



# SK1050

STAND-ON SKID STEER



Ditch Witch®

# SK1050

Der Ditch Witch® SK1050 Stand-on Skid Steer eignet sich ideal für eine Vielzahl anspruchsvoller Baustellen und steigert Vielseitigkeit und Produktivität, indem er mehr Hydraulikleistung an das Anbaugerät leitet. Die langlebige, baustellentaugliche Konstruktion erleichtert dem Bediener die Wartung, sorgt so für eine bessere Rendite und übertrifft alle anderen Arbeitsmaschinen dieser Klasse. Speziell entwickelt für hart arbeitende Bediener verbessert die branchenführende, federgelagerte Bedienerplattform den Komfort für lange Schichten.

Die Nennt Tragfähigkeit von 482 kg und die branchenführende Scharnierbolzenhöhe von 2,1 m stellen ein produktiveres Laden sicher.

Die unerreichte Anbaugeräteleistung sorgt für unschlagbare Produktivität.

Der Yanmar®-Dieselmotor der Stufe V mit 37 PS (27,6 kW) bietet hervorragende Leistung für alle Funktionen.

Das erweiterte, vollfarbige LCD-Display bietet direkte Ablesbarkeit und Details für alle Motordiagnosen.

Es wurde ein manueller Gashebel hinzugefügt, der dem Fahrer die Möglichkeit gibt, die Fahrgeschwindigkeit für die jeweilige Aufgabe zu steuern, um die Effizienz auf der Baustelle zu maximieren.

Der ergonomische Fahrerstand ist serienmäßig mit einer Zweihebel-Fahrsteuerung ausgestattet, die es dem Fahrer ermöglicht, jede Raupe unabhängig zu steuern, um die Mobilität zu erhöhen. Der Kompaktlader ist optional auch mit einer Einhebel-Joystick-Steuerung erhältlich.

Die federgelagerte Plattform mit einer Größe von 2141 cm<sup>2</sup> ist direkt in die Maschine integriert und sorgt für herausragenden Komfort und Haltbarkeit.

Das Fußpedal für die Zusatzsteuerung hilft, den Hydraulikfluss zum Anbaugerät zu kontrollieren, sodass die Hände frei bleiben, um Tiefe und Fahrgeschwindigkeit zu steuern.

Das Raupensystem mit hohem Antrieb umfasst verschraubte, austauschbare Rollen für eine maximale Lebensdauer – eine einzigartige Lösung von Ditch Witch.

Der SK1050 ist standardmäßig mit 107-cm-Raupen ausgestattet.





# SK1050 ANBAUGERÄTE

Das Angebot von Ditch Witch® umfasst ein komplettes Sortiment an Schnellwechsel-Anbaugeräten, die mit dem SK1050 Stand-on Skid Steer kompatibel sind. Besuchen Sie die SK1050-Produktseite auf [ditchwitch.com](http://ditchwitch.com), um unseren interaktiven Anbaugeräte-Selektor zu nutzen, oder fragen Sie Ihren Ditch Witch-Händler nach passenden Anbaugeräteoptionen.

## SK1050 STAND-ON SKID STEER

### ABMESSUNGEN (STD)

	U.S.	METRISCH
Max. Arbeitshöhe, Standardschaufel	105 in	2,67 m
Max. Scharnierbolzenhöhe	83 in	2,10 m
Gesamthöhe der Maschine	57 in	1,45 m
Gesamtlänge der Maschine, Standardschaufel	105 in	2,67 m
Gesamtlänge des Laders, ohne Anbaugerät	86 in	2,19 m
Radstand/Raupenlänge	43 in	1,09 m
Rampenwinkel	27°	
Max. Raupenbreite	42 in	1,06 m
Min. Bodenfreiheit		
Mitte	7,4 in	188 mm
Seite	3,7 in	94 mm

### PERFORMANCE

Fahrgeschwindigkeit		
Vorwärts/Rückwärts	4,7 mph	7,6 km/h
Bodendruck (ISO/CD 16754)		
180-mm-Raupen	6,3 psi	0,43 bar
230-mm-Raupen	4,9 psi	0,34 bar
Kippleistung	3.035 lb	1.377 kg
Nenntragfähigkeit (35 % Kippleistung)	1.062 lb	482 kg
Maschinengewicht (ohne Anbaugerät, inkl. Flüssigkeiten)	3.435 lb	1.558 kg

### HYDRAULIKSYSTEM

Hilfskreislauf, Doppelzahnradpumpe		
Durchflussmenge	13,9 gpm	52,6 l/min
Druck	3.625 psi	250 bar
Zwei hydrostatische Fahrtriebe		
Durchflussmenge	15 gpm	56,8 l/min
Druck	3.625 psi	250 bar

### LEISTUNG

	U.S.	METRISCH
Motor	Yanmar® 3TNV88C	
Kraftstoff	Diesel	
Nennleistung	37 PS	27,6 kW
Emissionsstufe	EPA Stufe V	
Zylinderanzahl	3	
Hubraum	100,1 in³	1,64 l
Bohrung	3,46 in	88 mm
Hub	3,54 in	90 mm
Nennrehzahl	3.000 U/min	

### FLÜSSIGKEITSKAPAZITÄTEN

Kapazität des Kraftstofftanks	10,5 gal	40 l
Motoröl, mit Filter	5 qt	4,7 l
Kapazität des Hydraulikbehälters	9,2 gal	35 l

### GERÄUSCHPEGEL

Schalldruck am Bedienerohr	89 dB(A)
Schallleistung	103 dB(A)

### BATTERIE

SAE-Reserveleistung	110 min.
SAE-Kaltstart bei -18 °C	800 Ampere
Elektrisches System	12 V

Die Spezifikationen sind allgemein und können ohne Vorankündigung geändert werden. Falls genaue Messungen erforderlich sind, sollten die Geräte gewogen und gemessen werden. Aufgrund der gewählten Optionen stimmt die gelieferte Ausstattung unter Umständen nicht mit der abgebildeten überein.

