

FM4060

Zu nass, zu eng, zu steil, nicht tragfähige Hangwege – wo andere Maschinen längst aufgeben müssen, kann der Raupenforwarder FM4060 Erstaunliches leisten – und dies bodenschonend und wirtschaftlich, sowohl bei normalen Einsätzen, wie auch in schwierigem Gelände.

GUTE GRÜNDE, DIE FÜR EINEN FM4060 SPRECHEN



FORSTEINSATZ



LANDSCHAFTSPFLEGE



TRANSPORTE



Massiver Fahrzeugrahmen, hohe Qualität

Der hochfeste Feinkornstahl verleiht verlässliche Stabilität und die benötigte Langlebigkeit. Optimal Konstruktion und verbaute Qualitätsprodukte stellen eine starke Grundlage für den FM4060.



Vitalere Wälder dank FM4060

Dank seiner geringen Breite unter 2m kann sich der FM4060 meist im natürlichen Bestand bewegen und braucht keine breiten Gassen. So bleibt der Wald deutlich vitaler und Schäden am Wurzelwerk gering.



Intelligenter Fahrtrieb

Hydrostatisch auf allen vier Raupen angetrieben, sorgt der intelligent ausgelegte Antrieb für viel Zugkraft, optimales Fahrverhalten und Geländetauglichkeit. Das System gewährleistet er eine kontrollierte Kraftverteilung auf alle vier Raupen. So wird ein Durchrutschen der Raupen vermindert und die Bodenoberfläche nicht aufgerissen.



Flexible Fahrwerk

Ein Trippel-Bogie-System am Hinterwagen und ein Doppel-Bogie-System am Vorderwagen erlauben grosse Geländetauglichkeit und eine bestmögliche Geländeanpassung des Raupenfahrwerks.



Wenig Gewicht und viel Leistung

Dank Optimalem Verhältnisses zwischen Gewicht und Leistung erweitert sich die Einsatzzeit der Maschine um ein Vielfaches gegenüber schweren Maschine. Das heisst mehr unternehmerische Freiheiten dank besserer Wetterunabhängigkeit und grösserem Einsatz- Zeitfenster.



Starker Kran und eine schnelle Hydraulik

Ein leistungsfähiger Kran 4.5mt Cranab Kran, angetrieben von einer Axialkolben-Verstell- pumpe, sorgt für ein zügiges Arbeiten bei optimaler Energieeffizienz. Die Kräfte des Krans werden über Stützfüsse auf den Boden weitergegeben und schonen den Fahrzeugrahmen.



Eine Maschine voller Pluspunkte!

- Perfektes Gewicht- Leistungsverhältnis mit dem FM4060 für maximaler Bodenschonung
- Breites Einsatzspektrum als Trägerfahrzeug
- Längere Einsatzdauer auch bei ungünstiger Witterung
- Maximale Traktion dank vier angetriebenen Raupenlaufwerken, keine Bänder notwendig
- Wenig Weginvestitionen dank geringer Breite und Gewicht
- Weniger Standzeit dank Hoher Produktequalität und Service
- Keine Bauliche Wiederinstandstellung nötig nach erledigter Arbeit

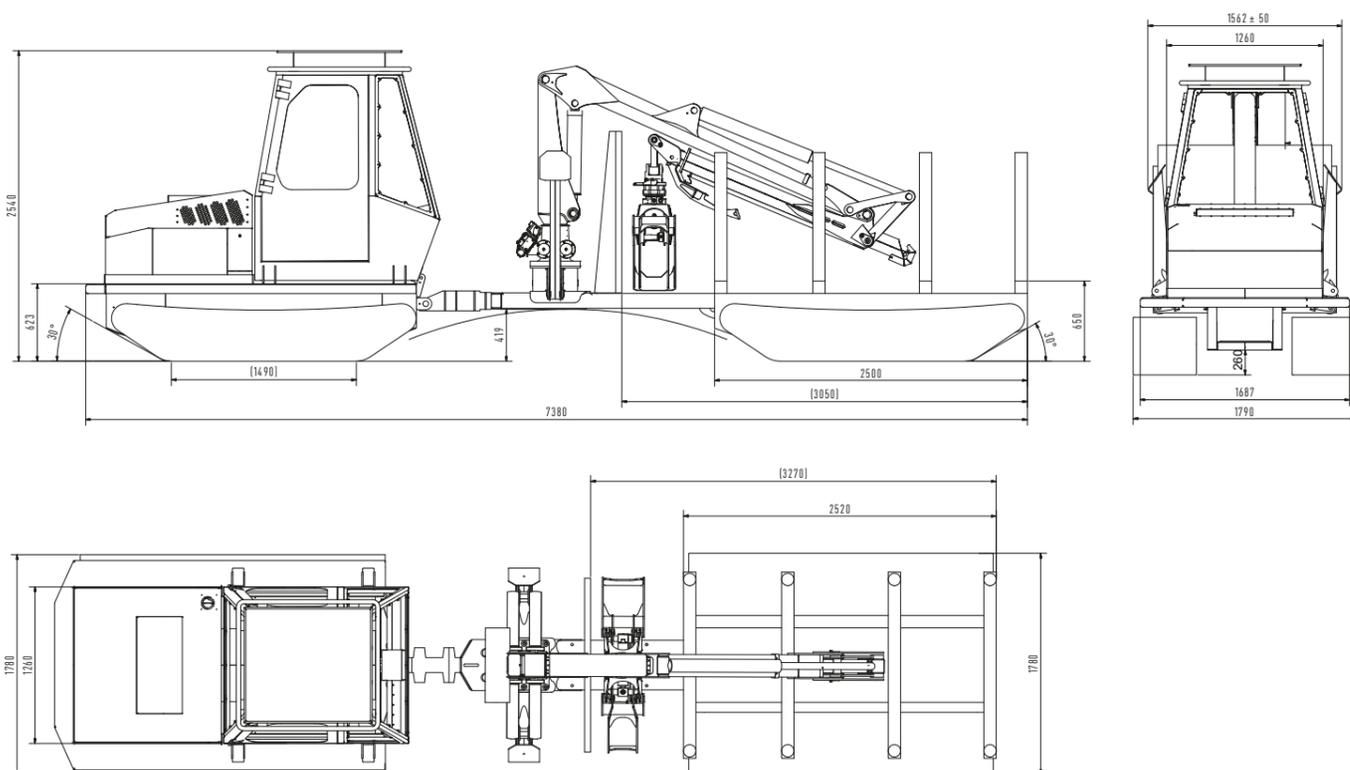
TECHNISCHE DATEN FM4060

Motor	VM Turbo-Diesel, Common Rail
Leistung	55kW/75PS bei 2600rpm
Drehmoment	310Nm bei 1100rpm
Kühlsystem	Flüssigkeitsgekühlt
Homologation	Stufe 5 nach 2016/1628
Höchstgeschwindigkeit	12 Km/h
Fahrtrieb	Hydrostatisch, 3 Fahrstufen
Kran	Cranab FC45, 4.5mt
Arbeitspumpe	Danfoss-LS Pumpe, 100 l/min bei 1700rpm
Raupenbreite	500mm
Auflagenlänge je Raupe	1490mm
Bodendruck	0.25- 0.35kg/cm ²
Gesamtgewicht	10500 kg
Breite Vorderwagen	1780mm
Breite Hinterwagen	1780mm
Höhe	2540mm
Länge Total	7.38 - 7.58m
Bodenfreiheit	260mm
Zuladung	4500kg oder 4.5 Festmeter Holz



SWISS TRACKED FORWARDER GMBH
 Forsttechnik & Forstarbeiten
 Schützenstrasse 9
 CH-9100 Herisau

www.stf-gmbh.ch
info@stf-gmbh.ch
 +41 77 410 08 81



FM4060

**KOMPAKT, WENDIG,
 ROBUST**

Der Raupenforwarder für den professionellen Forsteinsatz. Ohne Kompromisse, bodenschonend und überzeugend auch in schwierigem Gelände.