

## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

### I. СТАНДАРТИЗАЦИЯ

1. Багер – товарачът следва да отговаря на всички стандарти и документи, касаещи качеството, екологията и безопасността и приложими към предмета на поръчката. Възложителят ще приеме сертификати, издадени от признати органи ( чл.33а от ЗОП).

### II. РАБОТНИ И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Багер – товарачът следва да съответства на работните и експлоатационни характеристики, посочени по-долу или да е с по-добри характеристики

№	Характеристики	Изисквания на Възложителя
<b>1.</b>	<b>ДВГ и задвижване</b>	
1.1	Двигател	Дизелов, тип „common rail” или еквивалентен, с рециркулация на отработени газове, покриващ „Tier 4 Interim” или еквивалентен
1.2	Работен обем на ДВГ	Минимум 3200 см <sup>3</sup>
1.3	Номинална мощност на ДВГ	Минимум 80 kW
1.4	Задвижване и управление на преден и заден мост	Четири задвижващи колелета /4 x 4 x 4/
1.5	Скоростна кутия	Автоматична, с минимум 4 предни и 3 задни предавки
1.6.	Максимална скорост на движение	Минимум 35 км/ч.
1.7	Диференциал	С ограничено приплъзване LSD
1.8	Управление	Хидравлично
1.9	Спирачна система	Многодискови спирачки в маслена баня с хидравлично задействане
1.10	Кормилна уредба	С хидравличен усилвател
1.11	Гумени подложки на стабилизаторите	На двата стабилизатора
<b>2.</b>	<b>Електрическа система</b>	
2.1	Захранване	12V, акумулатор/и без обслужване
2.2	Фарове, стопове, мигачи	Стандартно изпълнение
2.3	Работни светлини	Минимум 2 предни и 2 задни светлини
2.4	Аварийен режим на мигачите	Мигане на мигачите
2.5	Звуков сигнал при заден ход	Стандартно изпълнение
2.6	Звуков или светлинен сигнал при авария на някой от важните работни агрегати	Стандартно изпълнение
<b>3.</b>	<b>Хидравлична система</b>	
3.1	Тип	Товарочувствителна с променлив дебит, затворен център
3.2	Тип на помпата	Зъбна или аксиално-бутална
3.3	Дебит на хидравличната помпа	Минимум 150 л/мин
3.4	Налягане в хидравличната система	Минимум 200 бара
3.5	Наличие на отделен радиатор за охлаждане на хидравличната течност	Стандартно изпълнение
<b>4.</b>	<b>Кабина</b>	
4.1	Конструкция и сигурност.	Осигуряваща защита на оператора при преобръщане на машината и от падащи предмети – Сертификати ROPS (стандарт ISO 3471:2008, по-нов или еквивалент) и FOPS (стандарт ISO 3449:2008, по-нов или еквивалент)
4.2	Врати за достъп	2 бр. - лява и дясна

№	Характеристики	Изисквания на Възложителя
4.3	Чистачки на стъклата	Предна и задна
4.4	Седалка обресорена	Стандартно изпълнение
4.5	Външни огледала за обратно виждане	2 броя, ляво и дясно
	Калници	Предни и задни
4.6	Отопление и вентилация	Стандартно изпълнение
4.7	Шум в кабината	Сертификация, осигуряваща ниво на шума в кабината под нормативните стойности (директива 2000/14/ЕС; стандарт ISO 6396:2008-03, по-нов или еквивалент).
4.8	Уреди	- моточасовник
4.9	Индикатори	- оборотомер
		- налягане на маслото в ДВГ
		- t° на охлаждащата течност
		- t° на маслото в трансмисията
		- ниво на гориво в резервоара
4.10	Виброизолиращи тампони на кабината	Стандартно изпълнение
4.11	Система за управление на работните органи	Джойстик
4.12	Автоматична функция за обирание на вибрациите при движение	Стандартно изпълнение
<b>5.</b>	<b>Челен товарач</b>	
5.1	Повдигащи рамена с два хидроцилиндъра	Стандартно изпълнение
5.2	Управление на наклона на кофата с един хидроцилиндър	Стандартно изпълнение
5.3	Възможност за автоматично позициониране на кофата при загребване	Стандартно изпълнение
5.4	Товарна кофа „6 в 1“	Многофункционална кофа с режещ нож, сменяеми зъби и обем > 1 m³; палетна вилица
5.5	Товороподемност на кофата при максимална височина	Минимум 3500 кг
5.6	Копачещо усилие	Минимум 7000 daN
5.7	Височина на изсипване при максимален ъгъл на завъртане на кофата	Минимум 2500 мм
5.8	Ъгъл на изсипване на товара при максимална височина	Минимум 40°
<b>6.</b>	<b>Багерно устройство</b>	
6.1	Тип на стрелата	Стандартно изпълнение
6.2	Дълбочина на копане	Минимум 4500 мм
6.3	Копачещо усилие на кофата	Минимум 63 kN
6.4	Ъгъл на изсипване на багерната кофа	Минимум 200°
6.5	Ъгъл на завъртане на багерната стрела	Минимум 180°
6.6	Напречно изместване на багерната стрела	Стандартно изпълнение
6.7	Тип на кофата	Сменяема багерна кофа
6.8	Багерни кофи със зъби – 2 бр.	Ширина – 610 и 910 мм (± 10 %)
6.9	Хидравлична система за инсталиране на хидравличен чук	Монтирана
<b>7.</b>	<b>Други</b>	
7.1	Гуми	Индустриални: размер предни и задни - 26" или 28"
7.2	Година на производство	2014/2015 г
7.3	Цвят на външно лаково покритие и маркировка	фабрични

№	Характеристики	Изисквания на Възложителя
7.4	Гаранционен срок	Минимум 12 месеца /2000 моторчаса, което събитие настъпи по-рано

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

Ако в настоящите технически спецификации са посочени конкретен модел, източник, процес, търговска марка, стандарт, патент, тип, произход, процес или производство, съгласно чл.32, ал.2 от ЗОП да се чете „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ“.