SK3000

ŁADOWARKA STAND-ON



Ditch Witch®

SK3000

Zostaw kabinę za sobą i wybierz niezrównane osiągi pełnowymiarowej ładowarki Ditch Witch® SK3000. Wnosi ona widoczność typu stand-on do klasy pełnowymiarowych ładowarek – platforma z łatwym wejściem i zejściem daje operatorowi swobodę pracy. A moc 59 KM i udźwig 1406 kg (3100 lb) zapewniają siłę potrzebną przy ciężkich pracach budowlanych.

1 Wygodne wyposażenie: 3 porty USB do aktualizacji oprogramowania i ładowania, 5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD oraz robocze światła LED do pracy w nocy i przy słabym oświetleniu.

2 SmartThrottle™ (zgłoszony do opatentowania) wraz z czujnikiem obecności operatora dopasowuje prędkość obrotową silnika do obciążenia – mniejsze zużycie paliwa i większa wydajność.

3 Turbodoładowany silnik wysokoprężny Yanmar® 44 kW (59 KM) – więcej mocy w lżejszej maszynie.

4 Udźwig 1406 kg (3100 lb) – o 50% więcej niż u najbliższego konkurenta typu stand-on.

5 Przy masie zaledwie 3447 kg (7600 lb) SK3000 jest lżejsza od porównywalnych pełnowymiarowych ładowarek.

6 SK3000 przekazuje do osprzętu do 51 KM – więcej niż jakakolwiek maszyna w tej klasie.

7 Hydrauliczne sworznie osprzętu ułatwiają jego wymianę, a osprzęt bez napędu można zmieniać bez schodzenia z maszyny – mniej przestojów.

8 Dzięki wysokości sworznia zawiasu 2,99 m (118 in) SK3000 rozładowuje pełny ładunek na standardową wywrotkę.

9 Opcjonalny automatyczny system amortyzacji jazdy zapewnia płynną jazdę oraz niezrównaną zwrotność i stabilność – nawet z ciężkim ładunkiem na nierównym terenie.

10 Platforma operatora z łatwym wejściem i zejściem oraz zintegrowanym zawieszeniem – większe bezpieczeństwo i pełna widoczność placu budowy.



OSPRZĘT SK3000

Ditch Witch® oferuje pełną gamę szybkozłącznego osprzętu współpracującego z ładowarką SK3000. Na stronie produktu w serwisie ditchwitch.com znajdziesz interaktywny dobór osprzętu – możesz też zapytać dealera Ditch Witch o dodatkowe możliwości.

SK3000 DANE TECHNICZNE ŁADOWARKI STAND-ON

WYMIARY (STANDARD)

	USA	METRYCZNE
Wysokość robocza, maks., łyżka 66 in	152.6 in	3.88 m
Wysokość sworznia zawiasu, maks.	118 in	2.99 m
Całkowita wysokość maszyny	64.6 in	1.64 m
Całkowita długość maszyny, łyżka 66 in	137.6 in	3.49 m
Całkowita długość ładowarki, bez osprzętu	106.8 in	2.71 m
Rozstaw osi/długość gąsienicy	51.5 in	1.31 m
Kąt zejścia	27.3°	
Szerokość maszyny	57.5 in	1.46 m
Prześwit, min. (środek/bok)	10.4 / 8.1 in	264.2 / 205.7 mm
Szerokość łyżki, maks.	72 in	1.83 m
Szerokość łyżki, min.	60 in	1.52 m

OSIĄGI

Prędkość jazdy		
Przód/tył	5.8 mph	9.3 km/h
Nacisk na grunt** (ISO/CD 16754)		
gąsienice 320 mm (12,5 in)	5.8 psi	0.39 bar
Masa maszyny (bez osprzętu, z płynami)	7,600 lb	3,447 kg
Obciążenie wywracające	8,863 lb	4,020 kg
Znamionowy udźwig roboczy (35% obciążenia wywracającego)	3,102 lb	1,407 kg
Udźwig roboczy (50% obciążenia wywracającego)	4,432 lb	2,010 kg

UKŁAD HYDRAULICZNY

Obwód pomocniczy, podwójna pompa zębata		
Przepływ (niski)	8.0 gpm	30,3 l/min
Przepływ (średni)	14.0 gpm	53 l/min
Przepływ (wysoki)	22 gpm	83,3 l/min
Ciśnienie	4,000 psi	275 bar
Napęd jazdy, dwie pompy hydrostatyczne		
Ciśnienie	5,366 psi	370 bar
Przepływ	22.2 gpm	84 l/min

SILNIK

	USA	METRYCZNE
Silnik wysokoprężny	Yanmar® 4TNV86CT	
Liczba cylindrów	4	
Całkowita wysokość maszyny	64.6 in	1640.8 mm
Średnica cylindra	3.39 in	86 mm
Skok tłoka	3.54 in	90 mm
Moc brutto wg producenta (SAE J1995)	58.9 hp	43.9 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	3,000 rpm	
**Maks. kąt pochylenia, przód-tył/na boki	30°	
Norma emisji spalin	EU Stage V	

POJEMNOŚCI

Pojemność zbiornika hydraulicznego	21.1 gal	79.9 L
Olej silnikowy z filtrem	6.1 qt	5.8 L
Pojemność zbiornika paliwa	21.1 gal	79.9 L

POZIOM HAŁASU

Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora	96 dBA
Moc akustyczna	106 dBA

AKUMULATOR

Pojemność rezerwowa (SAE)	110 min
Prąd rozruchu na zimno (SAE) przy -18ºC (0ºF)	800 amps
Instalacja elektryczna	12V

*Prawo jazdy kat. CDL (USA) nie jest wymagane przy odpowiednim wyposażeniu. Sprawdź obowiązujące przepisy i instrukcję obsługi. **Przekroczenie tych kątów pracy spowoduje uszkodzenie silnika. NIE oznacza to, że maszyna jest stabilna aż do maksymalnego kąta bezpiecznej pracy silnika.

Dane techniczne mają charakter ogólny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli potrzebne są dokładne wartości, urządzenie należy zważyć i zmierzyć. Ze względu na wybrane opcje dostarczone urządzenie może różnić się od przedstawionego. Podczas pracy operator powinien używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej.

©2020 The Charles Machine Works, Inc.

LFCMWPROD1080301