

ATLAS КОМПАКТ

Минибагер АС 18UF

Собствено тегло
Мощност на двигателя
Марка на двигателя
Стандартно съдържание
Максимална дълбочина на изкопа

1.88 t (гумена верига)
13.4 kW / 2200 rpm
YANMAR
0.04 m³
2.20 m



Технически данни

ДВИГАТЕЛ

Производител	Yanmar
Тип	3TNV80F - SSSU
Работен процес	3 цилиндъра, водно охлаждане, индиректно впръскване
Литраж	1267 cm ³
Мощност / Обороти	13.4 kW / 2200 rpm

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СИСТЕМА

Работно напрежение	12 V
Акумулатор	63 Ah
Алтернатор	12 V - 40 A
Стартер	12 V - 1.4 kW

ТРАНСМИСИЯ

Скорост (макс./мин.)	3.5/2.0 km/h
Стабилност	30°
Макс. теглителна сила	16.7 kN

ШАСИ

Ширина на шасито	990/1320 mm
Ширина на гъсенична верига	230 mm
Ширина между осите	1210 mm
Обща дължина на гъсенична верига	1538 mm
Височина на гъсенична верига	352 mm

БУЛДОЗЕРНО ОСТРИЕ

Независим от шофирането, леко управляван с джойстик	
Булдозерно острие дължина x ширина	1320x267 mm
Макс. височина на повдигане на булдозерното острие	216 mm
Макс. дълбочина на изкоп на булдозерното острие	270 mm



www.atlas-kompakt.com

ПАРАМЕТРИ

Свободна площ на платформата	436 mm
Радиус на завъртане на купето	680 mm
Обща дължина	3582 mm
Обща ширина	980 mm
Обща височина	2415 mm

РАБОТНА ОБЛАСТ

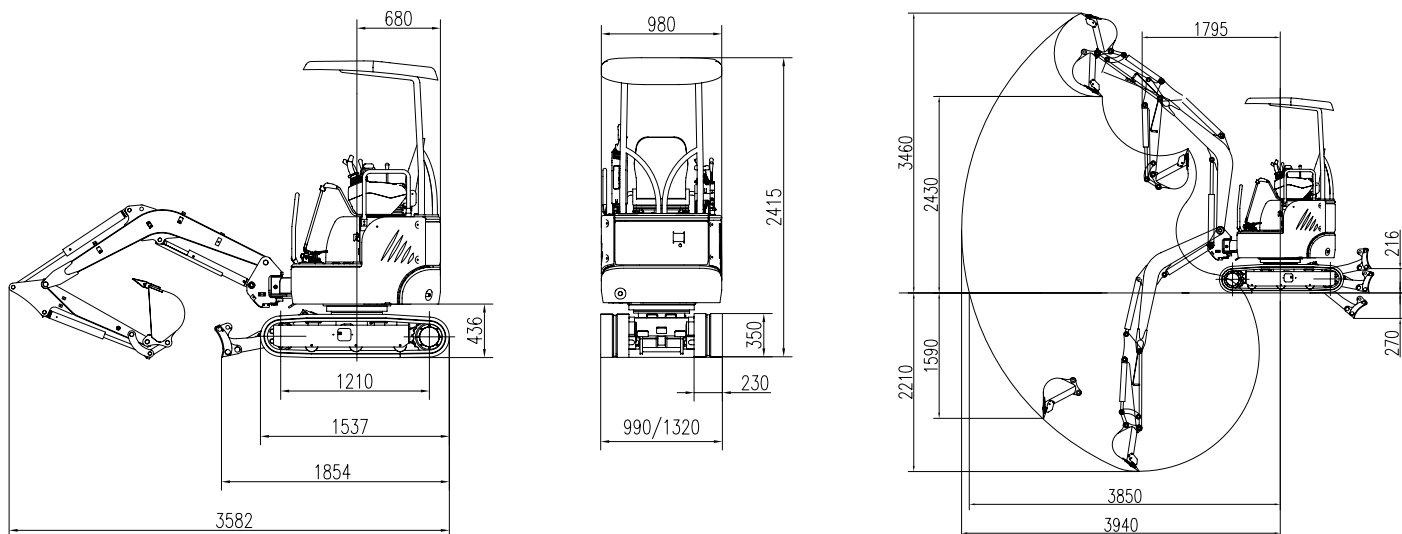
Максимална височина при добив	3460 mm
Максимална височина при изхвърляне	2430 mm
Максимална дълбочина на изкопа	2210 mm
Максимална вертикална дълбочина на изкопа	1590 mm
Максимален радиус на изкопа	3940 mm
Максимален радиус на изкопа на повърхността	3850 mm
Изкопна сила на кофата	22.7 kN
Изкопна сила на дръжката	11.24 kN
Специфичност на наземното налягане	30.3 kPa
Скорост на завъртане	10 rpm

КАПАЦИТЕТ

Дизелов резервоар	24.6 L
Хидравличен резервоар	18.6 L

ХИДРАВЛИЧНА СИСТЕМА

Главна помпа	
Тип	2 променливи бутални помпи, 1 зъбчата помпа, 1 пилотна зъбчата помпа
Дебит	2X21+15 L/min
Главен клапан за ограничаване на налягането	20/18 MPa



Товарен капацитет

A (m)	MAX		3.0 m		2.5 m		2.0 m	
B (m)	Над гребло (kg)	Над страна (kg)	Над гребло (kg)	Над страна (kg)	Над гребло (kg)	Над страна (kg)	Над гребло (kg)	Над страна (kg)
2.5	220.10*	224.90	205.90*	215.40	—	—	—	—
2.0	220.10*	224.90	220.10*	224.90	244.10*	244.10	—	—
1.5	239.30*	234.50	244.10*	239.30	263.20*	258.40	335.00*	335.00
1.0	229.70*	234.50	244.10*	248.90	272.80*	296.70	368.50*	406.80
0.5	234.50*	239.30	272.80*	272.80	349.40*	349.40	473.80*	464.20
0.0	258.40*	258.40	268.00*	277.60	325.40*	354.10	449.90*	469.00
-0.5	263.20*	258.40	263.20*	258.40	325.40*	315.90	469.00*	449.90
-1.0	253.60*	253.60	—	—	272.80*	263.20	368.50*	358.90

Моля внимавайте:

- 1) Стойностите със * са ограничени от хидравличния капацитет и въз основа на ISO 10567. Номиналните товари не надвишават 87% от хидравличния капацитет.
- 2) Стойностите без * са ограничени от натоварването на наклона и въз основа на ISO 10567. Номиналните товари не надвишават 75% от капацитета на преобръщане.

