



Minikoparki firmy Kubota

KX41-3 – najsilniejsza w swojej klasie

Piotr Gołędowski

Aries Power Equipment Sp. z o.o. jest generalnym dystrybutorem japońskiej firmy Kubota – producenta silników wysokoprężnych i minikoparek.

Minikoparka wykorzystuje się do wykonywania wąskoprzeznacznych wykopów budowlanych, robót fundamentowych, instalacyjnych i odwadniających. Z szerokiej gamy minikoparek Kubota przedstawiamy dwa modele: KX41-3 i KX36-3.

Minikoparka KX41-3 charakteryzuje się niezawodnością, dużą siłą unoszenia i głębokością kopania oraz największą siłą kopania w swojej klasie wagowej. Duża i bezpieczna kabina spełniająca certyfikaty ROPS/FOPS, w której operator posiada dużo miejsca i ergonomicznie usytuowane joysticki hydrauliczne sprawiają, że czuje się komfortowo, w myśl zasady, że miejsce pracy to miejsce dobrego samopoczucia.

Dzięki długiemu ramieniu łyżki KX41-3 ma największą głębokość wykopu w swojej klasie wagowej. W kombinacji z dużą siłą zrywania gruntu na zębach łyżki i dużą siłą unoszenia wysięgnika, Kubota KX41-3 wyznacza nowe standardy osiągnięć.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa pracy, całkowity rozstaw podwozia w KX41-3V można w ciągu kilku sekund powiększyć z 990 mm do maksymalnej szerokości 1300 mm. Zdolność ta wyraźnie zwiększa stabilność maszyny podczas pracy bocznej.

Aby zminimalizować możliwość uszkodzenia, siłownik wysięgnika został umieszczony w tylnej górnej części wysięgnika. Również węże hydrauliczne siłownika rozłożone są wyłącznie w części wewnętrznej wysięgnika.

Pompa wielotłoczkowa o zmiennej wydajności płynnie regulując strumień przepływu gwarantuje dostarczenie odpowiedniej ilości oleju hydraulicznego przy zmieniających się warunkach pracy i obciążenia maszyny. Pozwala na wykonywanie różnych skomplikowanych i ciężkich prac wykopowych. Wykorzystanie pompy wielotłoczkowej pozwala na użycie silnika o mniejszej mocy, a to z kolei ogranicza zużycia paliwa oraz wibracje i poziom hałasu pracy.

Pompy hydrauliczne o dużej mocy w połączeniu z serwowzawrami hydraulicznego sterowania wstępnego umożliwiają jednoczesny ruch wysięgnika, ramienia łyżki i łyżki, nie pogarszając parametrów mocy maszyny.

KX36-3 to minikoparka o dużej mocy, komfortowa i łatwa w obsłudze. Spełnia wszystkie wymagania stawiane nowoczesnej maszynie. Duża głębokość wykopu oraz zasięg umożliwiają wiele różnorodnych zastosowań. W celu uniknięcia uszkodzeń i zagwarantowania maksymalnego bezpieczeństwa, węże hydrauliczne siłownika łyżki zostały zamontowane wewnątrz ramienia łyżki.

Kabinę zaprojektowano kładąc nacisk na bezpieczeństwo i komfort pracy operatora. Poziom hałasu odczuwany przez operatora w czasie pracy to tylko 76 dB. W celu szybkiego i bezpiecznego wchodzenia i wychodzenia w kabinie powiększono wejście do szerokości 485 mm.

W zależności od obciążenia i warunków pracy pompa wielotłoczkowa reguluje i steruje strumieniem oleju hydraulicznego maszyny. Zastosowanie pompy wielotłoczkowej pozwala na użycie minikoparki do najcięższych prac wykopowych i równających zachowując jednocześnie łagodne sterowanie maszyny.

Trzycylindrowy silnik diesla Kubota D782 o pojemności 778 ccm gwarantuje dużą moc przy jednoczesnej oszczędnej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji i niskiej emisji hałasu podczas pracy.

Przez podniesienie dźwigni w prawej konsoli sterującej, mechanicznie blokowane są dźwignie uruchamiające napęd jezdny. To dodatkowe zabezpieczenie wyklucza możliwość



KX36-3GL

niezamierzonego uruchomienia maszyny, szczególnie podczas wchodzenia i wychodzenia z kabiny.

Węże hydrauliczne siłownika spychaka zostały wykonane z dwóch części i w razie uszkodzenia można je łatwo wymienić na miejscu.

Aries Power Equipment w swojej ofercie poza szeroką gamą minikoparek Kubota serii KX posiada również serie U, która charakteryzuje się tym, że kabina maszyny w każdej pozycji zawiera się w obrysie gaśienic.

Wybrane dane techniczne minikoparek Kubota

model	waga [kg]	moc [KM/KW]	siła kopiąca [kN]	głębokość kopania [mm]	szerokość podwozia [mm]	typ pompy	dł x szer x wys [mm]
K008-3	850	10,2/7,4	9,80	1720	700/860	zębata	2750 x 700/860 x 1420
KX36-3	1580	12/9	13,27	2230	990	łtloczkowa	3670 x 990 x 2280
KX41-3S	1550	16/11,8	15,60	2370	990	łtloczkowa	3660 x 990 x 2280
KX41-3V	1720	16/11,8	15,60	2380	990/1300	łtloczkowa	3660 x 990/1300 x 2280
KX61-3	2590	24,8/18,2	21,50	2490	1400	łtloczkowa	4270 x 1400 x 2410
KX71-3	2790	27,5/20,5	25,20	2670	1500	łtloczkowa	4520/ x 1500 x 2410
KX91-3α	3240	25,6/18,8	29,90	2900	1550	łtloczkowa	4760 x 1550 x 2440
KX101-3α	3520	26,6/19,6	31,10	3095	1550	łtloczkowa	4920 x 1550 x 2440
KX121-3α	3980	40/29,4	32,50	3205	1700	łtloczkowa	5060 x 1700 x 2490
KX161-3α	5155	40/29,4	39,90	3555	1960	łtloczkowa	5510 x 1960 x 2540
KX080-3	8195	65/47,8	65,20	4600	2200	łtloczkowa	6450 x 2200 x 2620
U10-3	990	10,2/7,4	10,40	1800	750/990	zębata	2980 x 750/990 x 1420
U15-3	1600	13/9,6	15,20	2310	990/1240	łtloczkowa	3570 x 990/1240 x 2300
U20-3α	2120	19/14	18,40	2320	1400	łtloczkowa	3850 x 1400 x 2360
U25-3α	2540	21/15,5	21,60	2810	1500	łtloczkowa	4100 x 1500 x 2400
U35-3α	3590	26,6/19,6	31,10	3150	1700	łtloczkowa	4865 x 1700 x 2440
U45-3α	4500	40/29,4	32,9	3400	1960	łtloczkowa	5340 x 1960 x 2540
U50-3α	4890	40/29,4	32,9	3650	1960	łtloczkowa	5385 x 1960 2540



KX41-3SGL

Kubota

minikoparki



K008-3



K36-3



KX41-3



U25-30L



KX71-30L



KX101-30L



KX121-30L



KX161-30L



ZESTAW PROMOCYJNY

KX41-3S koparka: 80.975,- 71.955,-

KBM250 łyżka: 1.523,- 761,50

TV6DK stopka: 6.550,- 3.275,-

OFERTA SPECJALNA

Kupując w zestawie minikoparkę KX41-3S

otrzymasz **50% rabatu**

na łyżkę podsiębierną KBM250 oraz

stopkę wibracyjną TV6DK.

Wszystkie podane ceny nie zawierają podatku VAT.
Oferta ważna do wyczerpania zapasów.



U10-3



U15-3



U20-3



KX61-30L



KX91-30L



U35-30L



U45-30L



KX080-3

Autoryzowane punkty dystrybucji i serwisu:

Aries Power Equipment Warszawa, ul. Puławska 467 tel.: (22) 894 08 90 koparki@kubota.pl

Phobos Bydgoszcz, ul. Szosa Gdańska 67 tel.: (52) 381 35 68 fax: (52) 381 35 68 phobos@ariespower.home.pl

Pilar-Tech Kraków, ul. Powstańców 4 tel.: (12) 410 18 80 fax: (55) 410 18 81 info@pilartech.pl

Techtrans Elbląg, ul. Strażnicza 1 tel.: (55) 230 43 61 fax: (55) 232 46 44 sebastian@techtrans.com.pl

Wobis Zabrze, ul. Bytomska 135 tel.: (32) 275 32 26 fax: (32) 274 63 94 wobis@wobis.pl

Generalny Dystrybutor

Aries Power Equipment

01-493 Warszawa, ul. Wrocławska 25

tel.: (22) 861 43 01

e-mail: koparki@kubota.pl

ariespower