nawozu



Długość widel	900 mm
Szerokość	1100 mm
Masa	110 kg

Widły do nawozu AVANT są bardzo przydatne do obsługi w gospodarstwie np. do przenoszenia i usuwania obornika. Przy ich pomocy można również przenosić ciężkie materiały.

Gospodarstwo

Obustronny chwytak (krokodyl)



Szerokość	Masa
800 mm	85 kg
900 mm	100 kg
1050 mm	120 kg
1300 mm	140 kg

To wszechstronne narzędzie może zostać użyte do przenoszenia wielu rodzajów materiałów, które nie mogą być transportowane przy pomocy tradycyjnej łyżki lub na palecie. Chwytak wyposażony jest w dużej mocy cylinder hydrauliczny, który porusza górną część chwytaka. Dolna część chwytaka jest wymienna.

Rozdrabniacz kisonki



Szerokość	1000 mm	1280 mm
Masa	190 kg	175 kg
Pojemność	250 kg	400 kg

Mocny rozdrabniacz kisonki, którego ostrza napędzane przez dwa silniki hydrauliczne może być zastosowany do każdego z modeli AVANT. Przy pomocy tej przystawki bardzo łatwo można rozdrobnić kisonkę i podać ją bezpośrednio do skarmienia zwierząt. Jednorazowa dystrybucja pozwala na skarmienie ok. 8 krów. Noże wykonane są ze stali nierdzewnej.

Zgarniacz



Szerokość narzędzia zasadniczego	1200 mm
Szerokość, narzędzia bocznego	550 mm
Masa	50 kg

Narzędzie zgarniające montowane jest do widel do kisonki jako przystawka i mocowane poprzez zamknięcie górnej jej części. Przeznaczone jest do wykonywania czynności czyszczenia podłoża w oborach, stajniach itp. W standardzie wyposażone jest w jedno ostrze boczne.

Szczotka karuzelowa



Szerokość robocza	1000 mm
Średnica szczotki	1000 mm
Rodzaj materiału	Nylon
Masa	70 kg

Napędzana hydraulicznie szczotka karuzelowa jest bardzo przydatna w przypadku konieczności usuwania zanieczyszczeń na boki. Można ją stosować do różnego rodzaju prac, gdyż może być napędzana w obydwu kierunkach. Dostępne są szczotki wykonane z różnych materiałów w zależności od przeznaczenia.

Dozownik paszy



Pojemność	650 l
Szerokość	1360 mm
Masa	240 kg

Dozownik paszy wyposażony jest w hydraulicznie zasilany przenośnik umieszczony na jego dnie. Umożliwia podawanie paszy na lewą lub prawą stronę. Zalecany szczególnie do dystrybucji kisonki przygotowanej w wozach paszowych (mikserach). Napełnianie zbiornika odbywa się poprzez pochylenie dozownika do przodu. Wydajność urządzenia – dostawa paszy jednego napełnienia wystarcza na ok 10 krów. Dystrybucja dla 50 krów zabiera ok. 10 min.

Chwytak do bel



Masa	120 kg
Max. masa beli	900 kg
Max. szerokość chwytaka	1470 mm

Chwytak jest narzędziem do przenoszenia materiałów w formie bel. W przypadku kisonki jest bardzo przydatny, gdyż w trakcie transportu nie ma niebezpieczeństwa uszkodzenia folii.

Dozownik ziarna



Pojemność	300 l
Szerokość	1100 mm
Masa	90 kg

Dozownik ziarna AVANT o pojemności 300 l wyposażony jest w hydrauliczny silnik oraz ślimacznice o średnicy 200 mm, która podaje paszę (ziarno) na lewą lub prawą stronę. Napełnianie odbywa się poprzez pochylenie zbiornika do przodu.

Spulchniacz wybiegu dla koni



Szerokość robocza	1350 mm
Masa	240 kg

Narzędzie przeznaczone jest głównie do spulchniania i wyrównywania wybiegu dla koni. Przy pomocy tej przystawki, wykonującej jednocześnie spulchnienie podłoża, równomierne rozłożenie gleby z jej poziomowaniem uzyskuje się doskonale przygotowaną powierzchnię wybiegu. Narzędzie nie narusza głębszych warstw, które powinny pozostać w niezmiennym stanie. Uwaga: AVANT powinien być wyposażony w jednokierunkowy system zasilania hydraulicznego z tyłu pojazdu oraz hak holowniczy.

Podajnik szezki



Pojemność	665 l
Wysokość	1270 mm
Szerokość	1460 mm
Masa	200 kg

Przy pomocy tego dystrybutora przyłączonego do AVANT'a można podawać szezki, zrębki bezpośrednio do stanowisk dla zwierząt. Dystrybucja odbywa się za pośrednictwem wentylatorów, zasilanych silnikiem hydraulicznym na odległość ok. 3-4 m. Dodatkowo jako wyposażenie dodatkowe po zamontowaniu np. zgarniacza w dolnej części podajnika lub szczotki czyszczącej jednocześnie można wykonywać prace czyszczenia podłogi. Podajnik jest dostępny w wersji umożliwiającej podawanie materiału na lewą lub prawą stronę.

Narzędzie do przenoszenia opakowań typu „big bag”



Wysokość haka	1200 mm
Szerokość	1000 mm
Masa	80 kg

Przy pomocy tego narzędzia można podnosić i przenosić materiały w opakowaniach typu „big bag”. Narzędzie jest bardzo pomocne do załadunku i składowania np. nawozów sztucznych w ten sposób opakowanych.



Sztuka produkcji

Producent AVANT'a stosuje najnowocześniejsze metody produkcji przy użyciu najnowocześniejszych urządzeń. Kontrola międzyoperacyjna, testy kontrolne i końcowe każdej maszyny, przeprowadzane na profesjonalnie wyposażonych stanowiskach są podstawowym czynnikiem całego systemu kontroli jakości.



Części zamienne

Sprawny system zaopatrzenia w części zamienne i eksploatacyjne są bardzo ważne dla każdego użytkownika czy operatora maszyny.. Dystrybutorzy AVANT'a posiadają niezbędne części zapasowe do natychmiastowej dostawy, a szczególnych przypadkach mogą one być dostarczone w bardzo krótkim czasie bezpośrednio od producenta.



Wartość odsprzedaży

W miarę upływu czasu AVANT utrzymuje wysoką wartość rynkową. Solidna konstrukcja maszyny, prawdziwie nieskomplikowana budowa, doświadczenie ze sposobu używania maszyn z całego świata oraz dobrze zorganizowany serwis są gwarancją utrzymania wartości i potwierdzeniem dobrej decyzji użytkownika o jej zakupie.



Zapraszamy do zapoznania się z naszymi produktami: szeroką gamą modeli AVANT oraz wymiennymi narzędziami roboczymi, które zamieszczone są na naszej stronie internetowej:

www.avanttecno.com

Na stronie tej można obejrzeć krótkie filmy, przedstawiające maszyny w trakcie pracy. Zapraszamy również do odwiedzenia stron internetowych naszych dystrybutorów w Polsce.

AVANT[®]

AVANT Polska Sp. z o.o.

32-088 Przybysławice 15

tel. +48 12 419 45 00

fax +48 12 398 36 69

www.avanttecno.pl

e-mail: biuro@avanttecno.pl

AVANT ze względu na ciągłe unowocześnianie produkowanych maszyn zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji objętej niniejszym opracowaniem bez uprzedzenia.

www.avanttecno.pl