

ATLAS KOMPAKT

Excavatoare AC 90UF

Greutate operatională	8.75 t (track cauciuc)
Puterea motorului	46,2 kW / 2200 rpm
Marcă motor	Yanmar
Capacitate cupa standard	0,26 m ³
Adâncime max. săpare	4545 mm



Parametru

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Marca	YANMAR
Model	4TNV98C
Tip	4 timpi răcit cu apă
Capacitate cilindrică	3,319 L
Putere	46,2kW / 2200rpm

SISTEMUL ELECTRIC

Tensiune nominală	12V
Baterii	120 Ah
Alternator	12V - 55 A
Electromotor	12 V - 3,0 kW

CONDUCE

Viteză maximă deplasare (2a/1)	4,7 / 2,7 km/h
Panta maximă	35°
Forță de tracțiune	68 kN

ȘASIU

Lățime șasiu	2270 mm
Latime șenila	450 mm
Distanță între centrele roților	2250 mm
Lungime șenila	2900 mm
Înălțime șenila	678 mm

LAMA BULDOZER

Mișcare independentă	
Lățime x Înălțime	2250 x 415 mm
Înălțime max. de ridicare	415 mm
Adâncime max. de coborare	515 mm

DIMENSIUNI

Înălțime sub contragreutate	800 mm
Raza rotire spate	1430 mm
Lungime de transport	6494 mm
Lățime de transport	2220 mm
Înălțimea de transport	2250 mm

PERFORMANTE DE LUCRU

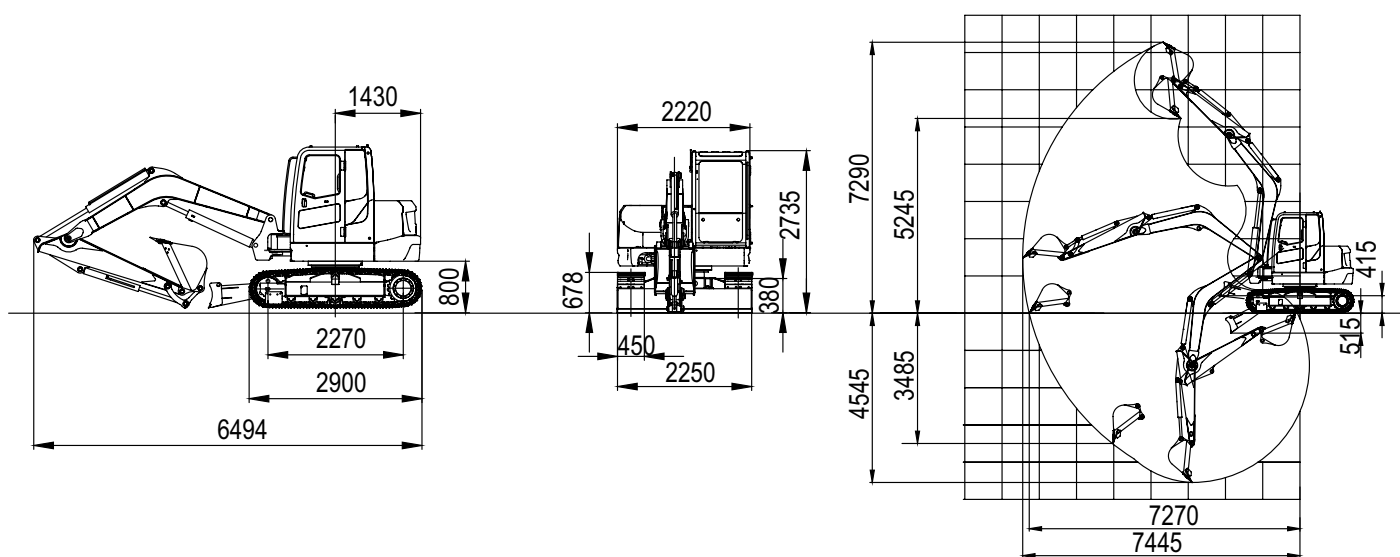
Înălțime max. de lucru	7290 mm
Înălțimea max. de încărcare	5245 mm
Adâncime max. de săpare	4545 mm
Adâncime max. săpare lângă perete	3485 mm
Distanță max. de săpare	7445 mm
Distanță max de săpare la nivel sol	7270 mm
Forță rupere cupa	60 kN
Forță rupere brat	38 kN
Presiunea la sol	36,5 kPa
Viteza de rotire	11,2 rpm

CAPACITATI

Rezervor combustibil	110 L
Rezervor ulei hidraulic	90 L

SISTEM HIDRAULIC

Pompe principale	
Tip	1 Pompă cu piston variabilă
Debit	160 L/min
Presiune de lucru	28 Mpa



Sarcini de ridicare

Înălțimea punctului de ridicare	Raza punctului de ridicare (MIN)		Raza punctului de ridicare (MAX)		Raza punctului de ridicare 5.0 m		Raza punctului de ridicare 4.0 m		Raza punctului de ridicare 3.0 m	
	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)	Față (kg)	Latură (kg)
5.0	—	—	—	—	—	—	2219*	1492	—	—
4.0	—	—	—	—	—	—	2299*	1508	—	—
3.0	—	—	—	—	1740*	1102	1873*	1477	—	—
2.0	—	—	1789*	723	2002*	1037	2313*	1603	3631*	2242
1.0	4749*	2158	1895*	693	1953*	991	2326*	1435	3134	2013
0.0	—	—	1971*	700	2113*	945	2637*	1343	3737*	1829
-1.0	—	—	2064*	788	2068*	903	2734*	1313	3595*	1768

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