

ATLAS KOMPACT

Excavatoare AC 25UF

Greutate operatională	2.65 t
Puterea motorului	14.6 kW / 2400 rpm
Marcă motor	YANMAR
Capacitate cupa standard	0.08 m ³
Adâncime max. săpare	2.84 m



Parametru

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Marca	Yanmar
Model	3TNV80F - SPSU
Tip	3-cylinder water cooled
Capacitate cilindrică	1267 cm ³
Putere	14.6 kW / 2400 rpm

SISTEMUL ELECTRIC

Tensiune nominală	12 V
Baterii	63 Ah
Alternator	12 V - 40 A
Electromotor	12 V - 1.7 kW

CONDUCE

Viteză maximă deplasare (2a/1)	4.1/2.3 km/h
Panta maximă	30°
Forță de tracțiune	30.7 kN

ȘASIU

Lățime șasiu	1500 mm
Latime șenila	300 mm
Distanță între centrele roților	1560 mm
Lungime șenila	1990 mm
Înălțime șenila	475 mm

LAMA BULDOZER

Mișcare independentă	
Lățime x Înălțime	1500x325 mm
Înălțime max. de ridicare	330 mm
Adâncime max. de coborare	320 mm

DIMENSIUNI

Înălțime sub contragreutate	525 mm
Raza rotire spate	765 mm
Lungime de transport	4140 mm
Lățime de transport	1500 mm
Înălțimea de transport	2455 mm

PERFORMANTE DE LUCRU

Înălțime max. de lucru	4355 mm
Înălțimea max. de încărcare	3010 mm
Adâncime max. de săpare	2840 mm
Adâncime max. săpare langa perete	2580 mm
Distanță max. de săpare	4775 mm
Distanță max de sapare la nivel sol	3085 mm
Forța rupere cupa	24 kN
Forța rupere brat	14 kN
Presiunea la sol	24.5 kPa
Viteza de rotire	8.8 rpm

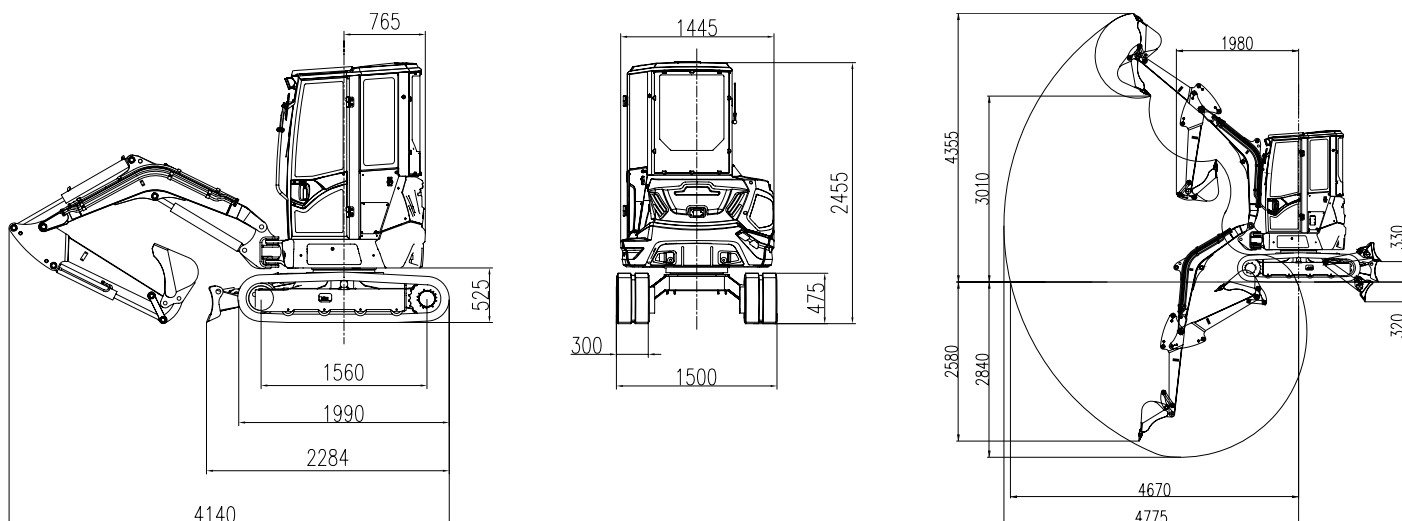
CAPACITATI

Rezervor combustibil	26 L
Rezervor ulei hidraulic	24 L

SISTEM HIDRAULIC

Pompe principale

Tip	2 pompe variabil, 1 pompa cu roți dintate
Debit	2x28.8 + 191.2 + 6.5
Presiune de lucru	2x21.5+18 MPa



Sarcini de ridicare

A (m)	MAX		3.5 m		3.0 m		2.5 m		2.0 m	
B (m)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)
3.0	469.00*	404.30	—	—	469.00*	404.30	—	—	—	—
2.5	497.70*	350.70	—	—	512.10*	424.90	—	—	—	—
2.0	536.00*	313.50	550.40*	445.60	536.00*	424.90	670.00*	515.70	—	—
1.5	540.80*	288.80	564.70*	440.10	612.60*	420.80	813.60*	528.10	—	—
1.0	555.10*	280.50	583.90*	429.10	703.50*	396.10	875.80*	503.30	—	—
0.5	574.30*	276.40	617.40*	407.10	703.50*	371.30	961.90*	470.30	—	—
0.0	612.60*	276.40	650.90*	396.10	813.60*	358.90	947.60*	449.70	1292.20*	598.20
-0.5	650.90*	309.40	—	—	756.10*	367.20	861.40*	474.40	1196.40*	577.60
-1.0	679.60*	363.10	—	—	679.60*	375.40	823.10*	466.20	1005.00*	573.50

Notite:

- 1) Valorile cu * sunt limitate de capacitatea hidraulică și bazate pe standardul ISO 10567. Sarcinile nominale nu depășesc 87% din capacitatea hidraulică.
- 2) Valorile fără * sunt limitate de sarcina de rasturnare și pe baza ISO 10567. sarcinile nominale nu depășesc 75% din sarcina de răsturnare

