

waldrapp 6000

Motor

Leistung
Abgasnorm

Kubota 4-Zylinder, 1.5 l Hubraum, Benzinmotor
37 KW/50 PS bei 3000 U/min
Euro 5

Maschine

Steuerung
Gewicht
Masse L / B / H
Tankinhalt Benzin

Bedienterminal an Maschine, Funksteuerung HBC Patrol L
900 kg vollgetankt, ohne Seil
2030 / 1100 / 830 mm - mit Hilfswinde: 2420 / 1100 / 1130 mm
ca. 22 Liter

Maximale Neigungen

seitlich 35° - nach vorne 65° - nach hinten 90°

Winde

Antrieb
Freilaufkupplung
Bremsen

Hydraulisch mit Axialkolbenpumpe und Radialkolbenmotor
Mehrscheiben-Federspeicherkupplung
Federspeicher-Bandbremse

Trommel

Kerndurchmesser
Aussendurchmesser
Trommelbreite

190 mm
450 mm
240 mm

Seilfassung, max.

Gewichtsangaben für
verdichtetes Seil

∅ 8 mm	400 m	37 kg / 100 m
∅ 9 mm	320 m	45 kg / 100 m
∅ 10 mm	260 m	55 kg / 100 m
∅ 11 mm	210 m	65 kg / 100 m

Mittlere Seilgeschwindigkeit

Schnellgang

von 0 bis 1.3 m/s stufenlos
von 0 bis 2,6 m/s stufenlos
Angaben bei 3000 U/min am Benzinmotor

Zugkraft

Im Schnellgang
Begrenzung

auf Trommelkern max. 6000 kg
max. 3000 kg
elektronische Zugkraftbegrenzung stufenlos

Mooring System

**konstante Zugkraft beim Auf- und Abwickeln
stufenlos einstellbar**

Hilfswinde

Antrieb

hydraulische Heckwinde mit Seileinlauf oben und unten
eigene Ölversorgung durch separate Pumpe
automatische Bremse, mechanischer Freilauf
über Funksteuerung der Grundmaschine
50 m – Ø 7 mm Kunststoffseil Dyneema Light
max. 3400 kg
max. 16 m/min
ca. 110 kg

Bedienung

Seilfassung

Zugkraft

Seilgeschwindigkeit

Gewicht