

PROMEX  **S.A.**

S.C. PROMEX S.A.
Str. Industriei Nr. 17
BRĂILA 810391 – ROMÂNIA
Tel.: + 40 239 626000; 40 239 624500
Fax.: + 40 239 616587; 40 239 617778
E-mail: office@promex.ro
<http://www.promex.ro>

S 1811

CRAWLER HYDRAULIC EXCAVATOR
EXCAVATOR HIDRAULIC PE SENILE



- BUCKET CAPACITY 1.8 m³
CAPACITATE CUPĂ
- OPERATING WEIGHT 29.4 t
MASA DE SERVICIU



UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE PUBLIC WORK EQUIPMENT



ENGINE

Four-cycle Diesel engine, with direct injection, water cooled.
Rated power (KW/HP) 132/180
Speed (rev/min) 2100



TRAVELLING GEAR

Drive with 2 hydraulic motors coupled to the reducer.
Travelling speed (Km/h) 0-2.1
Gradeability max. 60%



MAIN HYDRAULIC PUMP

High pressure duplex pump with summed-up power adjustment.
Maximum pressure (bar) 280
Maximum flow (l/min) 2x202



SLEWING GEAR

With fast hydraulic motor coupled to the reducer.
Uppercarriage slewing speed (rev/min) 0-6



DIMENSIONS

Length x width x height
..... 10415 x 3300 x 3370 (mm)



MOTOR

Diesel în 4 timpi, injecție directă, răcit cu apă.
Putere nominală (KW/CP) 132/180
Turație (rot/min) 2100



MECANISM DE DEPLASARE

Aționare cu două motoare hidrostatice, cuplate la reductor.
Viteza de deplasare (Km/h) 0-2,1
Rampa accesibilă max. 60%



POMPA HIDRAULICĂ PRINCIPALĂ

Pompă dublă cu pistoane axiale, debit variabil cu regulator de putere însumată
Presiunea maximă (bar) 280
Debit maxim (l/min) 2x202



MECANISM DE ROTIRE

Cu motor hidraulic rapid cuplat cu reductor.
Viteza de rotire a platformei (rot/min) (rev/min) 0-6



GABARIT

Lungime x lățime x înălțime
..... 10415 x 3300 x 3370 (mm)

LOADING EQUIPMENT

ECHIPAMENT DE ÎNCĂRCARE

- loading bucket with front discharge 1.8 m³ (CE CE)
cupă de încărcare cu descărcare frontală
- flap loading bucket 1.6 m³ (CE CE)
cupă de încărcare cu clapetă

DRAG BUCKET / CUPE SĂPARE

Capacity Capacitate	m ³ (CE CE)	0.8	1.2	1.4	1.8	2.2
Width Lățime	mm	790	1150	1320	1320	1590
Weight Masa	kg	695	930	1130	1220	1090
Monobloc boom	Balancer Balansier	Natural earth specific weight Greutatea specifică a pământului în stare naturală (t/m ³)				
	Braț monobloc	2000	2.7	2.7	1.9	1.9
	4000	1.9	-	-	-	-

WORKING DIAGRAM DIAGRAMA DE LUCRU

