

Demag Excavator H-241 - File#16431



Ocean Marine Brokerage Service |
Louisiana
(985) 448-0409 / Fax: (985) 302-0984

Vessel # 16431 / MS
Price: \$800,000

Contact: Steve Kokinos III -
steve3@oceanmarine.com

REGISTRATION

CONSTRUCTION: Steel

LOCATION

LOCATION: US Gulf

DIMENSIONS

DRAFT: 0.0 FT. / 0.0 MT.
DRAFT LOADED: 0.0 FT. / 0.0 MT.
REG. LENGTH: 0.0 FT. / 0.0 MT.
EYE LEVEL: 0.0 FT.

CAPACITIES

	Gal.	M Tons	Barrels
FUEL:	0	0.0	0.0
POTABLE WATER:	0	0.0	0.0
BALLAST:	0	0.0	0.0

PERFORMANCE

CONSUMPTION: GPH: 0.0 Tons Per Day: 0.0

MACHINERY

MAIN ENGINES: 1 6-149TIB Detroit HRS. 100 approx

DESCRIPTION

For Sale Demag Excavator H-241 Total hours on the machine is unknown but it appears to have minimal wear on the components. It has a rebuilt 16-149TIB Detroit that was installed prior to our purchasing the machine that probably has 100 hours on it. When we purchased the machine, we cleaned it, painted it, put all new hydraulic hoses, and rebuilt several of the hydraulic motors. We have never put the machine in service after doing all the work.

Details pertaining to this vessel are obtained from sources believed to be reliable, however we can not guarantee their accuracy. Buyers should instruct surveyors and agents to investigate details for validity. All offers are subject to prior sale, changes in price and / or inventory, and without notice.

NOTE: See Photos on next page







Technische Daten Specifications Caractéristiques Características

Motor Engine Moteur Motor

GM 16 V 149 T aufgeladen wassergekühlter 16-Zyl.-2-Takt Dieselmotor		Cummins 16-Zyl.-4-Takt Dieselmotor, Turbolader und Ladeluftkühler	KTA 3067 C
max. Leistung bei 1900 U/min	988 kW (1345 PS)	max. Leistung bei 2100 U/min	1007 kW (1368 PS)
eingest. Leistung bei 1800 U/min	960 kW (1305 PS)	eingest. Leistung bei 1800 U/min	962 kW (1307 PS)
Inhalt des Kraftstoffbehälters	4200 l	Inhalt des Kraftstoffbehälters	4200 l
Kraftstoffverbrauch	ca. 160 l/h	Kraftstoffverbrauch	ca. 160 l/h
Elektrische Anlage	24 Volt	Elektrische Anlage	24 Volt
Water-cooled GM16 V-149 T, turbo charged 16-cylinder, 2-stroke Diesel engine		Cummins 16-cylinder, 4-stroke Diesel engine, turbo charger and intercooler	KTA 3067 C
Max. Output at 1900 RPM	988 kW (1325 HP)	Max. Output at 2100 RPM	1007 kW (1350 HP)
Set to develop at 1800 RPM	960 kW (1285 HP)	Set to develop at 1800 RPM	962 kW (1290 HP)
Fuel-Tank Capacity	1110 gal. (US)	Fuel-Tank Capacity	1110 gal. (US)
Fuel Consumption	42 gal./h (US)	Fuel Consumption	42 gal. (US)
Electrical Equipment	24-volt-system	Electrical Equipment	24-volt-system
Moteur Diesel GM 16 V-149 T, 16 cylindres à 2 temps, à refroidissement par eau, avec turbo-compresseur		Moteur Diesel Cummins 16 cylindres à 4 temps, avec turbo-compresseur et refroidisseur de l'air de suralimentation	KTA 3067 C
Puissance maximale à 1900 tr/mn	988 kW (1345 CV)	Puissance maximale à 2100 tr/min	1007 kW (1368 CV)
Ajusté à 1800 tr/mn	960 kW (1305 CV)	Ajusté à 1800 tr/min	962 kW (1307 CV)
Capacité du réservoir de carburant	4200 l	Capacité du réservoir de carburant	4200 l
Consommation en carburant	160 l/h	Consommation en carburant	160 l/h
Système électrique	24 Volt	Système électrique	24 Volt
Tipo Diesel, marca GM 16 V 149 T refrigerado por agua, de 16 cilindros, 2 tiempos, con turbocargador		Tipo Diesel, marca Cummins de 16 cilindros, 4 tiempos, con turbocargador y enfriador	KTA 3067 C
Potencia max. a 1900 R.P.M.	988 kW (1345 CV)	Potencia max. a 2100 R. P. M.	1007 kW (1368 CV)
Potencia ajustada a 1800 R.P.M.	960 kW (1305 CV)	Potencia ajustada a 1800 R. P. M.	962 kW (1307 CV)
Capacidad del depósito de combustible	4200 l	Capacidad del depósito de combustible	4200 l
Consumo de combustible	160 l/h	Consumo de combustible	160 l/h
Equipo eléctrico	24 voltios	Equipo eléctrico	24 voltios

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses Velocidades

Fahrgeschwindigkeit	2,2 km/h
Steigfähigkeit	60 %
Propel	1,5 mph
Gradeability	60 %
Translation	2,2 km/h
Rampe limite	60 %
Desplazamiento	2,2 km/h
Pendiente franqueable	60 %

Bodendruck Ground Pressure Pression au sol Presión sobre el suelo

Kettenbreite: 1200 mm 1480 mm	Klappschaufel	Tieföffel
	1,6 kp/cm ²	1,65 kp/cm ²
With 47 inch Tracks With 58 inch Tracks	Loader	Backhoe
	23 psi	24 psi
Avec patins de 1200 mm Avec patins de 1480 mm	En Chargeur	En retro
	1,6 kgf/cm ²	1,65 kgf/cm ²
Ancho 1200 mm de orugas 1480 mm	4 en 1	Retro
	1,3 kgf/cm ²	1,35 kgf/cm ²

**Technische Daten
Specifications
Caractéristiques
Características**

**Hydraulikanlage
Hydraulic System
Circuit hydraulique
Equipo hidráulico**

3-Kreis-Hydraulik mit Axialkolben –
Verstellpumpen – Grenzlastregelung –
Druckabschneidung
Summenschaltung
Arbeitsdruck 300 bar
Hauptpumpen 4 x 540 l/min
Pumpe für Drehwerk 1 x 540 l/min
Inhalt des Hydrauliktanks 2300 l
Gesamtölmenge 3500 l

3-Circuit Hydraulics with Variable-Displacement Axial –
Piston Pumps and Limiting Load Governor –
Pressure cut-off
(hydraulic-oil tank not pressurized).
Operating Pressure 4350 psi
Pump Delivery, Main Pumps 4 x 143 gal. (US)
Swing Pumps 1 x 143 gal. (US)
Oil-Tank Capacity 608 gal. (US)
Oil Capacity of Hydraulic System 925 gal. (US)

Système hydraulique à 3 pompes à pistons
avec limiteur de charge
Conpure de la pression
(réservoir hydraulique sans source de pression initiale).
Pression de travail jusqu'à 300 bar
Débit des pompes principales 4 x 540 l/min
Débit de la pompe d'orientation 1 x 540 l/min
Capacité du réservoir hydraulique 2300 l
Capacité du circuit hydraulique 3500 l

Tres circuitos hidráulicos; bombas hidráulicas de caudal
variable, reguladas por acumulación de potencia
corte de presión
Presión de trabajo 300 bar
Caudal de las bombas principales 4 x 540 l/min
Caudal de la bomba de giro 1 x 540 l/min
Capacidad del depósito de aceite hidráulico 2300 l
Contenido total del circuito hidráulico 3500 l

**Gewichte
Weights
Poids
Pesos**

bei Kettenbreite
Grundgerät 1200 mm 1480 mm
Mit Klappschaufel, 14 m³ 205 Mp 216 Mp
Mit Tiefloffel, Mono, 14 m³ 266 Mp 277 Mp
276 Mp 287 Mp

Track Width
Basic Machine 47 inch 58 inch
452000 lbs 476000 lbs
With Bullclam Attachment,
14 m³ Bucket 586500 lbs 611000 lbs
With Monobloc Boom and
14 m³ Hoe Bucket 609000 lbs 633000 lbs

Patins
Machine de Base 1200 mm 1480 mm
205 Mp 216 Mp
Avec équipement godet à clapet
de 14 m³ 266 Mp 277 Mp
En rétro avec flèche monobloc,
godet de 14 m³ 276 Mp 287 Mp

Ancho de orugas
Máquina base 1200 mm 1480 mm
205 Mp 216 Mp
Con cuchara 4 en 1
de 14 m³ 266 Mp 277 Mp
Con cuchara retro
de 14 m³ 276 Mp 287 Mp