

Katalog produktowy

ŁADOWARKI KOŁOWE



JCB
INTERHANDLER



BIAŁYSTOK
+48 667 990 844

KRAKÓW
+48 601 051 708

RZESZÓW
+48 601 509 155

BRZEG
+48 607 338 483

LUBLIN
+48 691 490 589

SZCZECIN
+48 667 150 868

GDAŃSK
+48 691 122 275

ŁÓDŹ
+48 601 913 956

TORUŃ
+48 693 401 524

KATOWICE
+48 669 101 169
+48 663 669 804

OLSZTYN
+48 693 920 726

WROCŁAW
+48 691 120 858

KIELCE
+48 693 899 725

POZNAŃ
+48 723 667 967
+48 601 831 335
+48 669 101 832

WARSZAWA
+48 695 202 127
+48 695 502 183

KOSZALIN
+48 667 224 302

SPIIS TREŚCI

MAŁE ŁADOWARKI KOŁOWE

403 PLUS 0 - 0

406 0 - 0

407 0 - 0

409 0 - 0

DUŻE ŁADOWARKI KOŁOWE

411 0 - 0

417 0 - 0

427 0 - 0

437 0 - 0

MAŁE ŁADOWARKI KOŁOWE



Modele o masie od 2,6 T do 5,9 T

KOMPAKTOWE

ŁADOWARKI KOŁOWE

Kompaktowe ładowarki kołowe to maksymalne udźwigi przy minimalnych gabarytach.

403
PLUS



Masa operacyjna
2600 kg

Pojemność łyżki	0,43 m³
Moc silnika	36 kW
Pojemność silnika	1,6 L
Moment obrotowy	167 Nm
Udźwig nominalny	747 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	933 kg

406



Masa operacyjna
4800 kg

Pojemność łyżki	0,8 m³
Moc silnika	36 kW
Pojemność silnika	1,9 L
Moment obrotowy	170 Nm
Udźwig nominalny	2025 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	2531 kg

WYDAJNY UKŁAD NAPĘDOWY

Dwubiegowa przekładnia hydrostatyczna Bosch Rexroth umożliwia operatorom precyzyjne prowadzenie maszyny nawet w ciasnych przestrzeniach.

Moc silnika do:
54,5 kW

409



Masa operacyjna
5900 kg

Pojemność łyżki	1,0 m³
Moc silnika	48 kW
Pojemność silnika	2,4 L
Moment obrotowy	300 Nm
Udźwig nominalny	2142 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	2600 kg

407



Masa operacyjna
5100 kg

Pojemność łyżki	1,2 m³
Moc silnika	54,5 kW
Pojemność silnika	2,4 L
Moment obrotowy	300 Nm
Udźwig nominalny	2366 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	2907 kg

100% KOMFORTU OPERATORA

Stanowisko operatora zostało zaprojektowane pod kątem optymalnej widoczności we wszystkich kierunkach, niezakłóconej przez elementy takie jak rury wydechowe czy filtry powietrza.

Kompaktowe modele mogą pracować nawet w najciaśniejszych przestrzeniach.



Moc kompaktowości

MAŁE GABARTY MAKSYMALNE UDŹWIGI

- ✓ Standardowe ramie nadaje się idealnie do prac ogólnych i wymagających dużej siły odspajania/podnoszenia. Ramiona o zwiększonej wysokości podnoszenia służą do układania na stosie i załadunku materiałów na wysokości.

W obu przypadkach podnoszenie jest wykonywane w sposób równoległy. można wybrać ramie ładowarki pozwalające osiągnąć maksymalną produktywność



Doskonała ochrona

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

- ✓ odlewana tylna przeciwwaga chroni przed uszkodzeniami uderzeniowymi
- ✓ płyty ochronne podwozia zabezpieczają silnik przed uszkodzeniami
- ✓ ramiona maszyny pracujące w układzie podnoszenia równoległego zaprojektowano tak, aby rozkład sił na przedniej części podwozia był równomierny



Standardowe WYPOSAŻENIE

Wypożyczenie OPCJONALNE

Nazwa modelu	403 PLUS	406	407	409
Szybkozłącze hydrauliczne	✓	✓	✓	✓
Widły do palet		✓	✓	✓
Hydrostatyczny napęd 4x4	✓	✓	✓	✓
Dwa zakresy prędkości jazdy	✓	✓	✓	✓
Zew. dwukierunkowa inst. do obsługi osprzętów	✓	✓	✓	✓
Równoległe prowadzenie osprzętu	✓	✓	✓	✓
Przestrzenna, cicha kabina	✓	✓	✓	✓
Światła robocze	✓	✓	✓	✓
Zaczep tylny	✓	✓	✓	✓
	✓			

Nazwa modelu	403 PLUS	406	407	409
Blokada mechanizmu różnicowego	✓	✓	✓	✓
Biegi pełzające	✓		✓	✓
Wolny spływ	✓		✓	✓
Powiększona przeciwwaga	✓			
Stały przepływ			✓	✓
System amortyzacji ruchów ramienia ładowarkowego			✓	✓
Pneumatycznie amortyzowane siedzenie operatora			✓	✓
Ledowe światła robocze	✓	✓	✓	✓
Szeroki wachlarz osprzętów i akcesoriów do maszyn (do uzgodnienia z Doradcą Handlowym).				

KOMFORT

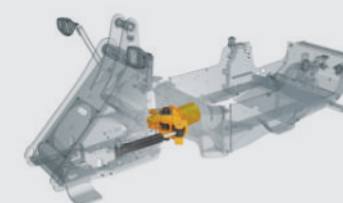
W KAŻDYCH WARUNKACH

Pełen komfort pracy w ogrzewanej kabinie bez względu na warunki pogodowe. Dodatkowe wyciszenie pozwala na pełne skupienie operatora podczas jego pracy.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Wytrzymała konstrukcja
zaprojektowana na jeszcze bardziej
kompaktowej i zwrotnej platformie.



DOBRA ZWROTNOŚĆ

Manerwuj wygodnie w nawet najbardziej ciasnych pomieszczeniach.



DUŻE ŁADOWARKI KOŁOWE



Modele o masie od 8,7T do 20T

MOCNE I WYDAJNE

ŁADOWARKI KOŁOWE

Ramiona ładowarek dla tych modeli charakteryzują się potężną siłą odspajania, gdzie maszynę można wykorzystać na żwirowniach czy kopalniach, ale również do załadunku.

411



Masa operacyjna
8700 kg

Pojemność łyżki	1,4 m³
Moc silnika	81 kW
Pojemność silnika	4,8 L
Moment obrotowy	516 Nm
Udźwig nominalny	2793 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	5451 kg

417



Masa operacyjna
9600 kg

Pojemność łyżki	1,6 m³
Moc silnika	97 kW
Pojemność silnika	4,8 L
Moment obrotowy	550 Nm
Udźwig nominalny	3021 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	6042 kg

427



Masa operacyjna
14000 kg

Pojemność łyżki	2,4 m³
Moc silnika	123 kW
Pojemność silnika	6,7 L
Moment obrotowy	746 Nm
Udźwig nominalny	4562 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	9124 kg

Moc silnika do:
210 kW

437



Masa operacyjna
15500 kg

Pojemność łyżki	2,7 m³
Moc silnika	145 kW
Pojemność silnika	6,7 L
Moment obrotowy	881 Nm
Udźwig nominalny	4702 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	9405 kg

457



Masa operacyjna
20000 kg

Pojemność łyżki	3,5 m³
Moc silnika	210 kW
Pojemność silnika	6,7 L
Moment obrotowy	1350 Nm
Udźwig nominalny	6460 kg
Obciążanie destabilizujące przy pełnym skręcie	12919 kg

OSPRZĘTY DO KAŻDEJ PRACY

Bogactwo doboru z gamy osprzętów pozwala na wydajną i produktywną pracę w każdych warunkach.



PRACUJ BEZ OGRANICZEŃ

Dzięki opcji dłuższych ramion pozwala na wygodny załadunek nawet do najwyższych naczep typu "walking floor".



Stabilna praca w każdych warunkach

ZAPROJEKTOWANE DO ZADAŃ SPECJALNYCH

- ✓ Maszyna opracowana i zbudowana tak, by spełnić wszelkie oczekiwania, związane z kołową ładowarką
- ✓ Osie ZF dają możliwość eksploatacji maszyny w każdych warunkach terenowych. Kinematyka ramion charakteryzuje się ogromną siłą zrywania i podnoszenia w całym zakresie wysokości.
- ✓ Nowoczesna konstrukcja zapewnia łatwiejszy serwis z poziomu ziemi, dzięki jednoczęściowej, automatycznie otwieranej masce.



Imponująca zwinnność

MANWRUJ BEZ OGRANICZEŃ

- ✓ większy promień skrętu zapewniający łatwiejsze manewrowanie
- ✓ doskonała widoczność
- ✓ pozycja kierowcy oraz urządzenia sterowania montowane w siedzeniu zapewniają pełną kontrolę pracy maszyny



Standardowe

WYPOSAŻENIE

Wypożażenie

OPCJONALNE

Nazwa modelu	411	417	427	437	457	Nazwa modelu	411	417	427	437	457
Opony (klasy L3)	15,5 R25	17,5 R25	20,5 R25	20,5 R25	23,5 R25	Przednia kratka na szybę	✓	✓	✓	✓	✓
Kabina Command Plus	✓	✓	✓	✓	✓	Osłona świateł przednich i tylnych	✓	✓	✓	✓	✓
Ogrzewanie i klimatyzacja	✓	✓	✓	✓	✓	Przednia kamera na dachu kabiny	✓	✓	✓	✓	✓
Blokada osi typu LSD	✓	✓				SRS (amortyzacja ramienia ładowarkowego)	✓	✓			
Blokada osi typu ADL (100% blokady przedniej osi)			✓	✓	✓	Układ centralnego smarowania	✓	✓	✓	✓	✓
Standardowa wysokość podnoszenia ramion	✓	✓	✓	✓	✓	Waga technologiczna do pomiaru załadunku	✓	✓	✓	✓	✓
Dodatkowa linia hydrauliczna (na ramieniu ładowarkowym)	✓	✓	✓	✓	✓	Dodatkowy zbiornik paliwa (+ 111L)	✓	✓			
Wentylator hydrauliczny z rewersem	✓	✓	✓	✓	✓	Elektryczny schowek (z funkcją chłodzenia)	✓	✓	✓	✓	✓
Grzałka bloku silnika	✓	✓	✓	✓	✓	Szybkozłącze hydrauliczne	✓	✓	✓	✓	✓
Zimny start (grzałka powietrza dolotowego do silnika)	✓	✓				Każdy rodzaj osprzętu (do ładowarek przegubowych)	✓	✓	✓	✓	✓
Funkcja „powrót do kopania” (auto poziomowanie łyżki)	✓	✓	✓	✓	✓	Zielony kogut	✓	✓	✓	✓	✓
Stały przepływ np. do zamiatarki	✓	✓	✓	✓	✓	Wysoki wlot powietrza (typu off road)	✓	✓			
Automatyczna skrzynia biegów	✓	✓	✓	✓	✓	Alarm cofania (typu white noise - biały szum)	✓	✓	✓	✓	✓
Sterowanie za pomocą joysticka	✓	✓	✓	✓	✓	Węglowy filtr kabinowy	✓	✓	✓	✓	✓
SRS (amortyzacja ramienia ładowarkowego)			✓	✓	✓	Fotel operatora wentylowany					✓
Dwa tryby mocy (komfortowy i dynamiczny)			✓	✓	✓	Światła robocze (360 stopni)	✓	✓	✓	✓	✓
ICCO inteligentne sprzęgło	✓	✓	✓	✓	✓	System równoległego prowadzenia osprzętu (dla wideł)	✓	✓	✓	✓	✓
Alarm cofania	✓	✓	✓	✓	✓	Dodatkowy monitor (zintegrowany z kamerą cofania)	✓	✓	✓	✓	✓
Światła robocze LED (4 z przodu, 4 z tyłu, 2 na grillu)	✓	✓	✓	✓	✓	Klimatyzacja automatyczna			✓	✓	✓
Podgrzewany, pneumatyczny fotel operatora	✓	✓	✓	✓	✓	System klimatyzacji pokryty warstwą epoksydową			✓	✓	✓
Wentylowany fotel operatora					✓	Dodatkowa linia hydrauliki na ramieniu ładowarkowym			✓	✓	✓
Ogrzewanie i klimatyzacja automatyczna	✓	✓	✓	✓	✓	Przednia osłona podwozia				✓	✓
Elektrycznie ustawiane i podgrzewane lusterka wsteczne	✓	✓	✓	✓	✓	Niebieskie lub bursztynowe stroboskopowe światła cofania			✓	✓	✓
Kamera cofania	✓	✓	✓	✓	✓	Tylna osłona grilla			✓	✓	✓
Dodatkowy monitor (zintegrowany z kamerą cofania)					✓	Tylny radar cofania			✓	✓	✓
						Pełne poręcze			✓	✓	✓
						Układ chłodzenia pokryty warstwą epoksydową			✓	✓	✓
						Dodatkowy zewnętrzny filtr wstępny (z siatką)			✓	✓	

BOGATE WYPOSAŻENIE
W STANDARDZIE

www.interhandler.pl

wyd.I / MMXXIV



INTERHANDLER SP. Z O. O.
ul. Wapienna 6, 87-100 Toruń

tel.: +48 801 06 07 08
email: office@interhandler.pl