

ИЗПОЛЗВАНО ПИЛОТНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ИЗЛИВНИ ПИЛОТИ

Използвана хидравлична сондажна машина CASAGRANDE B300-3

Описание	Колич. бр.		
ИЗПОЛЗВАНА ХИДРАВЛИЧНА СОНДАЖНА МАШИНА CASAGRANDE B 300-3. Година на производство: 2008 Производител: CASAGRANDE S.p.A /Касагранде С.п.А/, Италия Отработени часове: припл. 1855 Техническо състояние: Много добро техническо състояние Продавачът продава сондажната машина в техническото състояние, в което тя се намира към момента на товарене, като Купувачът няма право на никакви претенции или искове във връзка с евентуални дефекти, и/или неизправности, и/или повреди, и/или липси, възникнали или констатирани след товарене на оборудването на камионите в складовете в Яна, България, и/или по време на транспортиране, и/или на мястото на доставка, и/или в последващ момент.	1		
Обща стойност на ХИДРАВЛИЧНА СОНДАЖНА МАШИНА CASAGRANDE B 300-3 /използвана/			

Всички разходи за товарене, митнически формалности и др., ако има такива, ще бъдат уредени от Купувача за сметка на Купувача.

Основните технически данни на машината към момента на нейното закупуване, съгласно техническия лист, са:
Самоиздигаща се машина, монтирана върху гъсенично шаси, подходяща за дейности по сондиране за пилоти. В300-3 може да бъде оборудван с телескопични водещи щанги за максимален диаметър на отвора на сондажа 2000 mm или комплект непрекъснати шнекове (опция) с максимален диаметър 1200 mm.
Шаси клас D7 с гъсенична система с хидравлично удължаване, прибрана 3000 mm, удължена 4400 mm. Дължина на гъсеничната ходова част 5783 mm, 3 уребрени зъбци, ширина 900 mm – скорост на движение 0 - 1,1 км/ч. Запечатани гъсенични вериги. Запечатани ролки и колела, без необходимост от поддръжка. Хидравлични обтегачи на гъсеничната верига с хидравлични амортизатори.
Рамка на надстройката, изработена от готови стоманени елементи, монтирана върху здрав пръстен, позволяващ завъртане на 360°. Завъртащият механизъм се задвижва от хидравличен аксиално-бутален мотор и е снабден с дискови спирачки против завъртане, със застопоряване. Скорост на завъртане: 0 - 2,8 об. мин. . Механични блокировки са монтирани за транспортни цели. Хидравлична система с разпределители със серво-управление.
Кабината на оператора, конструирана според съвременните ергономични тенденции, е монтирана върху гумено-метални амортизатори (тампони) за да се осигури изолирането ѝ от вибрации. Седалка с коригиращо се положение, радио и касетофон, електрически стъклочистачки, предни и странични стъкла, звукоизолация и защитни екрани осигуряват удобството и безопасността на оператора. 10.200 kg противотежест.
Силов агрегат с дизелов турбо двигател с водно охлаждане модел Deutz TCD 2015 V06 – номинална мощност 330 kW (448 HP) при 2000 об. мин. – специфичен разход на гориво 188 g/kWh. Обем на горивния резервоар: 500 литра. Хидравлична система с отворена верига с две основни регулируеми бутални нагнетителни помпи, производителност 214 l/min всяка, заедно с една сервисна регулируема бутална нагнетителна помпа, производителност 120 l/min. Вместимост на резервоара за хидравлично масло: 800 литра.
Лебедка с контролирано спускане на товара, задвижвана от хидравличен аксиално-бутален мотор с постоянна работа. номинален опън на въжето 250 kN
диаметър на въжето 28 mm
максимална скорост на въжето 90 m/min.
Снабден с байпас за освобождаване на въжето при сондажни работи (байпас устройството се активира от оператора и е защитено от предпазно устройство). Окомплектован с направляваща ролка за правилно навиване на въжето.
Снабдена с хидравлично активирани дискови спирачки.
номинален опън на въжето 110 kN
диаметър на въжето 24 mm
максимална скорост на въжето 59 m/min.
Окомплектован с направляваща ролка за правилно навиване на въжето.
ОСНОВНА КОНФИГУРАЦИЯ ЗА ИЗЛИВАНЕ НА ПИЛОТИ
Паралелограмна мачтова подпора, снабдена с подежни и позициониращи цилиндри, които позволяват последващо и надлъжно коригиране (странично 3°, предно 5°). Всички цилиндри са снабдени с предпазни блокиращи клапани. Работен радиус: 4070-4820 mm.
Подсилена стоманена мачта с правоъгълно сечение, състояща се от един основен елемент с дължина 11,8 m, долен удължител – 2,12 m, два горни удължителя с дължина 2,6 m и 1,8 m и един краен удължител с дължина 0,36 m. Пантата между удължителите позволява сгъването на мачтата при транспортиране.
Ротационна глава тип H30.10 type, монтирана върху основа със заменяеми пластини за компенсиране на износването.

Задвижвана от три хидравлични мотора, всеки свързан с планетна редуцираща предавка.
максимален въртящ момент 250 kNm
максимална скорост на сондиране 29 об. мин.
максимална скорост на изпразване 125 об. мин. .
Три различни автоматични настройки за въртящ момент/скорост могат да бъдат избирани от оператора за постигане на оптимална работа в зависимост от почвените условия.

КОНФИГУРАЦИЯ СЪС СПОМАГАТЕЛНА ЛЕБЕДКА
Конфигурация с телескопични водещи шанги и спомагателна лебедка, окомплектована с въже за основната лебедка, хидравлични маркучи за ротационната глава, пружинен амортизиран пръстен и долен фланец за ротационната глава, комплект за транспортиране. Горен удължител за мачтата с дължина 2,6 m с със скрипци и специална подпора с панти за ротационната глава.

Набивна система с лебедка, - ход 12500 mm
Максимална набивна сила 400 kN
максимална сила при изваждане 400 kN.
Окомплектовка със скрипци и хидравлично затягащо устройство за въжето.
Основа на мачтата.
Стрела за конфигурацията с телескопични водещи шанги.

Горен водач за водещите шанги.
4 x 9,5 m блокиращи водещи шанги, външен диам. 508 mm, окомплектовани с шарнирно съединение за максимална дълбочина на сондиране 34 m (набивно действия за цялата дълбочина).
200 x 200 mm скъсен детайл на шангите.

Комплект за автоматично смазване на скрипците на стрелата, скрипците за връщане на мачтата и щифтове за монтиране на мачтата. Системата позволява настройване на времето за смазване и интервала между две фази на смазване.

Хидравлична верига за вибратора (осцилатора) оборудвана с хидравлична помпа 156 l/min и разпределително устройство.

Хидравличен подемен цилиндър за противотежест.

Стълба на надстройката, отстрани на кабината.

Работни светлини/фарове.

Настройване на съединенията за бързо освобождаване за обсадния вибратор.

Помощна лебедка с контролирано спускане на товара, задвижвана от хидравличен аксиално-бутален мотор с постоянна работа.

Автоматично устройство за вертикален контрол, модел V3.