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

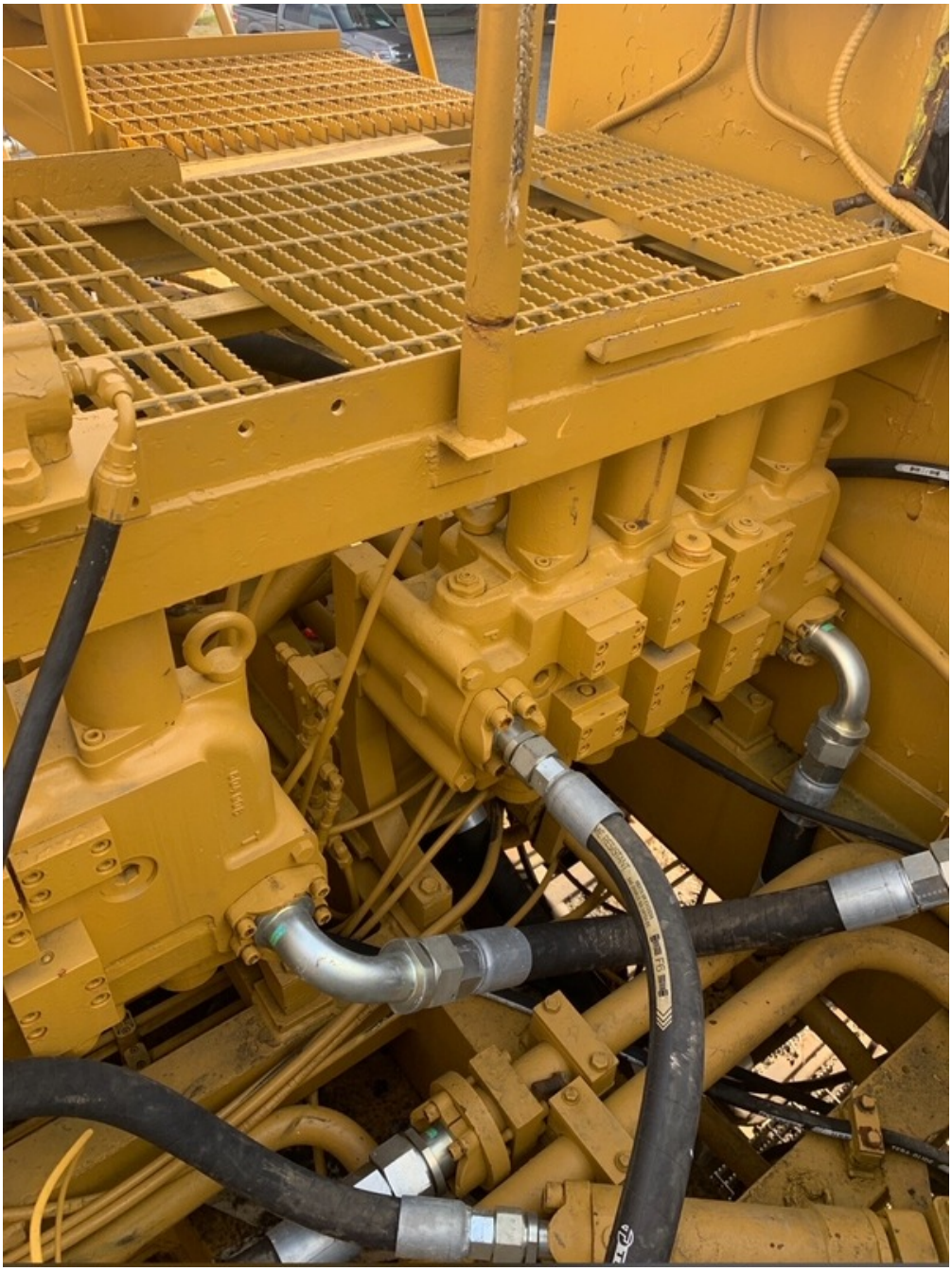
MAIN ENGINES:	1 6-149TIB Detroit HRS. 100 approx

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	
max. Leistung bei 1900 U/min	988 kW (1345 PS)
eingest. Leistung bei 1800 U/min	960 kW (1305 PS)
Inhalt des Kraftstoffbehälters	4200 l
Kraftstoffverbrauch	ca. 160 l/h
Elektrische Anlage	24 Volt
Water-cooled GM16 V-149 T, turbo charged 16-cylinder, 2-stroke Diesel engine	
Max. Output at 1900 RPM	988 kW (1325 HP)
Set to develop at 1800 RPM	960 kW (1285 HP)
Fuel-Tank Capacity	1110 gal. (US)
Fuel Consumption	42 gal./h (US)
Electrical Equipment	24-volt-system
Moteur Diesel GM 16 V-149 T, 16 cylindres à 2 temps, à refroidissement par eau, avec turbo-compresseur	
Puissance maximale à 1900 tr/mn	988 kW (1345 CV)
Ajusté à 1800 tr/mn	960 kW (1305 CV)
Capacité du réservoir de carburant	4200 l
Consommation en carburant	160 l/h
Système électrique	24 Volt
Tipo Diesel, marca GM 16 V 149 T refrigerado por agua, de 16 cilindros, 2 tiempos, con turbocargador	
Potencia max. a 1900 R.P.M.	988 kW (1345 CV)
Potencia ajustada a 1800 R.P.M.	960 kW (1305 CV)
Capacidad del depósito de combustible	4200 l
Consumo de combustible	160 l/h
Equipo eléctrico	24 voltios

Cummins	KTA 3067 C
16-Zyl.-4-Takt Dieselmotor, Turbolader und Ladeluftkühler	
max. Leistung bei 2100 U/min	1007 kW (1368 PS)
eingest. Leistung bei 1800 U/min	962 kW (1307 PS)
Inhalt des Kraftstoffbehälters	4200 l
Kraftstoffverbrauch	ca. 160 l/h
Elektrische Anlage	24 Volt
Cummins	KTA 3067 C
16-cylinder, 4-stroke Diesel engine, turbo charger and intercooler	
Max. Output at 2100 RPM	1007 kW (1350 HP)
Set to develop at 1800 RPM	962 kW (1290 HP)
Fuel-Tank Capacity	1110 gal. (US)
Fuel Consumption	42 gal. (US)
Electrical Equipment	24-volt-system
Moteur Diesel Cummins	KTA 3067 C
16 cylindres à 4 temps, avec turbo-compresseur et refroidisseur de l'air de suralimentation	
Puissance maximale à 2100 tr/min	1007 kW (1368 CV)
Ajusté à 1800 tr/min	962 kW (1307 CV)
Capacité du réservoir de carburant	4200 l
Consommation en carburant	160 l/h
Système électrique	24 Volt
Tipo Diesel, marca Cummins	KTA 3067 C
de 16 cilindros, 4 tiempos, con turbocargador y enfriador	
Potencia max. a 2100 R. P. M.	1007 kW (1368 CV)
Potencia ajustada a 1800 R. P. M.	962 kW (1307 CV)
Capacidad del depósito de combustible	4200 l
Consumo de combustible	160 l/h
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

	Klappschaufel	Tieflöffel
Kettenbreite: 1200 mm	1,6 kp/cm²	1,65 kp/cm²
1480 mm	1,3 kp/cm²	1,35 kp/cm²
	Loader	**Backhoe**
With 47 inch Tracks	23 psi	24 psi
With 58 inch Tracks	19 psi	19 psi
	En Chargeur	**En retro**
Avec patins de 1200 mm	1,6 kgf/cm²	1,65 kgf/cm²
Avec patins de 1480 mm	1,3 kgf/cm²	1,35 kgf/cm²
	4 en 1	**Retro**
Ancho de orugas 1200 mm	1,6 kgf/cm²	1,65 kgf/cm²
1480 mm	1,3 kgf/cm²	1,35 kgf/cm²

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 presion

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	1200 mm	1480 mm
Grundgerät	205 Mp	216 Mp
Mit Klappschaufel, 14 m^3	266 Mp	277 Mp
Mit Tieflöffel, Mono, 14 m^3	276 Mp	287 Mp

Track Width	47 inch	58 inch
Basic Machine	452000 lbs	476000 lbs
With Bullclam Attachment, 14 m^3 Bucket	586500 lbs	611000 lbs
With Monobloc Boom and 14 m^3 Hoe Bucket	609000 lbs	633000 lbs

Patins	1200 mm	1480 mm
Machine de Base	205 Mp	216 Mp
Avec équipement godet à clapet de 14 m^3	266 Mp	277 Mp
En rétro avec flèche monobloc, godet de 14 m^3	276 Mp	287 Mp

Ancho de orugas	1200 mm	1480 mm
Máquina base	205 Mp	216 Mp
Con cuchara 4 en 1 de 14 m^3	266 Mp	277 Mp
Con cuchara retro de 14 m^3	276 Mp	287 Mp