

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miniladowarka-gasienicowa-skid-steer-24-7-km-650-kg-silnik-kubota-p-68584.html>



Miniładowarka gąsienicowa skid steer 24,7 KM, 650 kg, silnik kubota

Cena brutto	85 977,00 zł
Cena netto	69 900,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-86400
Kod producenta	YT-86400
Kod EAN	5906083130601
Producent	YATO

Opis produktu

Miniładowarka gąsienicowa Skid Steer 24,7 KM — YATO YT-86400

YATO YT-86400 to kompaktowa miniładowarka gąsienicowa klasy Skid steer z silnikiem Kubota D1105 i w pełni hydraulicznym układem napędowym. Maszyna przeznaczona do intensywnej eksploatacji wielozadaniowej w budownictwie, pracach ziemnych i usługach komunalnych — obsługuje 33 rodzaje osprzętu roboczego.

Moc silnika 18,2 kW (24,7 KM)
Nominalna ładowność 650 kg (35%)
Masa maszyny 1510 kg
Silnik Kubota D1105
Pompy hydrauliczne Bondioli & Pavesi (Włochy)
Liczba rodzajów osprzętu 33

Charakterystyka techniczna

Silnik Kubota D1105

Trzycylindrowy silnik wysokoprężny chłodzony cieczą o pojemności 1123 cm³ i mocy 18,2 kW. Kubota D1105 to jednostka szeroko stosowana w maszynach roboczych — charakteryzuje się niskim zużyciem paliwa (ok. 6,1 l/h), niezawodnością w trudnych warunkach oraz dostępnością części serwisowych. Zbiornik paliwa o pojemności 28 l zapewnia kilkugodzinną pracę bez przerwy na tankowanie.

Hydraulika włoska — Bondioli & Pavesi

Układ hydrauliczny oparty na pompach Bondioli & Pavesi (Włochy) — producenta uznanego w branży maszyn rolniczych i budowlanych. Zastosowanie podwójnych osiowych pomp tłokowych w zamkniętym obiegu dla napędu jazdy oraz podwójnej pompy zębatej dla osprzętu pozwala na niezależne sterowanie ruchem maszyny i narzędziem roboczym. Zawory sterujące Hydro EBI Control (Włochy), maksymalne ciśnienie układu 27,5 MPa.

Gąsienicowe podwozie gumowe

Gumowe gąsienice o szerokości 230 mm z 5 rolkami jezdnyimi na każdą stronę równomiernie rozkładają nacisk na podłoże. W praktyce oznacza to możliwość pracy na grząskim gruncie, błocie i nierównym terenie, gdzie ładowarki kołowe tracą trakcję lub powodują uszkodzenia nawierzchni. Zdolność pokonywania wzniesień wynosi 15°, prześwit 213 mm.

Sterowanie joystickami — Skid steer

Konstrukcja Skid steer ze sterowaniem hydraulicznym joystickami umożliwia obrót maszyny w miejscu poprzez różnicowanie prędkości gąsienic. Przekłada się to na bardzo małe zapotrzebowanie na przestrzeń manewrową — promień skrętu przodu wynosi 1750 mm. Krótkie czasy cykli roboczych (podnoszenie ramienia: 3,69 s, opuszczanie: 2,79 s, przechył łyżki: 1,62 s) zwiększają wydajność pracy.

Specyfikacja techniczna

Jednostka napędowa

Producent silnika	Kubota
Model silnika	D1105
Typ silnika	Diesel, 3-cylindrowy, chłodzony cieczą
Moc maksymalna	18,2 kW (24,7 KM)
Pojemność skokowa	1123 cm ³
Rozruch	Elektryczny
Zużycie paliwa	ok. 6,1 l/h

Pojemność zbiornika paliwa	28 l
Pojemność oleju silnikowego	4 l

Układ hydrauliczny

Sterowanie	W pełni hydrauliczne joysticki
Pompy hydrauliczne	Bondioli & Pavesi (Włochy)
Typ pomp — napęd jazdy	Podwójne osiowe pompy tłokowe w zamkniętym obiegu
Typ pomp — osprzęt	Podwójna pompa zębata
Zawory sterujące	Hydro EBI Control (Włochy)
Maksymalne ciśnienie układu	27,5 MPa
Pojemność zbiornika hydraulicznego	32 l
Przewody hydrauliczne	Letone
Siłowniki hydrauliczne	Juxing

Układ napędowy i podwozie

Napęd główny	W pełni hydrauliczny
Silniki napędowe	Impro
Transmisja	Bezpośredni napęd silnika hydraulicznego na koło zębate
Podwozie	Gąsienicowe
Typ gąsienic	Gumowe
Szerokość gąsienic	230 mm
Liczba rolek jezdnych	5 na każdą stronę
Ciśnienie robocze układu napędowego	24,9 MPa

Parametry robocze

Nominalna ładowność (35% punktu przechyłu)	650 kg
Maksymalny udźwig (50% punktu przechyłu)	928 kg
Masa maszyny (bez osprzętu)	1510 kg
Objętość łyżki	0,14 m ³
Prędkość jazdy	6 km/h
Czas podnoszenia ramienia	3,69 s
Czas opuszczania ramienia	2,79 s
Czas przechyłu łyżki	1,62 s
Zdolność pokonywania wzniesień	15°

Wymiary i geometria pracy

Wymiary całkowite (dł. × szer. × wys.)	2976 × 915 × 1466 mm
Długość bez osprzętu	2272 mm
Długość z łyżką	2976 mm
Maksymalna wysokość robocza	3026 mm
Wysokość sworznia łyżki (PIN)	2212 mm
Wysokość wysypu	1522 mm
Kąt wysypu łyżki	45°
Prześwit	213 mm
Rozstaw osi	1073 mm
Promień skrętu przodu	1750 mm

Zastosowanie

-
- Roboty budowlane i remontowe — załadunek i transport materiałów na placu budowy
 - Prace ziemne — kopanie, niwelowanie i przemieszczanie gruntu
 - Usługi komunalne — odśnieżanie, zmiatanie, utrzymanie terenów miejskich
 - Ogrodnictwo i architektura krajobrazu — przygotowanie terenu, transport materiałów
 - Gospodarstwa rolne i hodowlane — załadunek, czyszczenie obiektów inwentarskich
 - Praca na podłożach miękkich i błotnistych — tam gdzie maszyny kołowe mają ograniczoną mobilność
 - Prace w wąskich i trudno dostępnych przestrzeniach — place miejskie, wewnętrzne dziedzińce, tunele

Osprzęt roboczy — 33 rodzaje narzędzi

Miniładowarka YT-86400 współpracuje z szeroką gamą osprzętu przyłączanego do szybkozłącza hydraulicznego. W zestawie standardowym dostarczona jest łyżka standardowa o szerokości 915 mm. Pełna lista obsługiwanych narzędzi obejmuje m.in.:

- Łyżki: standardowe, zębne, lekkie, ażurowe, długie, 4 w 1
- Widły: paletowe, do trawy, 3 w 1
- Chwyty do drewna i materiałów sypkich
- Wiertnice i świdry glebowe
- Zamiatarki oraz pługi śnieżne
- Glebogryzarki, skaryfikatory i frezarki do pni
- Młot hydrauliczny
- Koparki i koparki łańcuchowe
- Betoniarka, mini walec, kosiarka, hak podnoszący

Ładowność nominalna a maksymalny udźwig — różnica praktyczna

Nominalna ładowność 650 kg (35% punktu przechyłu) to wartość zalecana do bezpiecznej, ciągłej eksploatacji — przy tym obciążeniu maszyna zachowuje pełną stabilność podczas jazdy i manewrowania. Maksymalny udźwig 928 kg (50% punktu przechyłu) oznacza granicę statyczną, po przekroczeniu której maszyna zaczyna tracić stabilność. W praktyce eksploatacyjnej należy operować w granicach ładowności nominalnej.

Kompatybilność z osprzętem innych producentów

Przed zakupem osprzętu od innych producentów należy sprawdzić typ szybkozłącza (standard ISO lub producenta), maksymalne ciśnienie robocze osprzętu (układ YT-86400 pracuje przy max. 27,5 MPa) oraz wydatek oleju wymagany przez narzędzie hydrauliczne. Parametry te decydują o faktycznej kompatybilności i bezpiecznej współpracy.