



# SK3000

KOMPAKTLADER



Ditch Witch®

# SK3000

Lassen Sie den Käfig hinter sich und tauschen Sie ihn gegen konkurrenzlose Leistung. Mit seiner leicht zugänglichen Bedienerplattform, die dem Bediener ein übersichtliches und sicheres Arbeiten ermöglicht, bringt der SK3000 mit seinen 59 PS und einer Hubkraft von 1406 kg brachiale Stärke auf Ihre Baustelle.

Turboaufgeladener 59 PS (44-kW) Yanmar® Dieselmotor für mehr Leistung bei einem Gerät mit geringerem Gewicht.

Das zum Patent angemeldete SmartThrottle™, kombiniert mit einem Sensor für die Anwesenheit des Bedieners, passt die Motordrehzahl an die Lastanforderung nach höherer Kraftstoffeffizienz und Produktivität an.

Ausgestattet mit Komfortmerkmalen wie 3 USB-Ports für Software-Updates und Ladefunktionen, 5-Zoll-LCD-Farbdisplay und LED-Arbeitsleuchten für eine maximale Arbeitsbereich Ausleuchtung.

1406 kg Hubkraft – 50 Prozent mehr als sein nächster Konkurrent.

Mit nur 3450 kg wiegt der SK3000 weniger als vergleichbare Kompaktlader in seiner Kategorie.

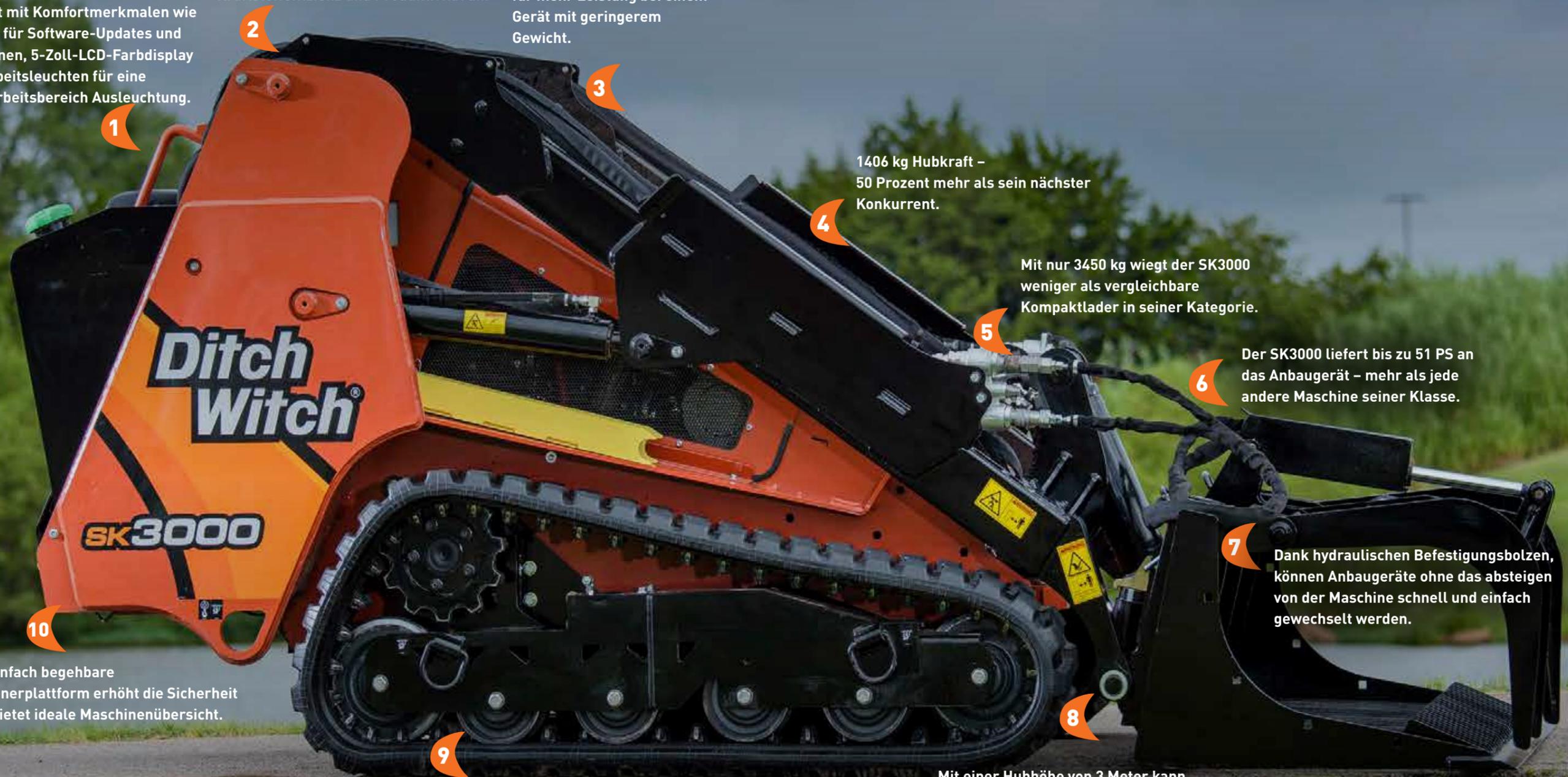
Der SK3000 liefert bis zu 51 PS an das Anbaugerät – mehr als jede andere Maschine seiner Klasse.

Dank hydraulischen Befestigungsbolzen, können Anbaugeräte ohne das absteigen von der Maschine schnell und einfach gewechselt werden.

Mit einer Hubhöhe von 3 Meter kann der SK3000 bei voller Kapazität in einen Standard-Muldenkipper kippen.

Die optionale automatische Fahrsteuerung bietet eine ruhige Fahrt mit maximaler Stabilität – selbst beim Tragen schwerer Lasten über unebenes Gelände.

Die einfach begehbare Bedienerplattform erhöht die Sicherheit und bietet ideale Maschinenübersicht.





# SK3000 ANBAUGERÄTE

Das Unternehmen Ditch Witch® bietet ein komplettes Sortiment an Schnellwechsel-Anbaugeräten, die mit dem SK3000 Kompaktlader kompatibel sind. Besuchen Sie die website auf [ditchwitch.com](http://ditchwitch.com), um unsere interaktive Anbaugeräteauswahl zu nutzen oder fragen Sie Ihren Ditch Witch-Händler nach weiteren Anbaugeräteoptionen.

## SK3000 SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN (STD)	U.S.	METRISCH
Arbeitshöhe, max., 66-in bkt.	152,6 in	3,88 m
Kippbolzenhöhe, max.	118 in	2,99 m
Gesamthöhe der Maschine	64,6 in	1,64 m
Gesamtlänge der Maschine, 66-in bkt.	137,6 in	3,49 m
Gesamtladerlänger ohne Anbaugerät	106,8 in	2,71 m
Radstand/Spurlänge	51,5 in	1,31 m
Abfahrtswinkel	27,3°	
Breite der Maschine	57,5 in	1,46 m
Bodenfreiheit, min [Mitte/Seite]	10,4/8,1 in	264,2/205,7 mm
Schaufelbreite, max.	72 in	1,83 m
Schaufelbreite, min.	60 in	1,52 m

### LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Geschwindigkeit des Fahrtrienbs		
Vorwärts/Rückwärts	5,8 mph	9,3 km/h
Bodendruck** (ISO/CD 16754)		
12,5-in (320 mm) Ketten	5,8 psi	0,39 bar
Maschinengewicht (o. Anbaugeräte, Flüssigkeiten voll)	7.600 lb	3.447 kg
Kipp-Kapazität	8.863 lb	4.020 kg
Nennbetriebskapazität (35 % der Kippkapazität)	3.102 lb	1.407 kg
Betriebskapazität (50 % der Kippkapazität)	4.432 lb	2.010 kg

### HYDRAULISCHES SYSTEM

Hilfskreislauf, Doppelzahnradpumpe		
Durchflussrate (niedrig)	8,0 gpm	30,3 L/m
Durchflussrate (mittel)	14,0 gpm	53 L/m
Durchflussrate (hoch)	22 gpm	83,3 L/m
Druck	4.000 psi	275 bar
Bodenantrieb, zwei hydrostatische Pumpen		
Druck	5.366 psi	370 bar
Durchflussrate	22,2 gpm	84 L/m

MOTOR	U.S.	METRISCH
Dieselmotor	Yanmar® 4TNV86CT	
Anzahl der Zylinder	4	
Gesamthöhe der Maschine	64,6 in	1640,8 mm
Bohrung	3,39 in	86 mm
Hub	3,54 in	90 mm
Herstellerangabe Brutto-Nennleistung (SAE J1995)	58,9 PS	43,9 kW
Motor-Nennrehzahl	3.000 U/min	
**Maximaler Neigungswinkel, nach vorne und hinten/Seite zu Seite	30°	
Einhaltung von Emissionen	EPA Stufe V	

### FLÜSSIGKEITEN

Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	21,1 gal	79,9 L
Motoröl, mit Filter	6,1 qt	5,8 L
Kraftstofftank-Kapazität	21,1 gal	79,9 L

### LÄRMBELASTUNGEN

Schalldruck am Ohr des Bedieners	96 dBA
Schallleistung	106 dBA

### BATTERIE

SAE-Reservekapazitätsbewertung	110 min
SAE-Kaltkurbel bei 0°F (-18°C)	800 Ampere
Elektrisches System	12 V

\*Bei entsprechender Ausstattung ist keine CDL erforderlich. Konsultieren Sie die geltenden Vorschriften und das Benutzerhandbuch. \*\*Ein Überschreiten dieser Neigungswinkel führt zu Motorschäden. Dies bedeutet NICHT, dass die Maschine bis zum maximalen Winkel des sicheren Motorbetriebs stabil ist.

Die Spezifikationen sind allgemein und können ohne Vorankündigung geändert werden. Wenn genaue Messungen erforderlich sind, sollte die Ausrüstung gewogen und gemessen werden. Aufgrund ausgewählter Optionen kann es sein, dass die gelieferte Ausrüstung nicht unbedingt mit den Vorgaben übereinstimmt. Der Bediener sollte am kontrollierten Standort, während dem Einsatz, ein geeignetes PSA verwenden.

