AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555
fax: 509 744 994







Minikoparka Wacker Neuson ET 20 D1.0

link do produktu:
https://axam.net.pl/minikoparki/2907-minikoparka-wacker-neuson-et-20-d10.html

Producent: WACKER NEUSON

Nr referencyjny: ET20 D1.0

Informacje

CENA NA ZAPYTANIE

Opis produktu

Koparka kompaktowa **Wacker Neuson ET20** nie tylko udowadnia, co potrafi dzięki swojemu mocnemu napędowi, ale także oferuje szeroki zakres innowacyjnych funkcji i opcji. ET20 osiąga idealne wyniki kopania i wysoki poziom stabilności dzięki specjalnie zaprojektowanemu dłuższemu podwoziu i ramieniu podnoszącemu, które zostało precyzyjnie do niego zaprojektowane. Dzięki hydraulicznie sterowanym pedałom gazu można precyzyjnie sterować koparką za pomocą stóp. Hydraulicznie **rozsuwane podwozie** z maksymalną szerokością zewnętrzną wynoszącą 1300 mm zapewnia stabilność. Może być błyskawicznie zwężony do szerokości 990 mm. Wraz ze składanym przedłużonym lemieszem umożliwia indywidualne dopasowanie do miejsca pracy. Elementy poszerzające pozostają zawsze połączone z jednostką i dzięki temu nie gubią się.

Vertical Digging System niweluje pochyłości do 15 stopni i umożliwia w ten sposób pionowe kopanie na zboczach. Jest nie tylko ergonomiczny dla operatora, ale również oszczędza czas i ilość urobku. Do 25 procent oszczędności czasu i materiałów przy wykopywaniu i zasypywaniu. Większa stabilność i bezpieczna praca przy nachylonym ukształtowaniu terenu. Siła obrotu, która jest zawsze taka sama w zakresie 360 stopni, umożliwia pracę bez zmęczenia dzięki stałej pozycji siedzącej. Duża, w pełni przeszklona i odchylana **kabina** operatora ze świetlikiem dachowym zapewnia operatorowi optymalną widoczność na cały obszar roboczy. W ten sposób ma on dobry widok na swoje miejsce pracy, kolegów i ewentualne zagrożenia. Jest łatwa do zdemontowania w celu wykonania prac serwisowych i naprawczych. Wszystkie funkcje hydrauliczne koparki pozostają dostępne.

Szyby przednie można dostosować do każdych warunków pogodowych na placu budowy. Są one zamknięte wodo- i wiatroszczelnie. Górną szybę przednią można wsunąć pod dach kabiny. Dolna szyba służy jako ochrona przed zachlapaniem. Dolna szyba zachodzi za górną - idealnie, aby móc komunikować się ze współpracownikami. W razie potrzeby obie szyby można przesunąć pod dach kabiny, gdzie są bezpiecznie schowane. Dwuczęściowa szyba przednia umożliwia optymalną wentylację kabiny przy każdej pogodzie. Ponadto ułatwia komunikację z operatorem. Oddzielne wyjmowanie i przechowywanie szyb należy więc do przeszłości. Znacznie mniejsze ryzyko uszkodzenia lub utraty; większa łatwość obsługi.

Łatwe serwisowanie, dzięki szeroko otwieranej masce, umożliwiającej łatwy dostęp do wszystkich części. Brak konieczności demontażu ciężkich elementów, dodatkowo, uzyskujemy łatwy dostęp do wymiany elementów eksploatacyjnych. Szybki i nieograniczony dostęp. Filtry oleju hydraulicznego i silnikowego, filtr powietrza, separator wody, a także króciec wlewu zbiornika są idealnie dostępne. Niskie koszty serwisowe.

Specyfikacja techniczna ET 20 D1.0:

- Masa transportowa: **+/-2% 2097 kg**
- Masa operacyjna: **+/-2% 2240 kg**
- Siła skrawania: **11,1 kN**
- Siła odspajania wg. ISO6015: **18,8 kN**
- Głębokość kopania: **2600 mm**
- Wysokość wysypu: **2930 mm**
- Promień urabiania: **4330 mm**
- Wymiary: (dł. x szer. x wys.: **min. 4030 x 990 x 2385 mm**

Parametry silnika:

- Producent silnika: **Yanmar**
- Typ silnika: **3TNV76**
- Silnik: **3-cyl. Diesel chłodzony cieczą**
- Pojemność skokowa: **1116 cm/3**
- Prędkość obrotowa: **2200 obr.min**
- Moc silnika wg ISO: **13,8 kW**

- Akumulator Napięcie: **12 V**
- Pojemność zbiornika paliwa: **24 litry**

Układ hydrauliczny:

- Pompa robocza: **Wielotłokowa o zmiennym wydatku**
- Wydajność pompy maks.: **78 l/min**
- Ciśnienie robocze do hydrauliki siłowej i jezdnej: **240 bar**
- System hydrauliczny: **Throttle Control**
- Prędkość obrotowa Nadwozie: **10 obr/min**
- Zbiornik oleju hydraulicznego Pojemność: **19 litrów**

Układ jezdny:

- 2 prędkości jazdy: **2,1 – 4,1 km/h**
- Szerokość gąsienicy: **250 mm**
- Prześwit pojazdu: **160 mm**

Lemiesz wyrównujący:

- Szerokość: **990 - 1300 mm**
- Wysokość: **230 mm**
- Suw powyżej poziomu gruntu: **270 mm**
- Suw poniżej poziomu gruntu: **260 mm**

Poziom ciśnienia akustycznego:

- Poziom ciśnienia akustycznego ISO6395, 2000/14/WE, 2005/88/WE: **77 dB(A)**

Wyposażenie standardowe

- Gąsienice gumowe, szerokość 250 mm
- Podwozie rozsuwane hydraulicznie, szerokość podwozia 990 – 1300 mm
- Lemiesz, szerokość 990 - 1300 mm
- Światło robocze na ramieniu LED
- Instrukcja obsługi, smarownica
- Pompa hydrauliczna wielotłokowa + podwójna pompa zębata (2 x 23,8 + 19 + 6,4 litr/min)
- Sterowanie hydrauliczne za pomocą joysticków i pedałów jazdy
- Dodatkowa hydraulika dwukierunkowa na ramieniu koparki AUX I
- Dwie prędkości jazdy 2,1 – 4,1 km/h
- Chłodnica oleju hydraulicznego – możliwa praca w temp. otoczenia +45ºC

Wyposażenie dodatkowe w cenie maszyny

- 2 drzwiowa kabina komfortowa, oszklona, zamykana, ogrzewana, przednia szyba dzielona - 4 opcje otwarcia, wycieraczka i zraszacz szyby przedniej, wyprowadzona instalacja pod radio, głośniki, spełniająca normy: ROPS, TOPS, FOPS opcja
- Oświetlenie na kabinie przód 2 / tył 1 , oświetlenie LED
- Długie ramię kopiące
- Proporcjonalne sterowanie hydrauliką dodatkową AUX I
- Regulacja przepływu oleju hydr. w linii AUX I, regulacja prędkości pracy narzędzia
- Linia hydrauliki dodatkowej AUX IV – obsługa szybkozłącza osprzętu
- VDS® jedyny na rynku system pionowania nadwozia wraz z ramieniem kopiącym
- Szybkozłącze osprzętu hydr. Easy Lock+ ® - wymiana osprzętu bez opuszczania kabiny, możliwość kopania przedsiębiernie,
- Pakiet łyżek: 300 mm uzębiona, 500 mm uzębiona, 1000 mm – łyżka skarpowa
- GWARANCJA 36 miesięcy lub 3000 MTH