



Excavator SWE 25FU

Greutate de operare	2.65t(șenile de cauciuc)
Putere motor	14kW/2200rpm
Motor	YANMAR
Capacitate cupă	0.08m ³
Adâncime de săpare	2.84m



Excavator SWE25FU

Parametrii

MOTOR

Brand	YANMAR
Model	3TNV80F
Tip	3 cilindri, in 4 timpi, răcire pe apă
Capacitate	1.267L
Putere	14kW/2400rpm

SISTEM ELECTRIC

Voltaj nominal	12V
Baterii	63Ah
Alternator	12V-40A
Demaror	12V-1.7kW

CONDIȚII DE MERS

Viteza maximă (I/II)	4.1/2.3km/h
Gradeabilitate	30°
Tracțiune maximă	30.7kN

ȘASIU

Lățime	1500mm
Lățime șenile	300mm
Lățime până la centrul rolor	1560mm
Lungime șenile	1990mm
Înălțime șenile	475mm

LAMA BULDOZERULUI

Mișcare independentă, controlată de manetă schimbătorului de viteze	
Lungime x Lățime	1500X340mm
Înălțime maximă de ridicare	280mm
Adâncime maximă de săpare	320mm

DIMENSIUNI

Distanță contragreutate	525mm
Raza de înclinare a spatelui	765mm
Lungime de transport	4140mm
Lățime de transport	1500mm
Înălțime de transport	2455mm

INTERVALE DE LUCRU

Înălțime maximă de tăiere	4355mm
Înălțime maximă de incarcare	3010mm
Adâncime de lucru maximă	2840mm
Adâncime de săpare a peretelui vertical	2580mm
Lungime de săpare maximă	4775mm
Lungime de săpare la nivelul solului	4670mm
Forța de săpare a cupei	24kN
Forța de săpare piconului	12kN
Presiunea la sol	25.1kPa
Viteza de rotație	8.8rpm

CAPACITATE

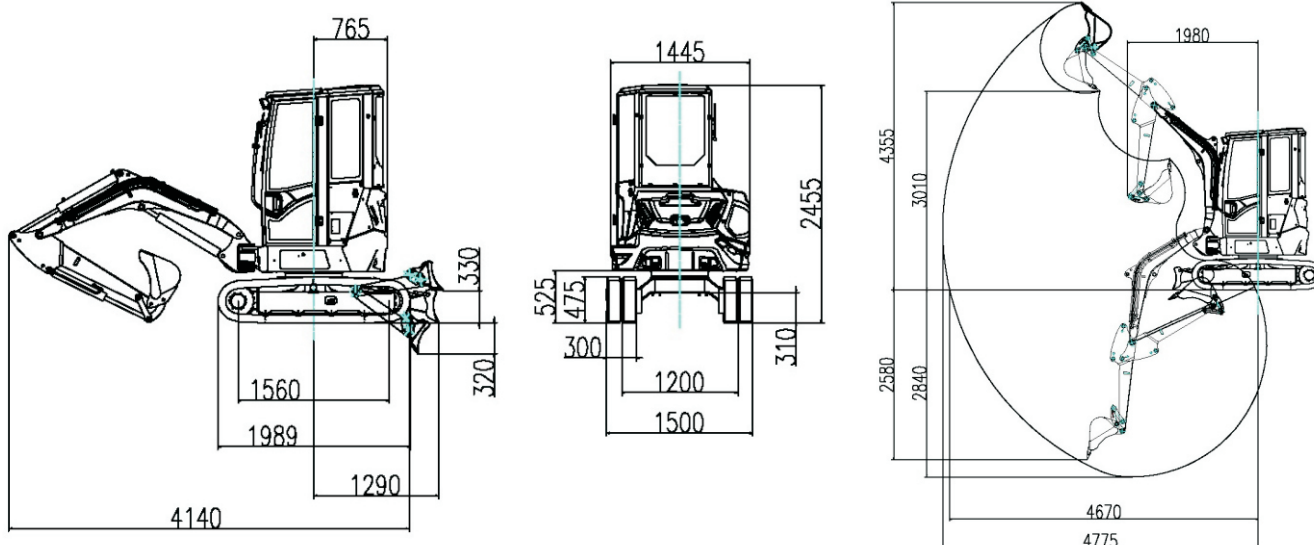
Rezervor combustibil	26L
Rezervor ulei hidraulic	24L

SISTEM HIDRAULIC

Pompa principală	
Tip	2 pompe cu capacitate variabilă pompă cu o singură viteză
Capacitate	2x29+19.2+6.5 L/min
Presiune	2x21.5+18 MPa

Excavator SWE 25FU

Intervale de lucru

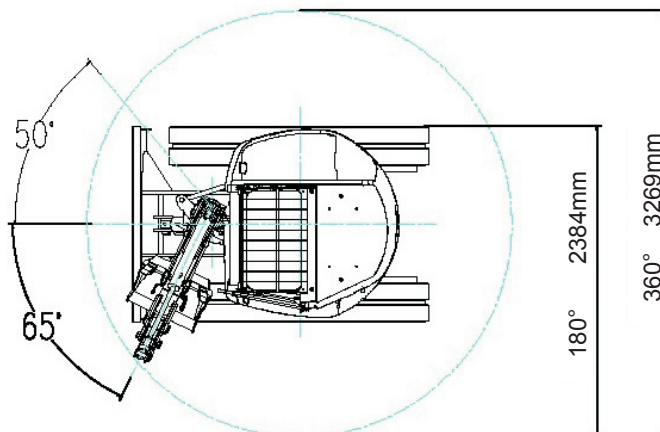


Capacitate de încărcare

B(m)	A(m)	MAX		3.5m		3.0m		2.5m		2.0m	
		Față(kg)	Lateral(kg)	Față(kg)	Lateral(kg)	Față(kg)	Lateral(kg)	Față(kg)	Lateral(kg)	Față(kg)	Lateral(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

Note:

- 1) Încărcăturile cu * sunt limitate de capacitatea hidraulică și bazate pe ISO 10567. Sarcinile nominale nu depășesc 87% din capacitatea hidraulică.
- 2) Încărcăturile fără* sunt limitate de sarcina de basculare și sunt bazate pe ISO 10567. Sarcinile nominale nu depășesc 75% din sarcina maximă de basculare.



UTILBEN

Cluj-Napoca, Cluj
B-dul Muncii nr. 36
400641
Tel: 0733 040 000
E_mail:office@utilben.ro