Arbos 5000 GLOBAL

korbanek.pl/producent/arbos/ciagniki/5100-global

110 - 136 KM

Urzekający, nowoczesny i praktyczny wygląd, zaokrąglone i stożkowe linie zwiększające jednocześnie wytrzymałość konstrukcji oraz kompaktowe rozmiary i najwyższej klasy parametry użytkowe sprawiają, że ciągniki ARBOS wyróżniają się wzornictwem, oraz jakością wykonania.

- More
  Tylny podnośnik

  - udźwig 4400 kg

  Close
- More
  wałek w.o.m.

  - 2 warianty pracy 540 - 1000 lub 540 - 540 E

  - sprzęgło wielotarczowe

  Close

- More
  układ hydrauliczny

  wydatek pompy hydraulicznej to 110l/min.

  do 4-ech par wyjść hydraulicznych dwustronnego działania

  ŁClose
- More
  Błotniki skrętne

  Błotniki skrętne oferowane w standardzie.

  Close
- More
  obciążniki przednie 540kg w standardzie

  Przedni TUZ i WOM jako opcja

  Close
- More
  kabina o podwyższonej widoczności

  - Przestronna i prawie całkowicie przeszklona kabina gwarantuje bezpieczeństwo pracy i niezaprzeczalny komfort

  - szyba czołowa zaokrąglona przy suficie dla lepszej widoczności ładowacza czołowego

  - Klimatyzacja i ogrzewanie kabiny w standardzie

  - Ergonomiczne rozmieszczenie przyrządów

  - Dobrze wygłuszona, zamontowana na silentblokach,

  - 7" wyświetlacz cyfrowy TFT w standardzie.

  Close
- More
  skrzynia biegów

  wersja GLOBAL(30+30): 2 biegi zmieniane pod obciązeniem + rewers mechaniczny

  Close

- More
  silnik kohler 3404 tcr scr

  Silnik, który uzyskał tytuł: "Diesel Roku 2015" to silnik, który jest sprawdzony oszczędny i niezawodny jak zresztą wiele innych jednostek napędowych tego producenta znanego m.in. z silników stosowanych w ładowarkach Kramer.

  4 cylindry, 4 zawory na cylinder

  3400 ccm Tier4F

  moc maksymalna 110-136KM*

  Close

warianty jednostki napędowej

Seria 5000 GLOBAL

Model	Moc maksymalna silnika	Liczba cylindrów	Możliwe przekładnie napędowe	Udźwig tylnego podnośnika [kg]
5100	110 KM*	4	GLOBAL	4 400
5115	122 KM*	4	GLOBAL	4 400
5130	136 KM*	4	GLOBAL	4 400

*Max moc homol. wg normy ECE R120

Silnik kohler 3404 TCR SCR

Niezawodny i wydajny silnik od renomowanej marki

Diesel of the Year 2015

Firma Kohler jest renomowanym amerykańskim producentem silników istniejącym od ponad 100 lat. Misją firmy Kohler jest niezwykły szacunek dla Twojego czasu, zarobków i pracy, którą wykonujesz. Właśnie dlatego Kohler buduje silniki zdolne pracować, wtedy kiedy tylko tego chcesz. Potwierdzeniem tych słów jest otrzymanie przez silnik Kohler 3404 prestiżowego tytułu "Diesel of the Year 2015".

Do ciągników serii 5000, mogliśmy wybrać każdy silnik dostępny na rynku, jednak chcieliśmy jednostki napędowej, która jest innowacyjna, wydajna, oszczędna i w 100 % niezawodna. Znaleźliśmy ją. To Kohler 3404 TCR SCR Tier IV Final, o czterech cylindrach i optymalnej pojemności skokowej. Nie bez powodu silnik ten otrzymał tytuł "Diesel of the Year 2015"

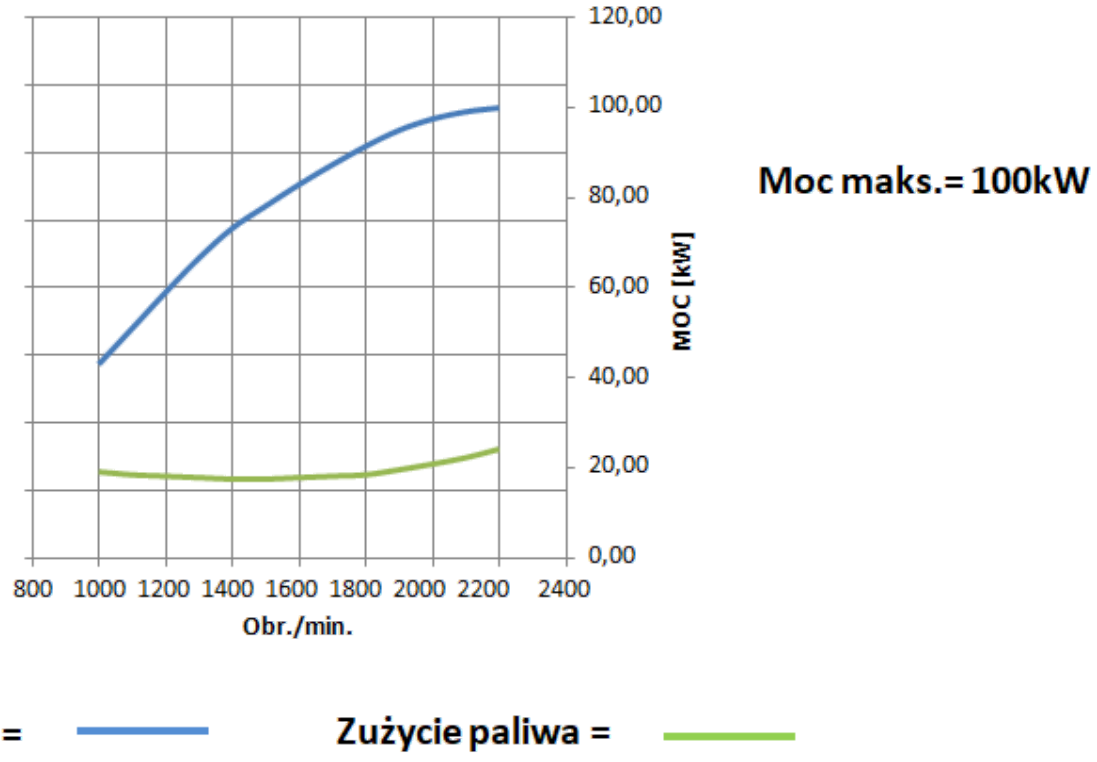
Dzisiaj ARBOS serii 5000 oferuje 3 modele w zakresie mocy od 110 do 136 KM oraz 95% momentu obrotowego dostępnego od 1300 do 1800 obr./min.

Jedną z największych zalet tego silnika jest to, że wykorzystuje on jedynie technologię SCR (ze zintegrowanym katalizatorem DOC) umieszczoną w rurze wydechowej. Rezultatem wykorzystania tej technologii jest uzyskanie zwężanej i eleganckiej maski będącej cechą charakterystyczną marki oraz znakomitego promienia skrętu.

Silnik KOHLER 3404 TCR SCR - od 110 do 136 KM

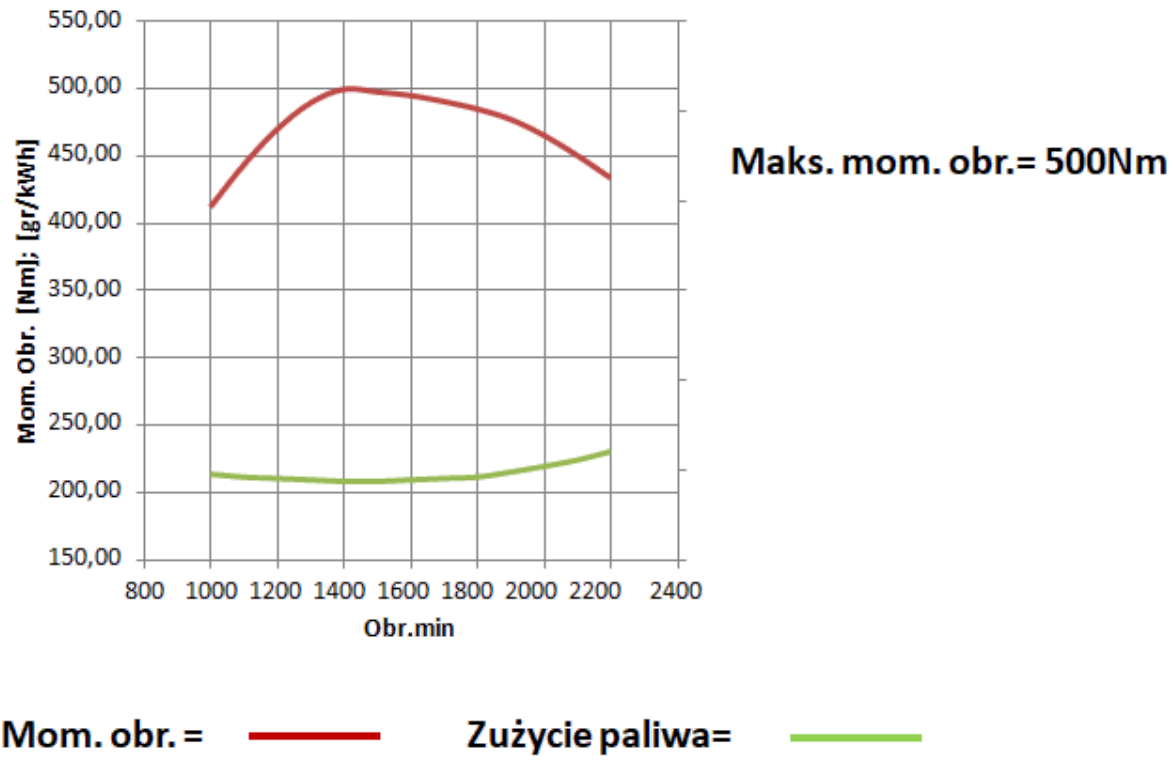
realna moc - wysoka elastyczność

Krzywe wydajności silników Kohler



Wysoka moc maksymalna

Silniki Kohler zastosowane w ciągnikach Arbos serii 5000 cechują się wysoką mocą (od 110KM do 136 KM). 95% mocy maksymalnej jest dostępne już przy 1900 obr./min. Gwarantuje to znakomite osiągi przy jednocześnie bardzo niskim zużyciu paliwa.



Szeroki zakres momentu obrotowego

Maks. moment obrotowy dostępny jest przy niezwykle niskich obrotach silnika (1400 obr./min) dzięki czemu nie ma konieczności pracowania w wyższych zakresach obrotów. Moc, styl i ekonomia to charakteryzuje ciągniki Arbos.

Zalety silników kohler

- bezobsługowy układ SCR
- niskie zużycie paliwa TYLKO 205 G/kWh
- turbodoładowanie wraz z chłodnicą intercooler
- szeroki zakres mocy i dostępności momentu obrotowego
- elektronicznie sterowany system common rail
- wydajny pakiet otwieranych chłodnic

Jednostka napędowa marki K0hler - Diesel of the Year 2015

Kabina w ciągnikach Arbos serii 5000

Włoski styl gwarantujący komfort i przestronność jaką można poczuć tylko w samochodach

- More

przeszklona kabina

Przeszklenie kabiny kwalifikuje ją zdecydowanie do klasy ciągników przystosowanych do pracy z ładowaczem czołowym oraz bardzo wieloma maszynami towarzyszącymi

Close

- More

wałek w.o.m.

- zakresy pracy: 540-1000 lub 540 E- 1000

- sprzęgło wielotarczowe mokre

Close

- More

blokada mechanizmu różnicowego

tył: 100% załączana elektro-hydraulicznie

przód: automatyczna blokada mostu (LSD) 50%

Close

- More

fotel operatora

Fotel regulowany mechanicznie lub amortyzowany pneumatycznie

Close

- More

Do 4 par wyjść hydraulicznych + rozdzielacz elektrohydrauliczny

wydatek pompy hydraulicznej to 110 l/min gdzie 70 l jest do wykorzystania przez osprzęt

Close

- More

skrzynia biegów 45+15

Wersja GLOBAL posiada przekładnię 30+30 (5 biegów x 2 biegi pod obciążeniem x 3 zakresy prędkości)

Close

- More

3 zakresy prędkości

biegi pełzające to standard ciągników Arbos 5000

Close

- More

  ### Radio + klimatyzacja

  Radio z portem usb i klimatyzacja to standardowe wyposażenie każdego ciągnika serii Arbos5000

  Close
- More

  ### 7" wyświetlacz

  Ciekłokrystaliczny wyświetlacz, w który jest wyposażony każdy ciągnik serii Arbos 5000

  Close
- More

Stylowa: komfortowa, praktyczna. Wewnątrz kabiny ciągnika Arbos serii 5000 czujesz się jak we wnętrzu auta. Zaprojektowana po to by dać Ci maksimum wygody i ergonomii. Wyjątkowa kabina stanowi idealne miejsce podczas długich godzin pracy dzięki połączeniu niespotykanej widoczności, komfortu i maksymalnego bezpieczeństwa.

Perfekcyjna szczelność, zredukowany poziom hałasu oraz idealny mikroklimat gwarantują, że wygoda pozostaje bez względu na porę roku, dnia czy warunków pogodowych. Całość dopełnia łatwy dostęp do wnętrza kabiny i wygodna, wręcz relaksująca pozycja za kierownicą. Kąt widzenia równy 360 st. dzięki dużym przeszklonym powierzchniom gwarantuje znakomitą widoczność i łatwość pracy z przednim wysięgnikiem lub podczas wykorzystania maszyn zaczepianych na tylnym TUZ.

Konstrukcja kabiny oparta jest na najnowszych dostępnych na rynku rozwiązaniach konstrukcyjnych polegających na równomiernym rozkładzie naprężeń na całą powierzchnię kabiny. Uzyskujemy dzięki temu znacznie wyższe bezpieczeństwo oraz optymalizujemy stosunek wytrzymałości do wagi kabiny. Kabina wykonana w technologii firmy Arbos jest ponad 1/3 lżejsza niż kabiny projektowane w sposób tradycyjny. Dach o wąskim profilu redukuje wysokość całkowitą maszyny dzięki czemu ciągnik może dotrzeć nawet do najniższych obór czy garaży.

Elegancja, komfort, widoczność i bezpieczeństwo: ciągniki Arbos ciężko pokonać!

co wyróżnia kabiny

W Arbosach 5000 Global

4 słupki kabiny

siedzenie dla pasażera (opcja)

zakrzywiona przednia szyba

klimatyzacja i ogrzewanie kabiny

bezpieczne i wygodne stopnie kabiny

ergonomiczne rozmieszczenie przyrządów

konstrukcja kabiny umożliwiająca zastosowanie dużych i szeroko otwieranych drzwi

wąska deska rozdzielcza - maksymalna widoczność do przodu

wysokiej klasy wyświetlacz 7-mio calowy TFT w standardzie

dane techniczne

Poszczególe warianty 5000 GLOBAL

SILNIK	**Arbos 5100**	**Arbos 5115**	**Arbos 5130**
Moc (ECE R120) KM/kW przy 2200 obr./min. silnika	110/81	122/90	136/100
Maksymalny moment obrotowy (Nm) przy 1400 obr./min. silnika	470	480	500
Silnik	Kohler Tier IV Final z układem wtryskowym Common Rail		
PRZEKŁADNIA NAPĘDOWA			
Typ	Global (GL) 30/30		
Liczba zakresów	3	3	3
Liczba biegów głównych	5	5	5
Liczba półbiegów Powershift	2	2	2
Rodzaj sprzęgła	sprzęgło suche		
Aktywacja rewersu	mechaniczne		
Biegi pełzające	std	std	std
Minimalna prędkość jazdy (km/h) z biegami pełzającymi	0,3	0,3	0,3

SILNIK	Arbos 5100	Arbos 5115	Arbos 5130
Prędkość maksymalna 40 km/h (ograniczona elektronicznie) przy obrotach silnika (obr./min.)	1840	1840	1840
TYLNY WOM			
Obsługa / Kontrola	Niezależna / Kontrola elektro-hydrauliczna za pomocą przycisku		
Standardowe prędkości obrotowe napędu W.O.M	540/1000 lub 540/540E		
Sprzęgło	Wielotarczowe typu mokrego		
UKŁAD HYDRAULICZNY			
Maksymalny wydatek oleju	40 l/min dla układu kierowniczego, hamulcowego mechanizmu różnicowego, napędu W.O.M i napędu na 4 koła oraz 70l/min do wykorzystania przez maszyny towarzyszące		
Maksymalne ciśnienie (bar)	200		
Standardowa liczba zaworów hydraulicznych	3		
Opcjonalna liczba zaworów hydraulicznych	4		
TYLNY PODNOŚNIK			
Kontrola	Mechaniczna (standard) Elektroniczna (opcja) - (wysokość/głębokość, kontrola siły uciągu, kontrola mieszana "Intermix", maksymalnej wysokości, szybkość opuszczania)		
Maksymalny udźwig podnośnika (kg)	4 400		
Ramiona dolne	Końcówki hakowe (Kat. II/III)		
PRZEDNI PODNOŚNIK			
Maksymalny udźwig podnośnika (kg)	2000		
PRZEDNI WOM			
Typ	Niezależny / Załączany elektro-hydrauliczny		
Prędkość obrotowa W.O.M. (obr./min.)	1 000		

SILNIK	Arbos 5100	Arbos 5115	Arbos 5130
HAMULCE			
Typ	Hydrauliczne / Mokre, chłodzone olejem		
MECHANIZM RÓŻNICOWY			
Typ	Przedni mechanizm różnicowy z automatyczną blokadą mostu (LSD) w 50% oraz 100% blokada tylnego mostu załączana elektrohydraulicznie		
OGUMIENIE			
Przód	440/65 R24	440/65 R28	440/65 R28
Tył	540/65 R34	600/65 R38	600/65 R38
WAGI I WYMIARY			
Waga, ze standardowym wyposażeniem oferowanym w Polce, bez paliwa, z obciążnikami przednimi (kg)	4720	5100	5100
Długość całkowita od wspornika przednich obciążników do końca ramion tylnego podnośnika ustawionych w poziomie (mm)	4249	4299	4299
Kabina standardowa "Extended view" (mm)	2644	2756	2756
Rozstaw osi (mm)	2347	2397	2397
Prześwit (mm)	454	524	524
Pojemność zbiornika paliwa (litry)	160	160	160
Pojemność zbiornika AdBlue (litry)	25	25	25

Prezentacja video

Zobacz sam jak sprawuje się seria 5000 Global

Czy naprawa ciągników Arbos serii 5000 jest kosztowna?
Nasz serwis odpowiada!

Zobacz sam! :)

Watch Video At: https://youtu.be/XZ9wpoxVNEU

Watch Video At: https://youtu.be/vxP0aJklDfA

Sprawdź jak sprawuje się ciągnik Arbos - model 5130 (136KM) w wersji Advanced w orce.

Niezależny test przeprowadził znany Youtuber kryjący się pod nickiem ROLNIK SZUKA.

Więcej filmików

AKCESORIA DO ARBOSA 5000 GLOBAL

Opcjonalne doposażenie

-

  Ładowacz czołowy (tur) HYDRAMET
  Producentów turów jest firma HYDRAMET - nasz wieloletni partner biznesowy. Dostępne są dwa modele: XTREME 1 przeznaczony do ciągników 5100 i 5115 oraz XTREME 2 dla 5130.

-

  Zaczep automatyczny
  Opcjonalny zaczep do ciągników Arbos serii 5000.

-

  Opony 600/65/R38
  Duże ogumienie do ciągników Arbos 5115 oraz 5130 global.

-

Obciążniki 220KG na stronę
3 płyty obciążenia na koła w ciągnikach Arbos 5115 i 5130 global. Łączna waga na stronę to 220kg.

-

Przedni TUZ
Przedni TUZ od cenionego niemieckiego producenta Goeppel. Sprawdzony i niezawodny osprzęt do ciągników Arbos serii 5000.

-

Przedni WOM 540/1000
Przedni WOM specjalnie zaprojektowany dla ciągników Arbos serii 5000. Obroty wałka 540 oraz 1000 na minutę.

-

  4-ta para wyjść hydraulicznych - Arbos 5115 oraz 5130
  Dodatkowa para wyjść hydraulicznych dostępna do ciągników 5115 oraz 5130 global.

-

  Wąskie koła - Arbos 5115 i 5130
  Koła tylne 460/85/R38 oraz koła przednie 340/85/R28 do Arbosów 5115 i 5130

-

  Fotel pneumatyczny
  Wygodny fotel pneumatyczny

GALERIA PRODUKTU

ARBOS 5000 GLOBAL

-
-
-

-
-
-
0.0
KPH
L

-
-
-

-
-
-

-
-

OCEŃ PRODUKT

Oceń nasz produkt korzystając z systemu gwiazdek, każda ocena jest dla nas bardzo ważna.

Dodatkowo oceny pozwalają zainteresowanym zobaczyć opinię o tym produkcie i dowiedzieć się jak faktycznie inni go postrzegają.

Najbardziej wartościowe są **opinie posiadaczy** tego sprzętu - zatem jeśli go kupiłeś i wyrobiłeś już sobie zdanie o nim - pomóż w ocenie widocznego tu produktu, **podziel się z nami twoją opinią**.

Brak ocen, bądź pierwszy.

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Masz pytanie zadaj je do specjalisty

Zadając pytanie na stronie masz gwarancje, że trafi bezpośrednio do naszego specjalisty zajmującego się daną marką lub modelem.

Nasi produkt specjaliści umieszczą Twoje pytanie na stronie, co pozwoli innym osobom i Tobie uzyskać odpowiedź na zadane pytanie.

Każde pytanie analizujemy indywidualnie i udzielimy na nie odpowiedzi. **Warto pytać,** by uzyskać odpowiedź.

ZAMÓW POKAZ W SWOIM GOSPODARSTWIE

Przetestuj maszynę osobiście

Wypełniając formularz poniżej, zgłaszasz firmie Korbanek chęć sprawdzenia maszyny w swoim gospodarstwie. Po wypełnieniu tego formularza w przeciągu paru dni zgłosi się do Ciebie nasz doradca, który ustali szczegóły prezentacji.

Naszym celem jest umożliwienie potencjalnym klientom sprawdzenia maszyny w warunkach ich gospodarstwa. Pokaz jest darmowy, prezentacja trwa do 4 godzin. Prosimy nie traktować pokazu jak darmowej usługi.

WNIOSEK PROW

Wykorzystaj dotację unijną

Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Wypełniając formularz poniżej, zgłaszasz firmie Korbanek chęć zakupu tego typu maszyny przy użyciu wsparcia finansowego pochodzącego z programu PROW.

Po wypełnieniu formularza w ciągu następnych tygodni zgłosi się do Ciebie nasz doradca, który oceni Twoje szanse na otrzymanie wsparcia, doradzi, z którego programu skorzystać oraz przeprowadzi Cię przez cały proces wnioskowania. Firma Korbanek pomaga w prawidłowym przejściu przez procedurę wniosku.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapytaj nas o więcej szczegółów

Wypełniając formularz poniżej zgłaszasz firmie Korbanek chęć uzyskania pełniejszej informacji o interesującym Cię produkcie. Masz możliwość skontaktowania się i zadania nam pytań dotyczących interesującej Cię maszyny. Po wypełnieniu formularza w przeciągu paru dni zgłosi się do Ciebie nasz doradca, który udzieli Ci odpowiedzi na Twoje pytania.

Naszym celem jest umożliwienie potencjalnym klientom uzyskania wszystkich niezbędnych informacji, by ułatwić im podjęcie decyzji i wybór nie tylko najlepszej maszyny, ale przede wszystkim najlepiej dostosowanej do indywidualnych potrzeb danego gospodarstwa.

FINANSOWANIE FABRYCZNE

Tutaj znajdziesz informacje o Finansowaniu maszyny

CZYM JEST FINANSOWANIE FABRYCZNE?

Finansowanie fabryczne to szansa na korzystny zakup maszyny, którą potrzebujesz już teraz. Dzięki współpracy z instytucjami finansowymi firma Korbanek może zaoferować korzystne pakiety kredytowe, których oprocentowanie jest znacznie niższe niż w przypadku ofert kredytów dostępnych na rynku komercyjnym.

CO ZYSKUJESZ DZIĘKI TEJ FORMIE FINANSOWANIA?

Dzięki możliwości skorzystania z korzystnej oferty kredytowej nie musisz obawiać się m.in. wzrostu kursu Euro. Maszyny które potrzebujesz są dla Ciebie dostępne już dziś. Decydując się na szybki zakup nie będąc w posiadaniu pełnej kwoty, możesz być pewien, że dzięki fabrycznemu finansowaniu koszt maszyny będzie znacznie niższy niż w przypadku tradycyjnego kredytu.