

HD HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

HX80

Tier 4

Potencia nominal
36.2 kW / 2,200 rpm

Peso operativo
HX80 7,340 kg (incluye
hoja topadora)

Cucharón
0.32 m³



building a
comfortable
tomorrow

HX80

Tier 4

Rated Power
36.2kw/2,200rpm

Operating Weight
HX80 7,340kg(include Dozer blade)

Bucket
0.32m³



* This sample may contain optional configurations, painting styles, and design changes

* Esta muestra puede contener configuraciones opcionales, estilos de pintura y cambios de diseño.

ESPECIFICACIONES

MOTOR

Fabricante	-	Yanmar
Modelo	-	4TNV94L
Norma de emisiones	-	Tier 4
Potencia nominal (bruta)	kW/hp/ps/rpm	36.2/2200
Potencia nominal (neta)	kW/hp/ps/rpm	34.2/2200
Torque máx.	N.M/rpm	200.8/1400
Cilindrada	cc	3054
Núm. de cilindros - Diámetro x carrera	EA-mm	4-94x110
Batería	EA - V x AH	1-93
Motor de arranque	V/kW	12/3.0
Alternador	V/A	12/100

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL

Caudal máx.	l/min	158.4/2200rpm
-------------	-------	---------------

BOMBA PILOTO

Caudal máx.	l/min	
Presión de trabajo	kgf/cm²	

TREN DE RODAJE

Rodillos portadores	EA (cada lado)	1
Rodillos de cadena	EA (cada lado)	5
Núm. de zapatas	EA (cada lado)	38
Presión sobre el suelo	kgf/cm²	0.33/0.35

IMPLEMENTO DE TRABAJO

Longitud de pluma	mm	3,700
Longitud del brazo	mm	1,670
Capacidad de cucharón (estándar)	m³	0.32

OTROS

Tanque de combustible	ℓ	142
Tanque hidráulico (sistema)	ℓ	128
Aceite del motor	L	9.2
Refrigerante del motor	L	11.7
Aceite del motor de traslación	L	1.3
Tipo de admisión		Autocebante
Modo de suministro de combustible		Bomba distribuidora controlada electrónicamente

VÁLVULA DE CONTROL PRINCIPAL

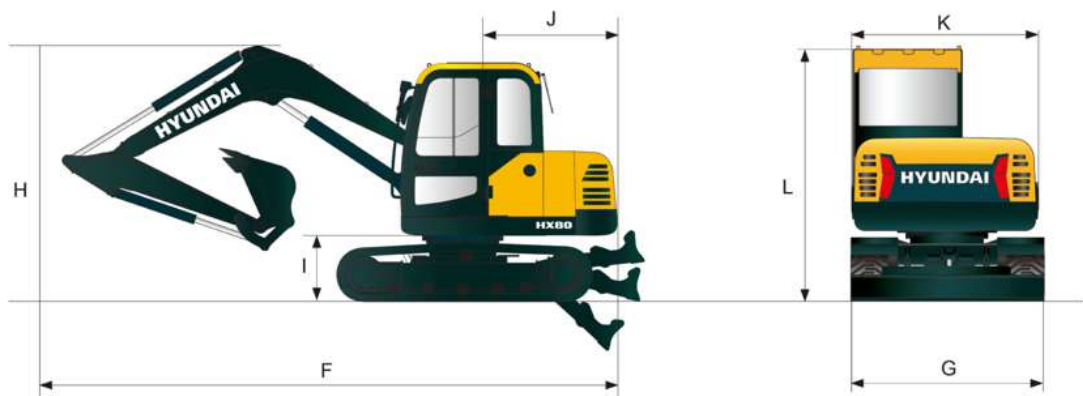
Presión de trabajo	kgf/cm ²	280
Presión piloto	kgf/cm ²	40
Caudal máx.	l/min	158.4
Tipo	-	Multidisco

ESPECIFICACIONES

Velocidad de giro	rpm	10.5
Torque de giro	kN.m	17.94
Velocidad de desplazamiento	km/hr	2.43/3.95
Pendiente superable	deg	35
Fuerza máx. de tracción	ton	6.75
Fuerza de excavación del cucharón (ISO)[Boost]	ton	5.04
Fuerza de excavación del brazo (ISO)[Boost]	ton	3.52

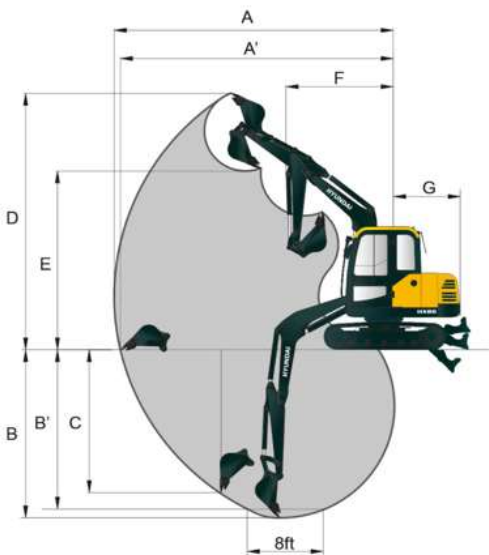
DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

DIMENSIONS & WORKING RANGE



Unit : mm

F Overall Length	6090
G Overall width	2260
H Overall height of boom	2710
I Ground clearance of counterweight	745
K Overall width of upperstructure	2250
L Overall height of cab	2510
J Tail swing radius	1725



Boom Length	3700mm
Arm Length	1670mm
Bucket Capacity	0.32m ³
A Max. Digging Reach	6335mm
A' Max. Digging Reach on Ground	6190mm
B Max. Digging Depth	3620mm
B' Max. Effective Digging Depth	3325mm
C Max. Vertical Wall Digging Depth	3180mm
D Max. Digging Height	7175mm
E Max. Dumping Height	5080mm
F Min. Swing Radius	1855mm

※ HX80 include dozer blade

▲ Please contact for special requirement of options.

www.hyundai-cn.com



Published materials and specifications are subject to change without prior notice. Please contact for detailed information.