



TECOINSA

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



SONDA TP-60/300
SONDE TP-60/300
DRILLING RIG TP-60/300
TP-60/300 SONDE
SONDA TP-60/300

TP-60/300

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPTION OF THE MACHINE

BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA



RETENEDOR DE ENROSCADOR SYSTÈME BLOQUANT ET DÉVISSANT – UNSCREWING RETAINER – AUFSCRAUBENDER RÜCKHALTER – RITENITORE SVITANTE

Diámetro admisible
Diámetro admisible – Admissible diameter
Zulässiger Durchmesser – Diametro ammissibile $\varnothing 42/\varnothing 130$

CABRESTANTE PRINCIPAL TREUIL – MAIN WINCH – HAUPTWINDE – MARTINETTO PRINCIPALE

Fuerza de tiro
Force de traction – Pull strength
Zugkraft – Forza di tiro 500 kg

CABEZAL DE ROTACIÓN TÊTE DE ROTATION – ROTATION HEAD – ROTATIONSKOPF – TESTA A ROTAZIONE

Par de rotación
Couple de rotation – slewing torque
Rotationsmoment – coppia a rotazione 240 mkg

Velocidad de rotación
Vitesse de rotation – Rotation speed
Rotationsgeschwindigkeit – Velocità di rotazione 650 rpm

Mordaza hidráulica
Bâillon hydraulique – Hydraulic clamp
Hydraulische Greifbacke – morsetto idraulico $\varnothing 50$

Eje cabezal pasante
Axe tête transversal – Through head axle
Achse des durchgehenden Kopfes – Albero testa passante $\varnothing 56$

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

BOMBA INYECCIÓN DE AGUA POMPE INJECTION À EAU – WATER INJECTION PUMP – WASSEREINSPRITZPUMPE – POMPA INIEZIONE D'ACQUA

Caudal
Débit – Flow
Strahl – Portata 120 l/mim

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

MÁSTIL MÂT – MAST – MAST – ALBERO

Carrera útil cabezal
Course utile tête – Working run of head
Arbeitshub Kopf – Corsa utile della testa 1700 mm
2200 mm
3200 mm

Empuje máximo
Poussée maximum – maximum thrust
Maximaler Schub – Spinta massima 1500 kg

Tracción máxima
Traction maximale – Maximum traction
Maximaler Antrieb – Trazione massima 3500 kg

CIRCUITO HIDRÁULICO

CIRCUIT HYDRAULIQUE – HYDRAULIC CIRCUIT – HYDRAULISCHER KREISLAUF – CIRCUITO IDRAULICO

Potencia motor diesel
Puissance moteur diesel – Diesel engine power
Leistung Dieselmotor – Potenza motore diesel 59 Cv/2300 rpm

Par máximo
Couple maximum – Maximum torque
Maximales Kräftepaar – Coppia massima 190 Nm/1700 rpm

Velocidad avance cabezal
Vitesse d'avance tête – Head advance speed
Geschwindigkeit Vorschub Kopf – Velocità progressione testa 0-20 m/min

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

DIMENSIONES Y PESOS

DIMENSIONI E POUNDS – DIMENSIONS AND WEIGHTS – ABMESSUNGEN UND GEWICHT
– DIMENSIONI E PESI

Longitud
Longueur – Length
Länge – Lunghezza 3350 mm
3600 mm
4700 mm

Altura
Hauteur – Height
Höhe – Altezza 1800 mm

Anchura
Largeur – Width
Breite – Larghezza 1320 mm

Ancho de cadena
Largeur chaîne – Chain width
Kettenbreite – larghezza di catena 230 mm

Ancho exterior cadenas
Largeur extérieure chaînes – Outside width chains
Äußere Breite Kette – Larghezza esterna catena 1200 mm

Peso
Poids – Weight
Gewicht – Peso 3300 kg

BASTIDOR Y NIVELACIÓN

CHÂSSIS ET NIVELLEMENT – FRAME AND LEVELLING – GESTELL UND NIVELLIERUNG – TELAI
E LIVELLAMENTO

Bastidor mono casco sobre oruga de goma
Châssis monocoque sur chenille en caoutchouc – Single-shell frame on rubber track
Selbsttragende Karosserie auf Gummikette – Telaio mono casco su cingolato in gomma

4 cilindros de nivelación
4 Cylindres de nivellement – 4 Levelling cylinders
4 Nivelierzylinder – 4 Cilindri di livellamento

PENETRÓMETRO

PÉNÉTRMÈTRE – PENETROMETER – PENETROMETER –
PENETROMETRO

Maza de golpeo
Mouton de frappe – Beating hammer
Schlagschlitzen – Maglio d'urto 63,5 Kg

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



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