



TECOiNSA

TÉCNICA DE COMERCIO INDUSTRIAL,
SISTEMAS Y APLICACIONES S.L.



SONDA TP-50/400
SONDE TP-50/400
DRILLING RIG TP-50/400
TP-50/400 SONDE
SONDA TP-50/400

TP-50/400

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPTION OF THE MACHINE

BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA



PENETRÓMETRO

PÉNÉTROMÈTRE – PENETROMETER – PENETROMETER – PENETROMETER

Maza de golpeo
Mouton de frappe - Beating hammer
Schlagschlitzen - Magliod'urto 63,5 Kg

Altura de caída SPT
Hauteur de chute SPT - SPT fall height
Fallhöhe SPT - Altezza di caduta SPT 76 cm

RETENEDOR DESENROSCADOR

SYSTÈME BLOQUANT ET DÉVISSANT – UNSCREWING RETAINER – AUFSCRAUBENDER RÜCKHALTER – RITENITORE SVITANTE

Diámetro admisible
Diámetro admisible – Admissible diameter
Zulässiger Durchmesser – Diametro ammissibile $\varnothing 42/\varnothing 170$

CABEZAL DE ROTACIÓN

TÊTE DE ROTATION - ROTATION HEAD – ROTATIONSKOPF - TESTA A ROTAZIONE

Par de rotación
Couple de rotation - slewing torque
Rotationsmoment - coppia a rotazione 800 mkg

Velocidad de rotación
Vitesse de rotation - Rotation speed
Rotationsgeschwindigkeit - Velocità di rotazione 0/750 rpm

Mordaza hidráulica
Bâillon hydraulique - Hydraulic clamp
Hydraulische Greifbacke - morsetto idraulico $\varnothing 50/\varnothing HQ$

Eje cabezal pasante
Axe tête transversal - Through head axle
Achse des durchgehenden Kopfes - Albero testa passante $\varnothing 101$

Desplazamiento lateral del cabezal
Déplacement latéral de la tête - Side movement of head
Seitliche Bewegung des Kopfes - Spostamento laterale della testa

BOMBA INYECCIÓN DE AGUA

POMPE INJECTION À EAU – WATER INJECTION PUMP – WASSEREINSPRITZPUMPE – POMPA INIEZIONE D'ACQUA

Caudal
Débit - Flow
Strahl - Portata 160 l/mim

Presión de trabajo
Pression de travail - Working pressure
Arbeitsdruck - Pressione di lavoro 40 bar

CIRCUITO HIDRÁULICO

CIRCUIT HYDRAULIQUE – HYDRAULIC CIRCUIT – HYDRAULISCHER KREISLAUF – CIRCUITO IDRAULICO

Potencia motor diesel Caterpillar
Puissance moteur diesel caterpillar – Diesel engine power caterpillar
Leistung des eselmotor caterpillar – Potenza motore diesel caterpillar 113 Cv/2400 rpm

Par máximo
Couple maximum – Maximum torque
Maximales Kräftepaar – Coppia massima 394 Nm/1400 rpm

Velocidad avance cabezal
Vitesse d'avance tête – Head advance speed
Geschwindigkeit Vorschub Kopf – Velocità progressione testa 0-26 m/min

Velocidad enrollamiento cabrestante
Vitesse d'enroulement treuil – Cathead winding speed
Aufrollgeschwindigkeit der Winde – Velocità avvolgimento martinetto 24 m/min

Cuadro de mandos centralizado
Panneau de commandes centralisé – Centralized control panel
Zentralisiert schalttafel – pannello dei comandi centralizado

CAJA DE HERRAMIENTAS

BOÎTE À OUTILS – TOOLBOX – WERKZEUGKASTEN – CASSETTA DEGLI ATTREZZI

En ambos lados del camión permitiendo una de 3000 mm de longitud
Aux deux côtés du camion permettant une de 3000mm de longueur – On both sides of the truck, one of them permitting a length of 3000 mm
Auf beiden Seiten des LKW, wobei einer von ihnen eine Länge von 3000 mm erlaubt – Su ambedue la fiancate del camion. Una de esse con un vano di 3000 mm di lunghezza

DIMENSIONES Y PESOS

DIMENSIONES ET POIDS – DIMENSIONS AND WEIGHTS – ABMESSUNGEN UND GEWICHT – DIMENSIONI E PESI

Longitud
Longueur – Length
Länge – Lunghezza 7300 mm

Altura
Hauteur – Height
Höhe – Altezza 3300 mm

Anchura
Largeur – Width
Breite – Larghezza 2500 mm

MÁSTIL

MÂT – MAST – MAST – ALBERO

Carrera útil cabezal
Course utile tête – Working run of head
Arbeitshub Kopf – Corsa utile della testa 3400 mm

Empuje máximo
Poussée maximum – maximum thrust
Maximaler Schub – Spinta massima 3000 kg

Tracción máxima
Traction maximale – Maximum traction
Maximaler Antrieb – Trazione massima 6000 kg

BASTIDOR Y NIVELACIÓN

CHÂSSIS ET NIVELLEMENT - FRAME AND LEVELLING - GESTELL UND NIVELLIERUNG - TELAIO E LIVELLAMENTO

Bastidor sujeto al camión con abarcones
Châssis fixe au camion avec brides - Frame fixed to truck with flanges
An LKW mit Schellen befestigtes Gestell - Telaio soggetto al camion con staffe

4 cilindros de nivelación
4 Cylindres de nivellement - 4 Leveling cylinders
4 Nivellierzylinder - 4 Cilindri di livellamento

CABRESTANTE PRINCIPAL

TREUIL – MAIN WINCH – HAUPTWINDE – MARTINETTO PRINCIPALE

Fuerza de tiro
Force de traction – Pull strength
Zugkraft – Forza di tiro 2500 kg



POLÍGONO EL PLANO CALLE A N.10 50430 MARÍA DE HUERVA (Zaragoza)

TEL: 976 126 126 · 722 318 591

tecoinsa@tecoinsa.es · www.tecoinsa.es

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso