

Demag Excavator H-241 - File#16431



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

Vessel # 16431 / MS

Price: \$800,000.00

Contact: steve3@oceanmarine.com

REGISTRATION

CONSTRUCTION: Steel

LOCATION

LOCATION: US Gulf

DIMENSIONS

LENGTH: 0.0 FT. / 0.0 MT.

BEAM: 0.0 FT. / 0.0 MT.

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	0.0
POTABLE WATER:	0.0	0.0	0.0
BALLAST:	0.0	0.0	0.0

PERFORMANCE

SPEED: 0.0 KTS

CONSUMPTION: GPH: 0.0 Tons Per Day: 0.0

MACHINERY

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

HORSEPOWER: 0

COMMENTS

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

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses Velocidades

		Kettenbreite: 1200 mm	Klappshovel	Tieflöffel
Fahrgeschwindigkeit	2,2 km/h	1,6 kp/cm ²	1,65 kp/cm ²	
Steigungsfähigkeit	60 %	1,3 kp/cm ²	1,35 kp/cm ²	
Propel	1,5 mph	Loader	Backhoe	
Gradeability	60 %	With 47 inch Tracks	23 psi	24 psi
Translation	2,2 km/h	With 58 inch Tracks	19 psi	19 psi
Rampe limité	60 %	Avec patins de 1200 mm	En Chargeur	En retro
Desplazamiento	2,2 km/h	Avec patins de 1480 mm	1,6 kgf/cm ²	1,65 kgf/cm ²
Pendiente franqueable	60 %	4 en 1	1,3 kgf/cm ²	1,35 kgf/cm ²
			4 en 1	Retro
		Ancho 1200 mm	1,6 kgf/cm ²	1,65 kgf/cm ²
		de orugas 1480 mm	1,3 kgf/cm ²	1,35 kgf/cm ²

Technische Daten Specifications Caractéristiques Características

Hydraulikanlage		Gewichte	
Hydraulic System		Weights	
Circuit hydraulique		Poids	
Equipo hidráulico		Pesos	
3-Kreis-Hydraulik mit Axialkolben –			
Vertstellpumpen – Grenzlastregelung –			
Druckabschaltung			
Summenschaltung			
Arbeitsdruck	300 bar	bei Kettenbreite	
Hauptpumpen	4 x 540 l/min	1200 mm	1480 mm
Pumpe für Drehwerk	1 x 540 l/min	205 Mp	216 Mp
Inhalt des Hydrauliktanks	2300 l	266 Mp	277 Mp
Gesamtoilmenge	3500 l	276 Mp	287 Mp
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	Track Width	
Pump Delivery, Main Pumps	4 x 143 gal. (US)	47 inch	58 inch
Swing Pumps	1 x 143 gal. (US)	452000 lbs	476000 lbs
Oil-Tank Capacity	608 gal. (US)	With Bullclam Attachment,	
Oil Capacity of Hydraulic System	925 gal. (US)	14 m ³ Bucket	586500 lbs
		With Monobloc Boom and	611000 lbs
		14 m ³ Hoe Bucket	609000 lbs
Système hydraulique à 3 pompes à pistons			
avec limiteur de charge			
Conpore de la pression			
(réservoir hydraulique sans source de pression initiale).			
Pression de travail jusqu'à	300 bar	Patins	
Débit des pompes principales	4 x 540 l/min	Machine de Base	1200 mm
Débit de la pompe d'orientation	1 x 540 l/min	Avec équipement godet à clapet	1480 mm
Capacité du réservoir hydraulique	2300 l	de 14 m ³	205 Mp
Capacité du circuit hydraulique	3500 l	En rétro avec flèche monobloc,	216 Mp
		godet de 14 m ³	266 Mp
Tres circuitos hidráulicos; bombas hidráulicas de caudal variable, reguladas por acumulación de potencia			
corte de presión			
Presión de trabajo	300 bar	Ancho de orugas	
Caudal de las bombas principales	4 x 540 l/min	Máquina base	1200 mm
Caudal de la bomba de giro	1 x 540 l/min	Con cuchara 4 en 1	1480 mm
Capacidad del deposito de aceite hidráulico	2300 l	de 14 m ³	205 Mp
Contenido total del circuito hidráulico	3500 l	Con cuchara retro	216 Mp
		de 14 m ³	266 Mp
			277 Mp
			276 Mp
			287 Mp