INNOVATION LEADS TO VALUE

SUNWARD

SWE 400F ESCAVATORE PESANTE

- Peso totale: 39.2 t
- Potenza motrice: 254 kW / 2 100 giri/min
- Capacità benna: 2.0 m^3

- Motore Cummins per grandi prestazioni

  Il motore di riserva ad alte prestazioni da 254 kW eroga una grande potenza; la forza di scavo della benna da 249 kN gestisce facilmente condizioni di lavoro gravose.
- Nuovo design, possente e dominante

  La nuova generazione della serie F si propone con un aspetto del tutto nuovo e con un design complessivo maestoso, potente e dotato di ulteriori elementi che combinano insieme forza e bellezza.
- Innanzitutto, alta efficienza e risparmio energetico

  Pompa di grande cilindrata, grande valvola principale di passaggio dotata di un sistema di raffreddamento indipendente; bilanciere di 2,8 m abbinato a una benna da roccia a doppia curva di grande capacità da 2,0 m^3 e sistema di frantumazione accoppiato a un efficiente martello demolitore a risparmio energetico da 175.
- Affidabile e durevole, di qualità superiore

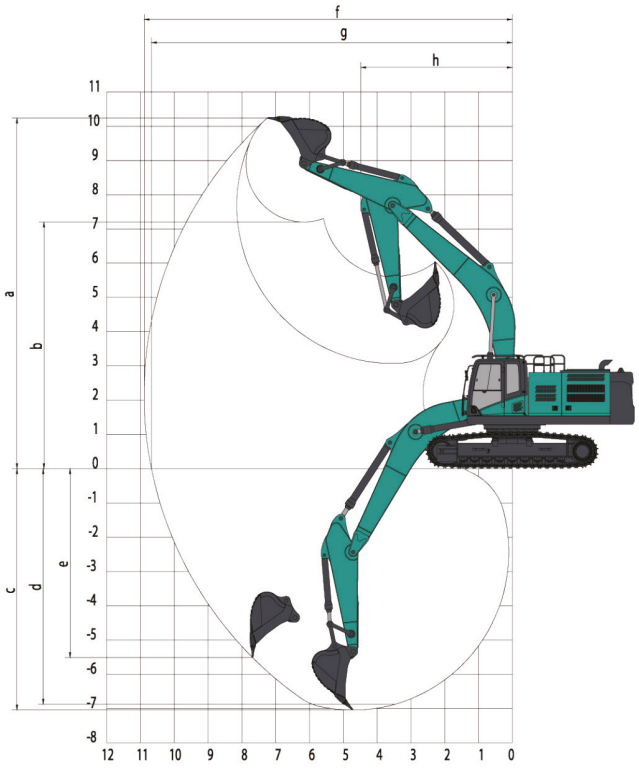
  Attrezzatura di lavoro per impieghi gravosi con sezione scatolata di grandi dimensioni, supportata da componenti forgiati nella classe da 40 tonnellate; gruppo sottocarro esteso e allargato nella classe da 40-50 tonnellate, la capacità di carico affidabile e durevole è moltiplicata dalle quattro ruote e dalla maglia dei cingoli.
- Controllo confortevole e facilità di manutenzione

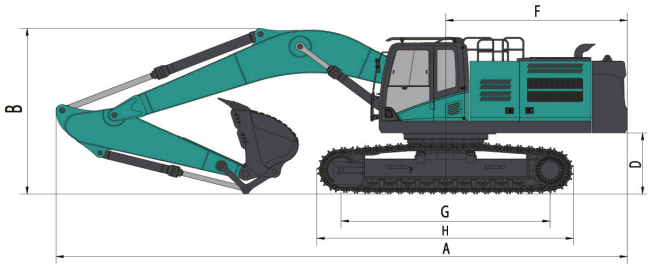
  Nuovissima cabina con display LCD touch da 10,1 pollici, avviamento one-touch e interruttore centralizzato a chiave intera; filtro dell'aria a flusso diretto che rende più comoda la manutenzione.

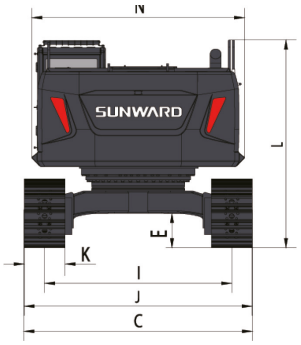
PARAMETRI TECNICI

SWE 400F

Parametri e prestazioni della macchina principale			
Peso operativo		kg	39 200
Capacità benna standard		m^3	2.0
Forza di scavo alla benna		kN	249
Forza di scavo al bilanciere		kN	207
Trazione max alla barra		kN	348
Velocità di traslazione (max/min)		km/h	5.2 / 3.0
Pendenza superabile		%	70
Pressione al suolo		kPa	69.6
Velocità di oscillazione		giri/min	9.6
Motore	Costruttore		Cummins
	Modello		L9S5-C338
	Potenza	kW/giri/min	254 / 2 100
	Coppia max	Nm/giri/min	1 526 / 1 400
	Cilindrata	L	8.9
Capacità serbatoio carburante		L	700
Capacità serbatoio olio idraulico		L	475
Pompa principale	Costruttore		Hengli
	Modello		V90N180
	Tipo		Pompa a pistoni a cilindrata variabile
	Portata max	l/min	2 x 306
	Pressione di lavoro	MPa	34.3
Pompa di pilotaggio	Tipo		Pompa a ingranaggi
	Portata max	l/min	25.5
	Pressione di lavoro	MPa	3.9
Flusso linea AUX-1 (martello)		l/min	306
Flusso linea AUX-2		l/min	36







Raggio di lavoro			
	Lunghezza braccio	mm	6 500
	Lunghezza bilanciere	mm	2 800
a	Altezza max di taglio	mm	10 375
b	Altezza max di carico	mm	7 175
c	Profondità max di scavo	mm	7 020
d	Profondità di scavo (2,44 m, orizzontale)	mm	6 855
e	Profondità max di scavo verticale	mm	5 500
f	Sbraccio max di scavo	mm	10 925
g	Sbraccio max di scavo al suolo	mm	10 705
h	Raggio di rotazione anteriore min.	mm	4 510

Dimensioni d'ingombro							
A	Lunghezza totale	mm	11 400	H	Lunghezza totale cingoli	mm	5 115
B	Altezza totale	mm	3 630	I	Distanza pattini	mm	2 740
C	Larghezza totale	mm	3 350	J	Larghezza cingoli	mm	3 340
D	Luce verticale del contrappeso	mm	1 300	K	Larghezza pattini	mm	600
E	Luce verticale del telaio	mm	550	L	Altezza max della macchina totale	mm	3 330
F	Raggio di rotazione posteriore	mm	3 615	N	Larghezza di oscillazione	mm	3 120
G	Lunghezza cingoli al suolo	mm	4 160				

◆ I parametri suddetti possono differire in seguito all'aggiornamento del prodotto.

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.
Havenlaan 1, 3980 TESSENDERLO-HAM, Belgio
Tel. : +32 (0) 11 43 46 66 | E-mail: info.eu@sunward.cc | Sito web: www.sunward.eu