

**Przykładowy wykaz sprzętu ruchomego jaki Zamawiający  
wymaga. Wykonawca może dostarczyć sprzęt innych firm o  
równoważnych parametrach.**

**MYJKA CIŚNIENIOWA Z PODGRZEWACZEM WODY NP. FIRMY KARCHER  
MODEL HDS 698 CSX Eco**

**Urządzenie wysokociśnieniowe z podgrzewaniem wody  
Wbudowany bęben na wąż**

Podwozie z wbudowanym zbiornikiem paliwa i środka chemicznego, kontrola temperatury spalin, trójtłokowa pompa osiowa z tłokami ze stali szlachetnej, głowica wykonana z mosiądzu, jedno pokrętko obsługowe, bezstopniowa regulacja ciśnienia i wydatku tłoczenia wody przy pistolecie, system tłumienia drgań SDS, tryb pary, układ zmiękczenia wody, wskaźnik braku paliwa, max temperatura 155°C/80°C

**Wypożazenie**

Wąż wysokociśnieniowy 15 m; pistolet spryskujący Easy-Press Servo-Control; lanca spryskująca obrotowa 1050 mm; dysza Power; wtyczka ze zmiennikiem faz;

Urządzenia te wyposażone są w pistolet spryskujący z systemem Easy-Press, który nie powoduje szybkiego zmęczenia operatora, gdyż nie wymaga dużej siły nacisku na spust. Wydajność ciśnienia i ciśnienie można regulować bezstopniowo na pistolecie spryskującym.

**Zastosowanie:**

Doskonale sprawdza się w niewielkich warsztatach, rzemiośle, w świadczeniu usług porządkowych, przedsiębiorstwach przemysłowych oraz w myciu pojazdów.

**Cechy i zalety**

Przejrzysty panel kontrolny umieszczony centralnie na urządzeniu dzięki czemu jest on zawsze w zasięgu wzroku operatora - wszystkie lampki kontrolne są wyraźnie widoczne, wskaźniki LED pokazują status najważniejszych funkcji urządzenia.

Jedno pokrętko obsługowe służące do włączania/wyłączania urządzenia, pracy przy pomocy zimnej/ciepłej wody oraz regulacji temperatury.

Podwozie z wbudowanymi zbiornikami paliwa i RM.

Bezpieczne przechowywanie wyposażenia z obu stron obudowy.

Czujnik temperatury spalin wyłącza silnik, gdy temperatura przekroczy 300°C, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

Niska emisja spalin,



## **AVANT 200**

**MASZYNA WIELOFUNKCYJNA UMOŻLIWIAJĄCA WYMIANĘ NARZĘDZI DO SPRZĄTANIA I ODŚNIEŻANIA ORAZ UTRZYMANIA TERENU, POWINNA ZAWIERAĆ SZCZOTKĘ OBROTOWĄ ZE ZBIORNIKIEM, MYJKĘ CIŚNIENIOWĄ, PRZYCZEPĄ, ROZSIEWACZ PIASKU/SOLI, PŁUG WIRNIKOWY DO ŚNIEGU, KOSIARKĘ**

### **dane techniczne**

#### **Stały napęd na cztery Koła**

Stały napęd na wszystkie cztery koła ładowarek AVANT gwarantuje wyśmienitą przyczepność urządzenia, oraz siłę ciągu w każdym terenie.

#### **Pomocnicze zasilanie hydrauliczne**

Pomocnicze zasilanie hydrauliczne maszyn AVANT jest wyjątkowo wydajne w porównaniu z rozmiarami całej maszyny. Do ciężkich prac dostępny jest również układ chłodzenia oleju systemu hydraulicznego maszyny.

#### **Kabina**

Wszystkie przyrządy są idealnie umiejscowione w kabinie maszyn AVANT. W kabinie jest dużo przestrzeni na nogi nawet dla wysokich operatorów. Widoczność użytkowanych przystawek jest wyśmienita. Rama bezpieczeństwa z polikarbonową ramą jest standardem, co zapewnia doskonałą ochronę operatora maszyny

### **FUNKCJONALNOŚĆ**

#### **Łatwość prowadzenia**

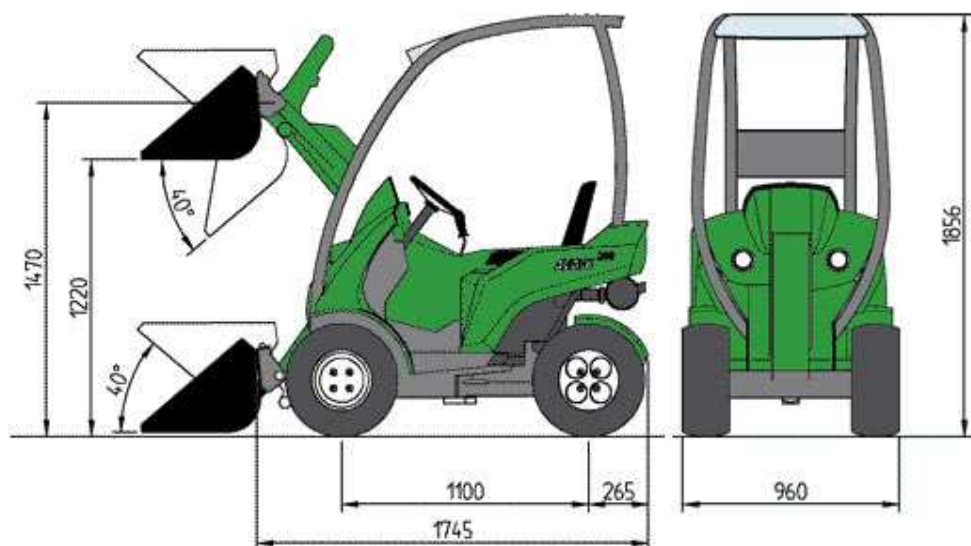
Prędkość jazdy jest regulowana za pomocą dwóch pedałów: jeden do jazdy w przód, drugi do jazdy w tył. Pedały te działają również jak skrzynia biegów - im mocniej zostaną wciśnięte, tym szybciej maszyna będzie się przemieszczać. Gdy podniesie się stopę z pedału maszyn zatrzyma się. Prowadzenie takiej maszyny nie mogłoby być prostsze!

#### **Przyrządy**

Ramię podnośnika jest kontrolowane za pomocą joysticka. Automatyczny system poziomowania ładunku czyni podnoszenie i obniżanie ramienia podnośnika bardzo prostym. Pomocniczy napęd hydrauliczny jest obsługiwany za pomocą pedału znajdującego się w podłodze, w wygodnym dla operatora miejscu.

#### **Bezpieczeństwo**

Nieograniczona 360 stopniowa widoczność, łatwe i intuicyjne w użyciu przyrządy, system poziomowania ładunku, przeciwwaga w tyle pojazdu są to wszystko standardowe opcje maszyn AVANT zwiększające bezpieczeństwo. Dodatkowo jest rama bezpieczeństwa oraz zadaszenie zapewniające bezpieczeństwo, oraz ochronę w razie złej pogody



Model	AVANT 216
Silnik	Honda GXV530
Paliwo	benzyna
Moc	16 KM
Chłodzenie	powietrze
Prędkość max.	0 - 10 km/h
Max. siła ciągu	600 daN
Hydraulika/Napęd	bezpośredni napęd 4 kół przez 4 silniki hydrauliczne
Hydraulika/Pomocnicze	23 l/min 185 baR
Max. udźwig	350 kg
Opony	20 x 8.00 - 10 Grass lub 21 x 8.00 - 10 TR
Promień skrętu	2100 mm
Waga	590 kg

## NARZĘDZIA KOSIARKA Z KOSZEM



## SZCZOTKA OBROTOWA DO ODŚNIEŻANIA

Szczotka obrotowa do usuwania śniegu została zaprojektowana tak, aby zapewnić najlepsze możliwe odśnieżenie czyszczonej powierzchni, gdyż:

- ma większą średnicę szczotki;
- ma wysoką prędkość obrotową - usuwa wydajnie również cięższy śnieg;
- pozbawiona jest przednich kół podtrzymujących - swobodnie może wyrzucać śnieg naprzód
- posiada hydrauliczny system ustawiania kąta pracy szczotki

Ta szczotka może być również stosowana jako zwykła szczotka czyszcząca, po uprzednim zmniejszeniu przepływu oleju hydraulicznego co zmniejszy prędkość obrotu szczotki.



## CIĄGANY ROZSIEWACZ PIASKU/SOLI

Rozsiewacz piasku i soli jest bardzo przydatnym narzędziem do utrzymania placów, dróg i chodników w zimie. Rozsiewacz napędzany jest za pomocą kół. Koła wyposażone są w sprzęgło które umożliwia transport bez rozsiewania. Rozsiewacz jest wyposażony w zaczep do przyczepy.



### **SPYCHARKA**

Łyżka wysokiego załadunku pozwala podnosić towar wyżej niż z podstawową łyżką. Łyżka jest sterowana przez cylinder hydrauliczny. Maksymalna wysokość załadunku to 1660 mm.



### **WIDŁY DO PALET**

Widły do palet są podstawową przystawką do podnoszenia różnych typów materiałów na paletach. Rozstaw wideł można łatwo regulować dzięki szybkiemu zamkowi mechanicznemu. Widły są zrobione z wysokiej jakości kutej stali i zostały zaprojektowane zgodnie z normą ISO2330.





**Akumulatorowy unoszący wózek widłowy z dyszlem**

**typ EME 114**

udźwig 1,4

- Niewielkie wymiary pozwalające na zastosowanie wózka w wąskich pomieszczeniach magazynowych oraz na samochodach ciężarowych
- Dodatkowa stabilność dzięki dwóm rolkom podporowym umieszczonych po bokach koła podporowego
- Bezobsługowy żelowy akumulator, wbudowany prostownik, półeczki i schowki
- Idealny do pracy na krótkich i średnich dystansach oraz okazjonalnej kompletacji towarów



Ilość kompletów

1

**Akumulatorowy czterośladowy wózek widłowy  
typ EFG 316-320**

udźwig 2 t

wysokość podnoszenia maks. 6,5 m

- Bezkonkurencyjne osiągi - silniki dużej mocy wykonane w technologii prądu zmiennego ze sterowaniem impulsowym i magistralą Can Bus
- Stabilność - to wynik zwartej konstrukcji i nisko położonego punktu ciężkości
- Idealna trakcja dzięki dwóm kołom tylnym i niezależnym silnikom napędzającym koła przednie
- Wysoka sztywność konstrukcji i system redukcji prędkości na zakrętach dla maksymalnego bezpieczeństwa pracy
- Wydłużenie czasu pracy oraz niskie zużycie energii dzięki takim innowacjom jak: system samodiagnostyczny, odzysk energii przy hamowaniu, hamulce płytkowe, bezobsługowa oś przednia itd.
- System LISA, Solo- lub Multipilot (opcja), „Floating Cab” oraz maszt panoramiczny dla zwiększenia komfortu i sprawności pracy



•  
Ilość kompletów

1

Dostępna długość wideł 1150 mm  
Udźwig 2000 kg  
Szerokość całkowita wózka 540 mm  
Szerokość wideł 160 x 60 mm  
Wysokość min. wideł 85 mm  
Wysokość max. wideł 200 mm  
Wymiary kół sterujących Ø 200 x 50  
Wymiary rolek pojedyncze Ø 82 x 94  
Wymiary rolek podwójne Ø 82 x 70  
Masa wózka 70 kg  
Koła poliamid Rolki poliamid Kolor ocynk ogniowy  
Gwarancja 12 miesięcy

