

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: „Доставка, гаранционно обслужване и ремонт на товарни бордови автомобили с кран за нуждите на Електроразпределение Север АД“
ОТ: (наименование на кандидата) „ПРЕОС“ ООД
Седалище и адрес на управление : гр.София, 1309, ж.к. „Света Троица“ бл.377 вх."Б" тел.: 0885 330 748 , факс: E-mail: Office@preos.bg
вписано в Търговския регистър и регистъра на ЮЛНЦ към Агенцията по вписванията с ЕИК: 203638394 Представявано от: Камен Георгиев Рогозянски и Георги Александров Тренков ,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя;
2. Декларираме, че товарните бордови автомобили с кран, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България;
3. Предлагаме срок на доставка – 240 (двеста и четиридесет) календарни дни (не повече от 240 (двеста и четиридесет) дни), считано от датата на получаване на писмена поръчка;
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени автомобили, уреди или компоненти от оборудването на специализираните автомобили, от 30 (тридесет) (не повече от 30 дни) календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя;
5. Предлагаме срок за отстраняване на неизправности и ремонти на базов автомобил или на повдигателно устройство на специалните автомобили – автокранове 5 (пет) (минимум до 5 работни дни). В случай когато срока за ремонт съгласно предложеното от нас се просрочи, ще се задължим да предоставим безвъзмездно на Възложителя заместващ специален автомобил - автокран сходен клас и със сходни характеристики, за ползване до отстраняването на повредата
6. Предлагаме срокове на гаранция както следва:
 - на автомобила: 36 (тридесет и шест) месеца или пробег 100 000 км. (минимум 36 месеца или минимум 100 000 км) – което условие настъпи първо по време, считано от датата на приемане на доставката.
 - на повдигателното устройство: 36 (тридесет и шест) месеца от датата на доставка (минимум 36 месеца);
 - гаранция на лаково-бояджийското покритие на базовия автомобил 36 (тридесет и шест) месеца от датата на доставка (минимум 36 месеца).
 - Гаранция срещу корозия по каросерията на базовия автомобил 10 (десет) години (минимум 10 години).

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

7. Гарантираме, че ако автомобилът корозира по видимите боядисани повърхности (лаково-бояджийското покритие) за периода на гаранцията, независимо от пробега (след датата на приемане на доставката) ще ремонтираме или сменим за своя сметка всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.
8. Гарантираме, че ако автомобилът корозира по металните и конструктивни елементи (видими и не видими повърхности - корозия по каросерията) за периода на гаранцията, независимо от пробега (след датата на приемане на доставката) ще ремонтираме или сменим безплатно всеки дефектирал детайл по автомобила, обект на гаранционните условия.
9. Гарантираме, че ще подсигурием в рамките на гаранционния срок на крановите уредби, извършването на тяхното гаранционно обслужване и ремонт в сервизна/и бази с местоположение, както следва:

- за гаранционното обслужване и ремонт на базовия автомобил на лицензионната територия на Възложителя.

Адрес:

1. гр. Варна, бул. „Владислав Варненчик“ №279

Телефон: 0885 330 748

Електронен адрес: office@preos.bg

Лице/а за контакт: Камен Рогозянски

- за гаранционното обслужване и ремонт на крановата уредба и прикачен инвентар на територията на Република България:

Адрес:

1. гр. София, с. Мрамор, индустриална зона

Телефон: 0885 330 748

Електронен адрес: office@preos.bg

Лице/а за контакт: Камен Рогозянски

10. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.
11. Декларираме, че в случай, че „ПРЕОС“ ООД бъде определено за изпълнител се задължавам да представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горя посочения предмет.
12. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 3 (три) месеца считано от крайния срок за получаване на офертите.

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

- а) документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на кандидата – не е приложимо
- б) предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя, придружено от:

- Приложение №3.1;
- Пълна техническа информация за предложения автомобил с описание на нивото на оборудването му на български език;



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

- Пълна техническа информация за специализирано оборудване на български език;
- Ръководство за работа със специализираното оборудване на български език в пълен обем;
- Указания за правилна експлоатация и поддръжка на специализираното оборудване на български език;
- Други технически документи и инструкции, които са необходими – ръководство за експлоатация на базовия автомобил, включващо ръководство за работа и указания за правилна експлоатация и поддръжка

13. Декларираме, че при изготвяна на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Камен Рогозянски

Име и подпис(и печат) на представляващия кандидата. Когато кандидатът се представлява от повече от едно лице, документите се подписват от лицето, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

132227

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Приложение № 3.1

Условие	Технически характеристики	Изисквания на Възложителя	Предложение на Изпълнителя
I.	Базов автомобил		
1.	Основни изисквания		
1.1.	Технически допустима маса, кг.	максимум 18000	18 000
1.2.	Окачване за тежък терен с пътен просвет, мм.	минимум 370	375
1.3.	Колесна формула	4x4	4X4
1.4.	Междусова разтегляне, мм.	минимум 4000	4500
1.5.	Товароносимост (при пълно оборудоване изделие), кг	минимум 5000	5000
1.6.	Цвят	Основен (Бял)	Бял
2.	Двигател		
2.1.	Работен обем, куб. см.	максимум 8006	6871
2.2.	Цилиндри, бр.	минимум 6	6
2.3.	Мощност, kW	минимум 230	235
2.4.	Вид гориво	Дизел	Дизел
2.5.	Ниво на екологичност	минимум EURO 6 (или еквивалент)	Еуро 6
3.	Скоростна кутия и ходова част		
3.1.	Механична скоростна кутия	минимум 6 степенна	9 степенна
3.2.	Режим на задвижване / колесна формула	4x4	4x4
3.3.	Ограничител на скоростта	ДА	ДА
3.4.	Блокаж на преден и заден диференциал	ДА	ДА
3.5.	Оборудван с единични гуми за всички терени /off-road	ДА	ДА
4.	Спирачна система		
4.1.	Антиблокираща система	ДА	ДА
4.2.	Паркинг спирачка	ДА	ДА
4.3.	Изводи за спирачки за ремарке	ДА	ДА
5.	Система за сигурност		
5.1.	Централно заключване от дистанция	ДА	ДА
5.2.	Алармена система	ДА	ДА
5.3.	Електронен имобилайзер	ДА	ДА
5.4.	Дневни светлини	ДА	ДА
5.5.	Фарове за мъгла	ДА	ДА
5.6.	Жълти сигнални лампи върху кабината, бр.	2	2
5.7.	Звукова сигнализация при движение на заден ход	ДА	ДА
6.	Оборудване на кулего		
6.1.	Вид кабина/врати	Еднинчна/2	Еднинчна/2
6.2.	Брой места	2+1	2+1
6.3.	Волан за управление разположен от ляво	ДА	ДА

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

6.4.	Бордови компютър	ДА	ДА
6.5.	Седалка на шофьора с пневматично окачване	ДА	ДА
6.6.	Система за поддържане на зададена скорост – тапкомат	ДА	ДА
6.7.	Гумени стелки	ДА	ДА
6.8.	Климатик	ДА	ДА
6.9.	Радио, MP3 плейър	ДА	ДА
6.10.	Електрически странични външни огледала	ДА	ДА
6.11.	Извод 12V за захранване на допълнителни консуматори в кабината	ДА	ДА
7.	Оборудване на товарния отсек		
7.1.	Вътрешна дължина на товарния отсек, мм.	минимум 5300	5300
7.2.	Вътрешна ширина на товарния отсек, мм.	минимум 2400	2400
7.3.	Височина на отваряемите капаци (странични и заден), мм	минимум 500	500
7.4.	Дебелина на пода, мм.	минимум 20	20
7.5.	Хаалки за укрепване на товари, бр.	минимум 6	6
7.6.	Стойка за транспорт на прикачния инвентар на крана (свредло, ротатор), осигуряваща сигурно транспортиране на инвентара в изправено положение	ДА	ДА
7.7.	Стойката за транспорт на прикачния инвентар да бъде разположена в предната част на товарния отсек, максимално близо до крановата уредба	ДА	ДА
7.8.	Пилон с "У"-образна стойка за поставяне и закрепяне на бетонни стълбове (Приложение №1), бр.	4	4
7.9.	Товароносимост на всеки пилон с "У"-образна стойка, кг.	минимум 750	750
7.10.	Пилоните с "У"-образна стойка да имат възможност за монтиране и демонтиране към товарния отсек чрез болтови съединения	ДА	ДА
7.11.	Пилоните с "У"-образна стойка да са разположени в четирите ъгъла на товарния отсек (Приложение №1)	ДА	ДА
7.12.	Стълба за качване в товарния отсек	ДА	ДА
8.	Допълнително оборудване		
8.1.	Подграване на горивен филтър за палене при зимни условия	ДА	ДА
8.2.	Теглич за ремарке	ДА	ДА
8.3.	Цифров (дигитален) тахограф	ДА	ДА
8.4.	Резервна гума с джанта и ключ	ДА	ДА
8.5.	Ръководство за поддръжка и експлоатация на автомобила и крановата уредба на български език	ДА	ДА
II.	Кранова уредба		
1.	Основни изисквания		
1.1.	Хидравлична кранова уредба, монтирана зад кабината	ДА	ДА
1.2.	Повдигащ момент, t.m	минимум 20	21.1

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

1.3.	Обсег на стрелата в хоризонтално положение, м.	минимум 17	17
1.4.	Товароподемност на 4 метра, кг.	минимум 4500	5125
1.5.	Товароподемност на 17 метра, кг.	минимум 850	850
1.6.	Възможност за подем на товар на разстояние 1100 мм от колоната на крана.	ДА	ДА
1.7.	Стабилизатори под крана с хидравлично разпъване и завъртане на 180° при транспорт, неограничаващи пътния просвет на базовия автомобил, бр.	2	2
1.8.	Стабилизатори (допълнителни) в задната част на шасито с хидравлично разпъване, неограничаващи пътния просвет на базовия автомобил, бр.	2	2
1.9.	Система за следене на стабилността, отчитаща всяка стъпка на разпъване на стабилизаторите чрез сензор, позволяваща външна намеса	ДА	ДА
1.10.	Дистанционно управление с 6 функции за контрол на двигател, обороти, кран и прикачен инвентар	ДА	ДА
1.11.	Хидравлична лебедка за работа с дистанционно управление	ДА	ДА
1.12.	Товароподемност на хидравличната лебедка, кг.	минимум 2500	2600
1.13.	Дължина на въжето на хидравличната лебедка, м.	минимум 50	60
1.14.	Бързи връзки на върха на стрелата за работа с прикачен инвентар, функции	минимум 2	2
1.15.	Кука за товари, кг.	минимум 7000	8000
Прикачен инвентар			
2.1.	Ротатор с хидравлични връзки	ДА	ДА
2.2.	Свредло за земна маса с диаметър, мм.	600	600
2.3.	Свредлото за земна маса с дължина, мм.	минимум 2000	2000

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Техническа информация за автомобил MAN TGM 18.320 4x4 BB EURO6c

Идентификация на транспортното средство	TGM 18.320 4x4 BB Euro 6c
Вид на транспортното средство	Шаси-кабина
Кабина	C кабина
Междусово разстояние	4 500 mm
Заден надвес	2 325 mm
Пътен просвет	375 mm
Натоварване на предна ос	7 500 kg
Натоварване на задна ос	11 200 kg
Допустима обща маса	18 000 kg
Допустима обща маса в състав	36 000 kg
Гуми	Pirelli PS22
Преден мост	2 x 395/85 R20
Двигателен мост	2 x 395/85 R20
Резервно колело	1 x 395/85 R20
Цвят	
Шаси	графитено черно RAL 9011
Джанти	алуминиево бяло RAL 9006
Шофьорска кабина	Бял RAL 9010

Двигател MAN D0836, 6-цилиндров, дизелов, редови, Common Rail, обем - 6 871cm³; мощност 235kW при 2 200 об/мин, максимален въртящ момент 1 250 Nm при 1 200 – 1 700 об/мин, екологична норма EURO 6c с AdBlue система и филтър за твърди частици, OBD2-on board diagnosis.

027AC Радиатор и интеркулер

116AE Висковентилатор

124AL Горивен филтър с подгряване

124AZ Допълнителен горивен филтър с воден сепаратор

203EK ZDR – извод за външен контрол на оборотите

203ER Електронен програмируем модул за управление на оборотите и връзка с CAN шината (KSM модул)

205AP Въздушен компресор 238 cc

208AB Моторна спирачка със допълнително задействане и през спирачния

210AA Система за палене при трудни зимни условия

**Заличена информация на
основание чл.2, т.1 отЗЗЛД**



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

211AD Еднодисков съединител 395 mm

280HD Извод за старт/стоп управление на двигателя под капакa

345AU Електронен ограничител на скоростта 89+1 км/ч

345EA Темпомат (автопилот)

542DA Сертификат за съответствие СОС

542FB Мерки по обезшумяване 82 dB (92/97ЕЕС) off road

Всмукателна и изпускателна система

201CT Високо изнесено въздушно засмукване с филтър за сух въздух

206KL Странично разположена изпускателна система – отдясно, изнесена към задния мост за улеснен монтаж на стабилизатори

Скоростна кутия и силоотводни устройства PTO

022IE Скоростна кутия с ръчно превключване ZF 9S-1310-OD, с 9 предни и 1 задна предавки.

146AB Раздатъчна кутия G102 с редуция

122H2 PTO за монтаж на хидравлична система

122UZ Допълнително охлаждане на PTO за продължителна работа

212AA Блокировка против включване на скорост при активно PTO Преден мост / окачване

025MS Преден мост VP-09 задвижван

026AV Усилено предно окачване параболично 7,5 тона

037CB Блоаж на предния диференциал със звукова сигнализация /зумер/

146AF Задвижване на предния мост, селективно с възможност за включване/изкл.

281AA Шаси с повишен просвет – off road

363AA Стабилизатор на предния мост

Заден мост / окачване

028EB Задно окачване – параболично 11,5 тона

034MN Заден мост, редукторен – HP 1333 – единични гуми

037AC Блоаж на диференциала

**Заличена информация на
основание чл.2, т.1 отЗЗЛД**



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

362AA Стабилизатор на задния мост

Предавателно отношение

035KM предавателно отношение I = 5.33

Джанти

038EW Стоманени джанти с 10 отвора 10.00 – 20 на предната ос

038FX Стоманени джанти с 10 отвора 10.00 – 20 на задната ос

038FQ Стоманена джанта с 10 отвора 10.00 – 20 на резервното колело

245AE Стойка за резервно колело

Резервоари за гориво

023WS Резервоар за гориво отдясно 220l и 35 литра за Ad Blue

303AX Капачка на резервоара със заключване

123CE Верига за капачката на резервоара

303CC Капачка на Ad Blue резервоара със заключване

Кормилна система

030AC Хидравлично управление

030EE Волан с възможности за настройване на височината и наклона

256AA5 Заключване на волана с блокировка против потегляне

Рама

230AC Задна предна гредна греда

233EK Стоманена предна броня

234HC Две куки за изтегляне, монтирани към шасито DIN 14530-5/DIN 14530-8

236CS Задна напречна греда на шасито за теглич 160x100

241AF Планки за монтаж на надстройка

234AX Буксирен теглич Rockinger SK5

Спирачна система

**Заличена информация на основание
чл.2, т.1 отЗЗЛД**



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

- 032AB MAN BrakeMatic (Електронна спирачна система)
258NA Анти-блокираща система (ABS)
259CC Барабанны спирачки за предната ос
259CE Барабанны спирачки за задната ос
262AL Изводи за спирачки за ремарке
265AF Паркинг спирачка с действие на всички колела
370CR Дехидратор с подгряване
Шофьорска кабина – екстериор
050NK Кабина „С“ с ширина 2 240 мм, дължина 1 620 мм.
283FR Комфортно окачване на кабината - механично
321EC Централно заключване и алармена система
380AC Предно стъкло - тонирано многослойно (Триплекс)
380CA Тонирани стъкла на вратите
381AZ Прозорец на гърба на кабината – централно разположен
392CZ Огледала за обратно виждане с електрическо регулиране и подгряване, широкоъгълни
огледала с подгряване
392AR Бордно огледало отдясно с електрическо регулиране и подгряване
392CL Предно огледало от страната на спътника
392NA Стойки за огледала за шаси с ширина 2 500 - 2 600 мм
404AP Калобрани с антиспрей функция
Шофьорска кабина – интериор
058NH Седалка на шофьора с висока степен на комфорт и въздушно окачване
059HC Седалка на спътника – статична с отделение за вещи
064AC Два допълнителни ключа – общо 4 бр.
153KA Климатична система - електронна
276AC Подлакътници за седалката на водача

**Заличена информация на основание
чл.2, т.1 отЗЗЛД**



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

- 384CD Индикатор за непоставен предпазен колан на водача
- 387AF Електрическо управление за стъклата на вратите
- 389AC Дръжки отляво и отдясно на В-колоната
- 389AD Дръжки отляво и отдясно на А-колоната
- 390AX Багажно отделение над челното стъкло
- 390CT Поставка за чаши на таблото
- 538AE Гумирано покритие на пода и тунела над двигателя
- Контролни устройства**
- 02AAE Контролно табло км/ч High-Line високо ниво на изпълнение
- 042DM Дигитален тахограф
- 325AA MAN Tronic (бордов компютър)
- 325EB ЕИК "Български" на дисплея на контролното табло
- 343AZ Звукова сигнализация при движение на заден ход (зумер)
- 339EP Дисплей за данните от пътуването
- 348AN Мултифункционален информационен дисплей с показания за двигателно масло, охлаждаеща течност, течност за чистачки и други
- Осветление**
- 309AA Регулиране на фаровете
- 310EE Двойни главни халогенни светлини
- 310NB Дневни светлини
- 310CN Фарове за мъгла с допълнителни дълги светлини и светлини за статично осветяване на завои
- 318AA LED габаритни светлини на покрива на кабината
- 318AK LED странични габаритни светлини
- 352FD Две жълти сигнални светлини на покрива
- Радио

**Заличена информация на основание чл.2, т.1
отЗЗЛД**



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

350NN Радио MAN Media Truck 12V с цветен 5 инчов touch screen дисплей 4x20 Watt озвучаване

Дигитален двоен тюнер, Радио AM/FM, TMC съобщения, RDS GALA регулиране на звука според скоростта. Възпроизвеждане на аудио файлове MP3 през microSD. Управление на мултимедията през смартфон апликация. 351US AUX In и USB букси на таблото

Електрическа система

307BE Извод за захранване на консуматори/надстройка с предпазител 50A

Товарен отсек

Вътрешна дължина - 5300мм.

Вътрешна ширина - 2400мм.

Височина на отваряемите капаци (странични и заден) - 500мм

Дебелина на пода - 20мм.

Усилен преден борд

Халки за укрепване на товари - 6 бр.

Стойка за транспорт на прикачния инвентар на крана (свредло, ротатор), осигуряваща сигурно транспортиране на инвентара в изправено положение, разположена в предната част на товарния отсек, максимално близо до крановата уредба.

Пилон с "V"-образна стойка за поставяне и закрепяне на бетонни стълбове, 4бр.

Товароносимост на всеки пилон с "V"-образна стойка - 700 кг, монтирани в четирите ъгъла на товарния отсек чрез болтови съединения, с възможност за демонтиране.

Стълба за качване в товарния отсек.

15.08.2018г

Състав

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

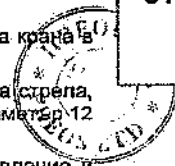
Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Кран FASSI F245A.2.26

- Повдигащ момент: 21,10 тм (207 kNm);
- Класификация HC1 HD4 S2 в съответствие със EN12999:2011
- 6 бр. хидравлични удължения на външната стрела;
- 1 брой механично удължение на външната стрела;
- Максимален хидравличен хоризонтален обсег: 17,00 м;
- Товароподемност при максимален хоризонтален обсег: 850 кг;
- 2 бр. хидравлично разтегаеми стабилизатори – максимална ширина 6650 мм;
- Хидравлично завъртане на 180° на стабилизаторните опори чрез хидромотор;
- 2 бр. задни хидравлично разтегаеми стабилизатори - максимална ширина 4142 мм;
- Система "Рейка – Пиньон" за въртене на колоната на крана със самоцентрираща се чугунена вложка, осигуряваща правилното и постоянно зацепване между пиньона и рейката и намаляване на износването на зъбите.
- Завъртане на колоната на крана 420°
- Въртящ момент 37,1 kNm
- Хидравлична система PROLINK (до 15° над хоризонталната позиция на стрелата) за постигане на постоянен повдигащ момент и по-добри характеристики на крана по отношение динамичния и статичен капацитет на повдигане;
- Пропорционален цифров мултифункционален хидравличен разпределител D850, с четири секции, разположен върху колоната на крана, оборудван с цифрови електрохидравлични модули и филтър на линията за високо налягане;
- 2 бр. допълнителни секции на хидравличния разпределител за активиране на 2 допълнителни хидравлични линии, оборудвани със защита за маркучите и PVED цифрови електрически модули;
- 2 бр. бързи връзки на върха на стрелата за работа с прикачен инвентар;
- FX600 електронно устройство за ограничаване на момента на повдигане с дисплей, инсталиран на основата на крана;
- MPES система (Multi Power Extension System) гарантираща изключителна скорост на разпъване/събиране на удълженията на стрелите на крана;
- ADC (Automatic Dynamic Control) система за автоматичен контрол на динамичното натоварване на крана (скоростта на крана зависи от степента на неговото натоварване);
- XP (Extra Power) система активираща намаляването на скоростта на крана в случай на аварийна работна ситуация;
- Хидравлична лебедка монтирана под основната секция на външната стрела, товароподемност 2600 кг, оборудван с предпазен клапан, въже с диаметър 12 мм, дължина 60 м и ролка;
- Дистанционно управление SCANRECO с 8 линейни лоста за управление и графичен дисплей с функционални бутони и информация за моментния

**Заличена
информа
ция на
основани
е чл.2, т.1
отЗЗЛД**



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

статус на крана. Доставка се с 2 бр. акумулаторни батерии, зарядно устройство, автоматичен честотен синтезатор, сериен кабел дълж. 10,00 м и колани. Позволява управление на следните функции:

- старт / стоп на двигателя на превозното средство;
 - управление на оборотите на двигателя;
 - управление на движенията на крана;
 - управление на хидравличната лебедка;
 - управление на прикачния инвентар
- Система за контрол на стабилитета FSC осигуряваща автоматичен контрол на товароподмостта на крана чрез сензори, отчитащи всяка стъпка на разпъване на стабилизаторите. Системата не позволява извършването на нерегламентирани модификации, промени и външни намеси.
- Електрическа система: 24 V
- 1 бр. въртяща кука, товароносимост 8 t;
- Пластмасов резервоар за хидравлично масло, обем 190 л
- Допълнително оборудване:
- Хидравличен ротатор 3000TC;
 - Свредло за земя маса S4-600 с диаметър 600 мм и дължина 2000 мм

15.08.2018г

София

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

КОВАНИ ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ УШИ

Присъединителни уши на ротора за земен сондаж са оформени чрез коване, което гарантира надеждността им при тежките натоварвания в ежедневната употреба. Всички фиксиращи щифтове са допълнително осигурени, което прави практически невъзможно роторът да се откачи от стрелата на основната машина

МАРКУЧИ И БЪРЗИ ВРЪЗКИ

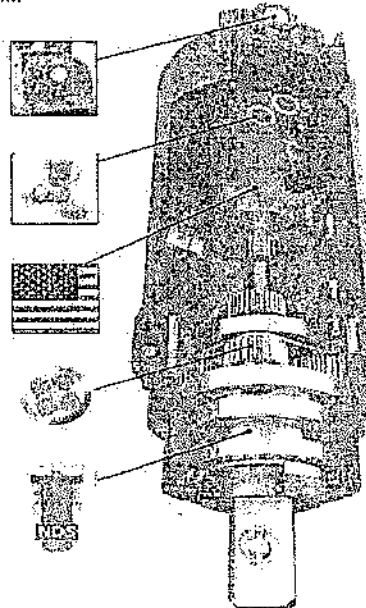
Всички ротори за земен сондаж се предлагат стандартно с висококачествени маркучи и съединители (с изключение на най-големи модели).

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ХИДРАВЛИЧНИ МОТОРИ

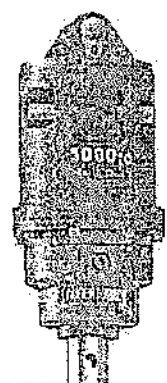
Огромната покупателна способност на Auger Torque означава, че работим в тясно сътрудничество с компании като Eaton в Америка за да разработим най-надеждните приспособления налични днес на пазара. За разлика от някои производители всички наши двигатели Eaton са произведени в САЩ.

ПЛАНЕТНА ПРЕДАВАТЕЛНА КУТИЯ

С помощта на уникалната Auger Torque планетна скоростна кутия се позволява ефективното увеличаване на изходящият въртящ момент на мотора, както и да се осигури трайността и надеждността, от която се нуждаете.



Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД



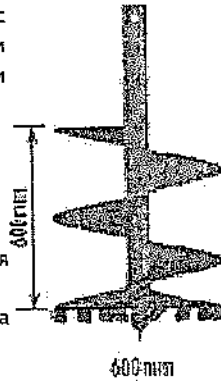
РОТОР ЗА ЗЕМЕН СОНДАЖ 30001С	
ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	
За кранове	9 t/m
Вал стандартен	65 mm кръгъл
Вал опционален	57 mm квадрат
Скорост	7 - 46 (U/min)
Височина	665 mm
Диаметър (mm/in)	244 mm
Тегло (kg/lbs)	73 kg
Съвместими свредла	S4 100 - 600
Хидравлично налягане	180 - 260 bar
Дебит	10 - 35 l/min

Заличена информация на основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

СВРЕДЛО ЗА ЗЕМЕН СОНДАЖ AUGER TORQUE S4-600

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

- Свредлото за земен сондаж S4 се съчетава перфектно със ротора 3000ТС. Непрекъснатата спирална конфигурация и стъпката на винта гарантират изключителна ефективност и производителност.
- По-висока производителност заради непрекъснатата спирална конфигурация и перфектната геометрия на държачите за зъби.
- Сменяемите карбидни върхове и зъби (Tungsten или Earth) позволяват висока ефективност при различни работни условия нормална, камениста, смесена или замръзнала почва
- Лесен монтаж и демонтаж на зъбите и върховете на свредлата
- Голяма гъвкавост благодарение на различните размери удължения на свредлото.



Заличена информация на
основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ			
Тип	Диаметър (mm)	Дължина на шнека (mm)	Обща дължина (mm)
S4 600	600	600	1200

Заличена информация на
основание чл.2, т.1 отЗЗЛД

ДОПЪЛНИТЕЛНО УДЪЛЖЕНИЕ	
Тип	Описание
S4 Extension 1000	Удължение подходящо за ротор за земен сондаж 3000ТС и свредло S4 - дължина 1000 mm

1000 mm



СМЕНЯЕМИ ЗЪБИ И ВЪРХОВЕ				
Тип	Видове			
TUNGSTEN Зъби				
TUNGSTEN Върхове				

1000 mm

Заличена информация на основание чл.2,
т.1 отЗЗЛД