

**BORN TO
BE WALD**



Der **suffel** SmartSkidder

DER NEUE STAR IM WALD.

Seine Bühne sind die Wälder, sein Können ist der Hit, sein Motto heißt Born to be Wald: der neue Suffel SmartSkidder. Eine kompakte, mobile und starke Forstmaschine, die Sie beim Fällen, Rücken, Wässern und Transportieren effektiv unterstützt.

Mit ausreichend Seilreserven, einer starken Seilwinde, Fernbedienung und vielen weiteren smarten Funktionen ist der neue SmartSkidder eine Klasse für sich. Wir haben alle Details dieser innovativen und zukunftsweisenden Maschine auf den nächsten Seiten für Sie zusammengefasst.

SUFFEL. VOLLER BEWEGUNGSDRANG.

Wir sind Suffel: leidenschaftliche Intralogistik-Spezialisten und einer der führenden Linde Vertragshändler in Europa. Mit viel Engagement und Know-how haben wir unsere Leistungspalette deutlich über die Gabelzinken hinaus erweitert.

Als Experten für Fördertechnik, Intralogistik und Hydraulik sind wir mit den Bedürfnissen der unterschiedlichen Branchen bestens vertraut. Unsere Erfahrung im Bereich Forsttechnik bündeln wir in unserer neuesten Entwicklung: dem Suffel SmartSkidder. Er schließt mit schlaun Ideen die Lücken im Bereich der leichten Forstmaschinen.

smartskidder.suffel.com



Mehr erfahren über den
neuen Star im Wald:
[@suffel.smartskidder](https://www.instagram.com/suffel.smartskidder)

suffel



KLEINER SKIDDER. GROSSES REPERTOIRE.

Wendig und durch seine kompakten Maße leicht zu transportieren, kommt der SmartSkidder in jede Ecke. Ob Einzelbaumbewirtschaftung, Beseitigung von Käfernestern, Hanglagen, Naturschutzgebiete oder kommunale Forstarbeiten: Der SmartSkidder ist mit vielen durchdachten Funktionen das perfekte Arbeitsgerät für alle Forstarbeiter. Das sind seine Paradedisziplinen:

MORE THAN A FÄLLING

Bei Fällarbeiten hat der SmartSkidder seinen großen Auftritt. Eine Seilwinde mit 4 t Zugkraft ist eine unverzichtbare Hilfe beim motormanuellen Fällen. Zur Erhöhung der Standfestigkeit kann am Rahmen eine Umlenkrolle positioniert und das Fahrzeug vorne zusätzlich befestigt werden. Mit dem hydraulischen Rampenschild können Bäume bequem gepoltet werden.



► Die Seilwindenzugkraft von 4 t macht den SmartSkidder zu einem kleinen Kraftpaket. Auch beim Poltern ist er eine wertvolle Unterstützung.



► Auch beim Rücken hat der SmartSkidder eine hohe Trag- und Zugkraft.



RÜCK 'N' ROLL

Standing Ovation an der Rückegasse: Die mit 1,4 t belastbare Transportrutsche des neuen SmartSkidders ermöglicht das problemlose Rücken von Langholz zum Polterplatz.

Durch die smarte Anordnung der Fahrzeugkomponenten und die Fahrzeuggeometrie ist sogar das Rücken schwerer Bäume über den Fahntrieb möglich.

Beim Vorrücken an die Rückegasse stehen durch die 40 kN Seilwinde genügend Kraft sowie mit 70 m Windenseil ausreichend Seil zur Verfügung. Der patentierte Seil-auswerfer macht das Seilschleppen für den Forstarbeiter zu einer leichten Übung.



NOTHING ELSE WÄSSERS

Der SmartSkidder schont Ihre Kräfte und die Umwelt. Mit ihm kann man 1.000 l Wasser zu den Bäumen bringen und braucht weder Feuerwehr noch Wasser-schläuche. Das Einzige, was man braucht ist einen SmartSkidder und seine Fernbedienung. Es ist unfassbar, was der SmartSkidder alles fasst.



► Steile Hanglagen meistert der Suffel SmartSkidder mühelos. Auch der Transport eines 1.000 l Wassertanks stellt für ihn kein Problem dar.



► Der SmartSkidder ist auch im schweren Gelände ein unentbehrlicher Helfer bei der Waldarbeit und bringt Arbeitsutensilien problemlos in den Bestand.

I WAS MADE FOR BRINGIN' YOU

Zu den herausragenden Eigenschaften des SmartSkidders gehören sein geringes Gesamtgewicht, Mobilität und Wendigkeit. Bequem und einfach kommt der SmartSkidder auch zu schwer zugänglichen Stellen im Wald.

Hier kann er seine Stärken beim Transport von Zäunen, Pfosten, Zugankern, Kurzholz und Wassercontainern voll ausspielen.



JETZT PRODUKTVORFÜHRUNG VEREINBAREN!
TEL. 06021 861-588



ON THE ROAD AGAIN

Durch seine kompakten Abmessungen kann der SmartSkidder ganz einfach mit Pkw und Anhänger transportiert werden. Er lohnt sich daher schon bei kleinen Schadholznestern. Durch sein einfaches und unkompliziertes Handling können z. B. einzelne von Käfern befallene Bäume gefällt werden, bevor der ganze Wald betroffen ist.



► Aufladen und abfahren:
Ein herkömmlicher Anhänger bringt den SmartSkidder schnell und unkompliziert an Ort und Stelle.

RETURN TO SENDER

Ein besonders smartes Feature ist die Funkfernsteuerung. Sie erlaubt es, alle Funktionen des SmartSkidders aus einer Entfernung von bis zu 100 m zu steuern. Das ist bequem, einfach und vor allem: sicher. Wann funkt es bei Ihnen?



EASY RIDER

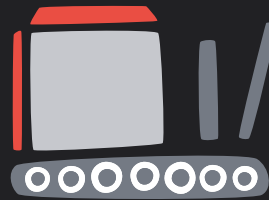
Der neue SmartSkidder ist ein Rough Terrain Vehicle, das durch sein geringes Gewicht den Waldboden schont. Durch seine hohe Traktion nimmt er es ganz easy mit jedem noch so steilen Waldstück auf und meistert vor allen Dingen die letzten Meter. Der SmartSkidder vereint viel Kraft auf engstem Raum.

TEMPORARY ONE

Mit dem **MietService** von Suffel bekommen Sie auch individuell und bedarfsgerecht Zugriff auf die kompakte, mobile und starke Forstmaschine.



WISH YOU WORK HERE!



Der SmartSkidder beweist im ganzjährigen Einsatz sein Ausnahmetalent. Beim Baumfällen zeigt er mit einer 40 kN starken Seilwinde Stärke und beim Rücken zählt sich seine 70 m Seillänge aus. Beim Transportieren von schwerem Material ist er erstaunlich belastbar und selbst das Wässern größerer Waldbereiche ist mit ihm kein Problem. Er ist klein, wendig, kompakt und mobil und somit viel mehr als nur eine Forstmaschine: der Suffel SmartSkidder.



WELCOME TO THE ZAHLENJUNGLE

2M² Ladefläche

100M Reichweite
Funkfernbedienung

4T Zugkraft

0,2 KG/CM² Flächenpressung

70M Seillänge

100% Steigfähigkeit

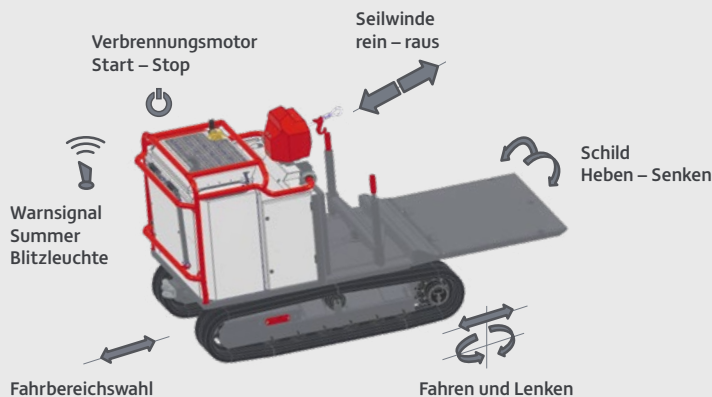
Großzügige, frei zugängliche Werkzeugablage
 hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse
 2 × Rungenstäbe
 2 m² Arbeitsplattform
 Anhängerkupplung hinten
 2 × Zusatzrungenstäbe
 Stütze einstellbar (Oberlenker)
 Drehbarer, arretierbarer, abnehmbarer Rungenbock
 Warm- und Heißfach
 Kettensägen- und Fällwenderkonsole
 Anhängerkupplung vorne
 Staufach für Laptop, Fernbedienung, eingebaute 12 V- und USB-Steckdosen und Fernbedienungs-ladegerät
 Haken für Frontbefestigung
 2 × Kranösen
 Einhängepunkt für Umlenkrolle
 4 × Verzurrösen

FEATURES

Der neue Suffel SmartSkidder ist eine gut durchdachte Forstraupe, die mit vielen Ausstattungsmerkmalen wie einer großzügigen Arbeitsfläche, Anhängerkupplungen, praktischen Staufächern und weiteren sinnvollen Detaillösungen seine Fans begeistert.

STEUERBEFEHLE

Auch die zahlreichen Bewegungsfunktionen des SmartSkidders können sich sehen lassen. Zu ihnen zählen unter anderem: Ein- und Ausschalten des Motors, Fahren und Lenken, Einziehen der Winde genauso wie der starke Seilausstoß mit Seileinlaufbremse, Heben und Senken des Schildes sowie eine Hupe.



TECHNISCHE DATEN

Bedienung: funkferngesteuert
 Antrieb/Abgasstufe: Diesel/Euromot 5 - Stage 5
 Gesamtlänge*/Gesamtlänge**: 2.080/2.860 mm
 Gesamtbreite: 1.200 mm
 Gesamthöhe: 1.610 mm
 Gesamtgewicht: 1.650 kg
 Bodenfreiheit: 330 mm
 Gummikettenaufstandslänge: 1.600 mm
 Gummikettenbreite: 250 mm
 Spurweite: 950 mm
 Bodenpressung: 0,2 kg/cm²
 Fahrgeschwindigkeit 1./2. Gang: 2,2/4,5 km/h
 Seilwindenzugkraft o. Lage/u. Lage: 32/40 kN
 Seillänge: 70 m
 Seilwindenbremse: hydrostatisch/Lamellenbremse nass
 Funksystemreichweite Wald/Freigelände: 100 m
 Steuerungsart des Fährantriebs: 2-Gang lastschaltbar/stufenlos
 Steuerungsart der Seilwinde rein/raus: stufenlos
 Max. Zuladung bei Transportfahrt: 1.400 kg
 Schildhubkraft horizontal an äußerster Kante: 800 kg
 Anhängelast vorn/hinten: 1.000/2.000 kg

Stützlast vorn/hinten: 100/200 kg
 Kupplungshöhe vorn/hinten: 480/600 mm
 Leistung: 18,5 kW
 Nenndrehzahl: 2.100 U/min
 Hubraum: 1.261 ccm
 Tankvolumen Diesel: 20 l
 Elektrische Anlage: 12 V
 Batterie: 74 Ah
 Hydrauliköl: biologisch abbaubar
 Hydraulikpumpen: 2 Verstell- und 1 Konstantpumpe
 Lüfterantrieb: elektronisch geregelt
 Optionale Ausstattung: Forstkette für mehr Traktion

Zu erfüllende Vorschriften
 EG-Konformität: MRL 2006/42/EG
 Verbrennungsmotor: EU 2016/1628 Stage V (Euromot 5)
 Forstseilwinden-Jahresprüfung: DGUV-Prüfung
 Norm für Funkfernsteuerungen: DIN EN 17067 2019-03
 Norm für Forstwinden: ISO 19472
 Norm für Forstmaschinen: DIN EN 11850-2016-06

* Schild vertikal, ** Schild horizontal



► Glänzt durch seine kompakten Maße.



► Durchdachte Konstruktion: Staufächer für Arbeitsgeräte und viele weitere Features erleichtern das Arbeiten.