



TECOiNSA

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



SONDA TP-70/1000

SONDE TP-70/1000

DRILLING RIG TP-70/1000

TP-70/1000 SONDE

SONDA TP-70/1000

TP-70/1000

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

DESCRIPTION DE LA MACHINE – DESCRIPTION OF THE MACHINE

BESCHREIBUNG DER MASCHINE – DESCRIZIONE DELLA MACCHINA



CABRESTANTE PRINCIPAL

TREUIL – MAIN WINCH – HAUPTWINDE – MARTINETTO PRINCIPALE

Fuerza de tiro
Force de traction – Pull strength
Zugkraft – Forza di tiro 2400 kg

BOMBA INYECCIÓN DE AGUA

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

Caudal
Débit – Flow
Strahl – Portata 200 l/mim

Presión de trabajo
Pression de travail – Working pressure
Arbeitsdruck – Pressione di lavoro 30 bar

DIMENSIONES Y PESOS

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

Longitud
Longueur – Length
Länge – Lunghezza 5410 mm

Altura
Hauteur – Height
Höhe – Altezza 2700 mm

Anchura
Largeur – Width
Breite – Larghezza 2200 mm

Ancho de cadena
Largeur chaîne – Chain width
Kettenbreite – larghezza di catena 400 mm

Ancho exterior cadenas
Largeur extérieure chaînes – Outside width chains
Äußere Breite Kette – Larghezza esterna catene 2000 mm

Peso
Poids – Weight
Gewicht – Peso 8930 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 174 Cv/2000 rpm

Par máximo
Couple maximum – Maximum torque
Maximales Kräftepaar – Coppia massima 628 Nm/1400 rpm

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

Velocidad enrollamiento cabrestante
Vitesse d'avance tête – Ca thead wonding speed
Aufrollgeschwindigkeit del Winde – Velocità avvolgimento martinetto 15 m7min

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

BASTIDOR Y NIVELACIÓN

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

Bastidor mono casco sobre oruga de goma
Châssis monococque 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 Leveling cylinders
4 Nivellierzylinder – 4 Cilindri di livellamento

RETENEDOR DESENROSCADOR

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

Diámetro admisible
Diamètre admissible – Admissible diameter
Zulässiger Durchmesser – Diametro ammissibile $\varnothing 70/\varnothing 300$

CABEZAL DE ROTACIÓN

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

Par de rotación
Couple de rotation – slewing torque
Rotationsmoment – coppia a rotazione 1000 mkg

Velocidad de rotación
Vitesse de rotation – Rotation speed
Rotationsgeschwindigkeit – Velocità di rotazione 0-100 rpm

Eje cabezal pasante
Axe tête transversal – Through head axle
Achse des durchgehenden Kopfes – Albero testa passante $\varnothing 62$

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

CABRESTANTE PRINCIPAL

CABESTAN PRINCIPAL – MAIN CATHEAD – HAUPTWINDE – MARTINETTO PRINCIPALE

Fuerza de tiro
Force de traction – Pull strength
Zugkraft – Forza di tiro 2400 kg

MÁSTIL

MÂT – MAST – MAST – ALBERO

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

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

Tracción máxima
Traction maximale – Maximum traction
Maximaler Antrieb – Trazione massima 12000 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