

Informacje techniczne

MOBICONE MCO 110(i) PRO



Mobilna gąsienicowa kruszarka stożkowa

Zastosowanie: kamień naturalny

MOBICONE PRO

Seria

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- > Niezwykle solidna konstrukcja
- > Bardzo wysoka wydajność produkcji, niewielkie nakłady konserwacyjne
- > Koncepcja napędu wysokoprężno-elektrycznego E-DRIVE z możliwością zasilania zewnętrznego (opcja)
- > Optymalne połączenie z podłączoną z przodu kruszarką szczękową MOBICAT MC 120(i) PRO



Mobilna kruszarka stożkowa MOBICONE MCO 110(i) PRO

Mobilna kruszarka stożkowa MOBICONE MCO 110(i) PRO wyróżnia się wyjątkowo solidną konstrukcją i bardzo wysoką wydajnością. Urządzenie może pracować opcjonalnie z

zewnętrznego źródła zasilania i przekonuje niewymagającą większej konserwacji pracą.

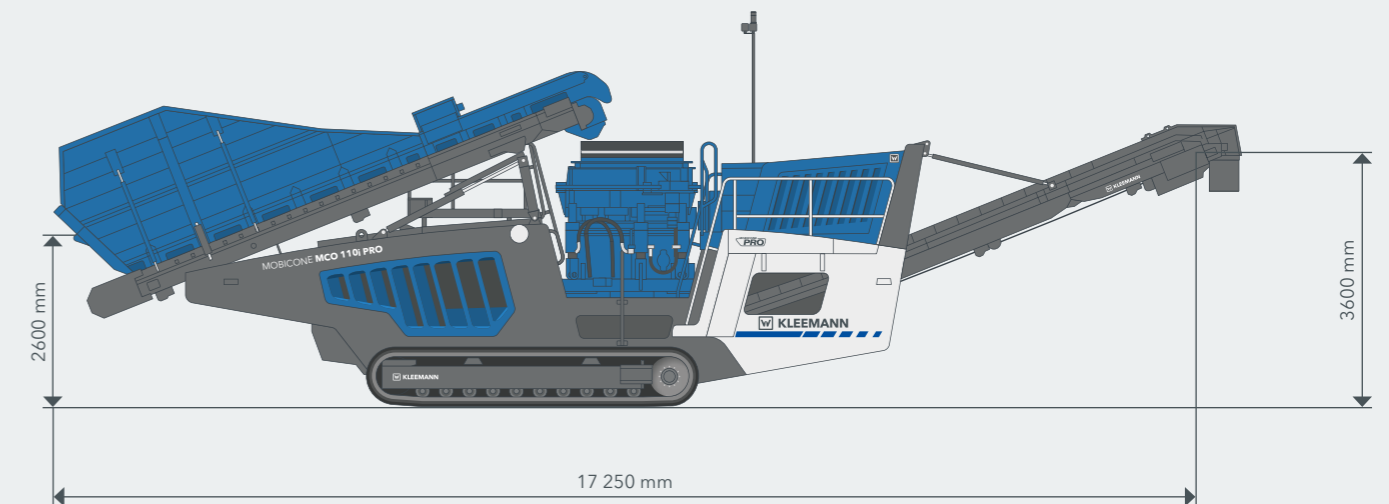
DANE TECHNICZNE MCO 110(i) PRO

Jednostka podająca		Kruszarka	
Wydajność podawania do ok. (t/h)	470	Wydajność kruszenia drugiego stopnia produktu końcowego 0/45 do ok. (t/h)	390 ¹⁾
Wielkość podawanego materiału maks. (mm)	240	Wydajność kruszenia drugiego stopnia produktu końcowego 0/56 do ok. (t/h)	420 ¹⁾
Wysokość podawania ok. (mm)	2600	Wydajność kruszenia trzeciego stopnia produktu końcowego 0/22 do ok. (t/h)	230 ¹⁾
Objętość leja (m ³)	7,5	Taśma odbiorcza kruszarki	
Otwór wlotowy szerokość x długość (mm)	1820 x 3700	Szerokość x długość (z przedłużeniem) (mm)	1000 x 9200 (10 700)
Wysokość podawania z pomocniczym przyrządem napełniającym do podawania wstecznego ok. (mm)	2900	Wysokość wyrzucania ok. (z przedłużeniem) (mm)	3600 (4400)
Objętość leja z pomocniczym przyrządem napełniającym do podawania wstecznego (m ³)	9,2	Jednostka napędowa	
Szerokość otworu wlotowego z pomocniczym przyrządem napełniającym do podawania wstecznego ok. (mm)	4250	Koncepcja napędu	wysokoprężno-elektryczny
Taśma zasilająca		Napęd za pomocą silnika wysokoprężnego Scania (kW)	368 - 410 (1800 rpm) ²⁾
szerokość x długość (mm)	1200 x 7500	Generator (kVA)	500
Prędkość	zmienna (regulowana przez CFS)	Wymiary w pozycji transportowej	
Kruszarka		Wysokość ok. (mm)	3850
Typ kruszarki stożkowej	KX 350	Długość ok. (mm)	17 730
Wielkość układu kruszącego d= (mm)	1120	Szerokość ok. (mm)	3000
Masa kruszarki ok. (kg)	16.200	Masa transportowa podstawy - maks. wyposażenie ok. (kg)	49 500 - 58 000
Rodzaj napędu kruszarki, ok. (kW)	elektryczny, 250		

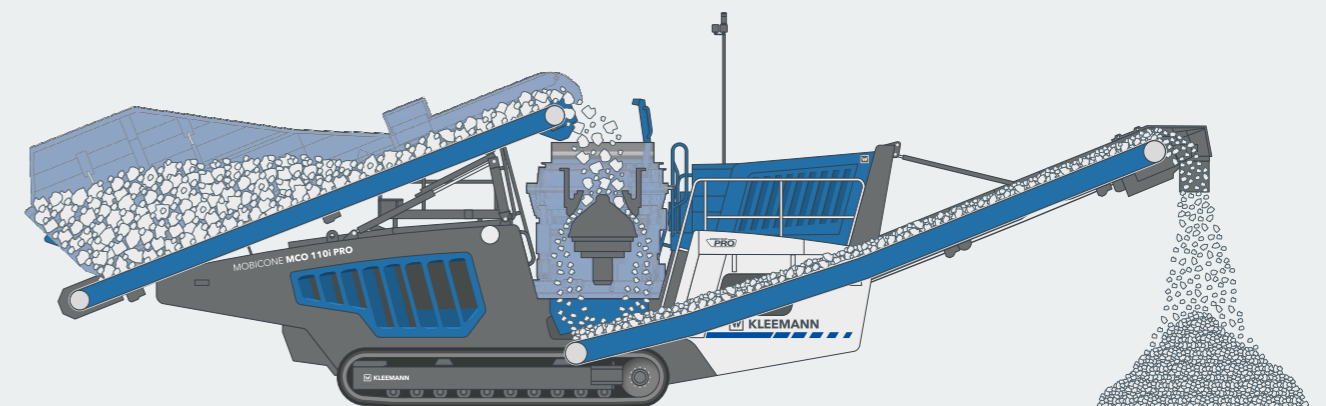
¹⁾ w zależności od rodzaju i składu podawanego materiału, wielkości podawanego materiału, jak również planowanej do osiągnięcia wielkości końcowej, z uwzględnieniem 10 - 15% nadziarna

²⁾ w zależności od odpowiedniej normy emisji spalin

POŁOŻENIE ROBOCZE



PRZEPŁYW MATERIAŁU



MOBICONE MCO 110(i) PRO posiada prosty mechanizm przesuwany jednostki podającej, który pozwala ustawić maszynę w kompaktowej pozycji transportowej i umożliwić szybką konfigurację. Mechanizm przesuwany umożliwia również łatwą regulację paraboli wrzutu materiału do kruszarki - w celu zapewnienia optymalnego załadunku. Wyposażenie w inteligentne systemy

przeciwprzeciążeniowe „Tramp Release” i „Ringbounce Detection” gwarantuje bezpieczeństwo i stabilność procesów nawet w utrudnionych warunkach.

Bezproblemową eksploatację zapewnia intuicyjna koncepcja obsługi SPECTIVE i SPECTIVE CONNECT.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- > Lej wykonany z KRS (KLEEMANN Resistant Steel), objętość leja ok. 7,5 m³
- > Taśma zasilająca z regulacją częstotliwości, automatyczna regulacja w zależności od poziomu zapełnienia kruszarki dzięki ciągłemu obciążeniu kruszarki CFS (Continuous Feed System)
- > Wykrywacz metali pod taśmą zasilającą do ochrony kruszarki stożkowej przed niekruszącymi się materiałami metalicznymi
- > System przeciwp przeciążeniowy w kruszarce do otwierania komory kruszącej w przypadku materiału niepodatnego na kruszenie
- > Inteligentne wykrywanie przeciążenia („Ringbounce Detection”) chroni kruszarkę przed uszkodzeniami, dostępne są 2 tryby
- > Wskaźnik zużycia do rejestrowania aktualnego zużycia narzędzia kruszącego
- > Automatyczne smarowanie łożyska kruszarki
- > Koncepcja sterowania SPECTIVE: interfejs użytkownika obsługiwany z poziomu menu, 12-calowy panel obsługi; system telematyczny WITOS FleetView do efektywnego zarządzania flotą i serwisem
- > Zdalna obsługa: pilot przewodowy i pilot zdalnego sterowania z funkcją wyłączenia do jednostki podającej
- > System zraszania wodą w celu redukcji zapylenia
- > Oświetlenie

OPCJE

- > SPECTIVE CONNECT do wyświetlania wszystkich ważnych informacji o maszynie bezpośrednio na smartfonie
- > Wymienne elementy leja: KRS Kleemann Resistant Steel i gumowa okładzina ścieralna
- > Przyrządy do napełniania leja do zasilania wstecznego: szerokość otworu wlotowego 4400 mm; objętość leja ca. 9,2 m³
- > Podnośnik magnetyczny do podnoszenia składników magnetycznych
- > Przedłużona taśma odbiorcza kruszarki, składana hydraulicznie
- > Waga taśmowa w taśmie odbiorczej kruszarki, możliwość odczytu za pomocą SPECTIVE
- > Osłona taśmy odbiorczej kruszarki (standardowa lub przedłużona)
- > Zgarniacz czołowy taśmy odbiorczej kruszarki
- > Zewnętrzne zasilanie do ekonomicznej eksploatacji w trybie sieciowym
- > Połączenie liniowe do łączenia się z innymi urządzeniami firmy KLEEMANN
- > System kamer do monitorowania jednostki podającej i kruszarki z poziomu podłoża, dodatkowo dostępny z rozszerzeniem radiowym
- > Doprowadzanie nadziarna, do doprowadzania produktu górnego przesiewania sortownika, z możliwością montażu z lewej lub prawej strony
- > Zasilanie 16 A/32 A, do zasilania urządzeń serwisowych
- > Pompa wody z monitorowaniem ciśnienia
- > Podwyższony wlot powietrza do silnika w celu mniejszego narażenia na pył
- > Pompa tankowana olejem napędowym: system węży z pompą, możliwość tankowania z osobnego zbiornika
- > Nakładki na gąsienice w celu ochrony podłoża
- > Oświetlenie premium zapewniające rozszerzone doświetlenie przestrzeni roboczej
- > Pakiety klimatyczne: pakiet letni lub zimowy (niezależne ogrzewanie postojowe)

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Niemcy

T: +49 7161 206-0
F: +49 7161 206-100
M: info@kleemann.info

www.kleemann.info

