

3TEK
GLOBAL

BRAVO 6280



STRZĘPIARKI MŁOTKOWE 3TEK

**NOWA DEFINICJA
ROZDRABNIANIA MOBILNEGO**



STRZĘPIARKA MOBILNA BRAVO 6280

PODSTAWOWE CECHY STRZĘPIARKI

- Konstrukcja wirnika/rotora: 4 trzpienie z 9 dyskami
- Szerokość od ściany bocznej do ściany: 2,032 mm
- Grubość ścianki strzępiarki: 38,1 mm
- Grubość okładziny ścierniej: 76,2 mm
- Zsuwnia na załadunku: 2,9 m długości
- Zintegrowany przenośnik podający: długość 5,9 m x szerokość 1,8 m
- Rolka podająca pojedyncza: o średnicy zewnętrznej 1067 mm ze zmienną prędkością 6-10 obr./min.
- Silnik CAT C32 Tier 4 certyfikowany przez fabrykę zapewniający moc 1125 KM

SPECYFIKACJA WIRNIKA/ROTORA

- Prędkość obrotu wirnika: 750 obr./min.
- Średnica zewnętrzna wahliwego młotka: 1575 mm
- Łożysko wirnika i smarowanie: łożyska 254 mm ze smarowaniem w kąpeli olejowej i czujnikiem rezystancyjnym (RTD) na każdym łożysku dla ochrony
- Średnica sworznia młotka: 98 mm

MŁOTKI

- Waga młotka: 109 kg
- Materiał: odlew manganowy
- Ilość: 8 w standardzie

INNE ODLEWY STRZĘPIARKI: RUSZT, KOWADŁA

- Kowadło: konstrukcja trzyczęściowego sworznia
- Kłapa wyrzutu: 610 mm wysokości. Zaprojektowana do gwałtownego rozładunku niestrzępialnych elem.
- Ściana tylna: grubość 127 mm, dwustronna w celu zwiększenia żywotności
- Kłapa wyrzutu i tylna ściana: kątowe otwarcie rusztu w celu poprawy wydajności rozładunku

UKŁAD ZAŁADUNKU

ZINTEGROWANY PODAJNIK:

- Długość 5,9 m x szerokość 1,8 m z pasem stalowym z przeplotem

ZSUWNIA

- Długość 2,9 m, wysokość ładowania 6 m; wymienne płyty ściernie pod rolką podającą. Ściany boczne o grubości 12,7 mm

UKŁAD ROLKI PODAJĄCEJ

- Prędkość rolki podającej: 0-10 obr./min.
- Napęd hydrauliczny: jeden silnik hydrauliczny napędzany pompą tłokową o zamkniętej pętli

ROLKA PODAJĄCA:

- Średnica bębna 914 mm, zewnętrzna średnica na zębie 1067 mm
- Konstrukcja: wykonana ze stali walcowanej o grubości 25,4 mm z zębami 76,2 mm odpornymi na ścieranie, wsparta na wytrzymałych łożyskach kołnierzych

PODWOZIE GAŚNIENICOWE

- Rozmiar: klasa 345
- Długość i szerokość: 4,9 m długości z potrójnymi ostrogami 900 mm

PRZENOŚNIK DO ROZŁADUNKU

- Pas o szerokości 1219 mm i długości 6 m

SILNIK

- Producent: Caterpillar Tier 4 Certyfikowany przez producenta
- Model: C32, pojemność skokowa 32,1 litra
- Moc silnika: 1125 KM przy 1750 obr./min.
- Konfiguracja: cylinder V-12, czterosuwowy, z podwójnym turbodoładowaniem Aftercooled
- Wlot: Dwa (2) suche filtry powietrza Donaldson z elementami bezpieczeństwa i środki do czyszczenia wstępnego
- Chłodzenie: chłodnica ze złożonym rdzeniem HD
- Zbiornik paliwa: zbiornik dzienny 870 l wraz z wyłącznikiem pływakowym oraz zmotoryzowana pompa do podłączenia do zdalnego zbiornika magazynowego
- Zużycie paliwa przy nominalnej produkcji: 114 litrów / godzinę

MOBILNA STRZEPIARKA MŁOTKOWA BRAVO 6280

WYDAJNOŚĆ	13,7 ton / godzinę wydajności wyjściowej żelaza
GĘSTOŚĆ ZŁOMU WYJŚCIOWEGO	1-1,12 t/m ³
KOSZT OPERACYJNY / TON	Mniej niż 25 USD / tonę
GWARANCJA NA MASZYNĘ 3TEK 6280	14 miesięcy / 2000 godzin
PRZEDŁUŻONA GWARANCJA NA SILNIK	CAT 5 lat / 6000 godzin ograniczona gwarancja Platinum

DANE OPERACYJNE

WAGA	141.067 kg
DŁUGOŚĆ	15,2 m od krawędzi konstrukcji do końca przenośnika do rozładunku
SZEROKOŚĆ	4,3 m
WYSOKOŚĆ	7,3 m do szczytu wzniesionej zsuwni do załadunku
WYSOKOŚĆ ZAŁADUNKU	6 m
MODEL SILNIKA CAT DIESEL / MOC	CAT C32 Tier 4 o mocy 1125 KM
ZUŻYCIE PALIWA PRZY ZNAMIONOWEJ MOCY	114 litrów / godzinę
ZUŻYCIE PŁYNU DEF/Ad Blue PRZY MOCY ZNAMIONOWEJ	11,4 l / godzinę

STRZEPIARKA MOBILNA BRAVO 6280

UKŁAD NAPĘDOWY

- Zintegrowane sprzęgło

SYSTEMY STEROWANIA

- Standardowa mobilna platforma Allen Bradley dla informacji diagnostycznych i o wydajności
- Układ sterowania ze zdalnym wyświetlaczem głównym ma wielokolorowy moduł graficzny z czytelnym wyświetlaczem
- W pełni funkcjonalny automatyczny system kontroli załadunku zaprojektowany w celu zmaksymalizowania produkcji poprzez analizę wydajności maszyny z wielu źródeł

KOMPAKTOWY ŚCIĄGACZ SWORZNIA

- W kompletacji

UKŁADY SEPARACJI

SEPARACJA MOBILNA ŻELAZA I NIEFERROMAGNETYKÓW:

- Pojedynczy stały magnes bębnowy: średnica 1200 mm x długość 1500 mm
- Stacja ręcznej selekcji: na 4 osoby
- Zestaw generatora CAT XQ 125KW
- Układ Allen Bradley współdziała ze strzepiarką BRAVO 6280 i kolejnym separatorem prądowo-wirowym ECS
- W zestawie dwa przenośniki 6,1 m do materiału żelaznego i nieżelaznego jako część konstrukcji
- Wszystko zamontowane na podwoziu gąsienicowym

MOBILNY SYSTEM SEPARACJI MATERIAŁÓW NIEŻELAZNYCH

- Konstrukcja separatora prądowo-wirowego: szerokość 1500 mm
- Magnes bębna: o długości 1500 mm
- Zestaw generatora CAT XQ 60 KVA
- Układ Allen Bradley współdziała ze strzepiarką BRAVO 6280 i wcześniejszym mobilnym separatorem materiałów żelaznych i nie ferromagnetyków
- Zaprojektowany i dopasowany do współpracy z separatorem materiałów żelaznych i nie ferromagnetyków
- Jeden przenośnik ECS dołączony jako część zespołu
- Wszystko zamontowane na podwoziu gąsienicowym

NIEDUŻE PLACE ZŁOMOWE. ROŚNIJCIE W GÓRĘ!



Dystrybucja w Polsce:

SANTRADE
CENTRUM MASZYN DO RECYKLINGU

Ul. KEN 4, 37-450 Stalowa Wola
Tel. 502650238, www.santrade.pl