

Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю тракторів на друге півріччя 2023 року трактори за ДК 021-2015: 16710000-5 (мотоблоки)

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, а також згідно отриманої інформації у цінових пропозиціях.

Так, ДП «Ліси України» направляло запити ТОВ «АСТЕРРА», ТОВ «ТЕХНОТОРГ», ТОВ «ТД «АГРОАЛЬЯНС», щодо надання комерційних пропозицій спеціальної техніки із зазначенням конкретних технічних характеристик, поточного прейскуранту та умов поставки такої техніки.

У відповідь на наш запит, ТОВ «АСТЕРРА», направлено комерційну пропозицію згідно якої вартість одного трактора становить 170 000,00 євро з ПДВ, що становить 6 673 894,00 грн з ПДВ по офіційному курсу валют НБУ 39,2582 станом на 20.11.2023.

У відповідь на наш запит, ТОВ «ТЕХНОТОРГ», направлено комерційну пропозицію згідно якої вартість одного трактора становить 150 500,00 євро з ПДВ, що становить 5 908 359,10 грн з ПДВ по офіційному курсу валют НБУ 39,2582 станом на 20.11.2023.

У відповідь на наш запит, ТОВ «ТД «АГРОАЛЬЯНС», направлено комерційну пропозицію згідно якої вартість одного трактора становить 149 500,00 євро з ПДВ, що становить 5 869 100,90 грн з ПДВ по офіційному курсу валют НБУ 39,2582 станом на 20.11.2023.

Очікувана вартість предмета закупівлі ДК 021:2015: 16700000-2 Трактори за 1 (один) трактор визначена: $(6\,673\,894,00 + 5\,908\,359,10 + 5\,869\,100,90)/3 = 6\,150\,451,33$ (шість мільйонів сто п'ятдесят тисяч чотириста п'ятдесят одна гривня, 33 копійки) з ПДВ.

Оскільки потреба існує в одному тракторі, загальна сума закупівлі буде становити 6 150 451,33 (шість мільйонів сто п'ятдесят тисяч чотириста п'ятдесят одна гривня, 33 копійки) з ПДВ.

**Директор Департаменту
лісових ресурсів**

Олександр ЖУК

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
Найменування предмета закупівлі:
ДК 021-2015: 16710000 - мотоблоки
(трактори)

Розділ I. Кількість та опис усіх необхідних характеристик товарів (технічна специфікація):

Найменування товару, що є предметом закупівлі	Технічні та якісні характеристики товару, що є предметом закупівлі	Кількість, шт
Трактор	Трактор повинен відповідати державним стандартам, вимогам ДСТУ, технічним умовам, екологічним нормам у відповідності з технічними регламентами та національними стандартами, сертифікованим в Україні та вимогам Розділу II цього Додатку.	1

Розділ II. Вимоги до товару, що є предметом закупівлі

2. Технічні параметри		
Двигун		
Кількість циліндрів		не менше 6
Тип		турбонадув з проміжним охолодженням
Об'єм	л	не менше 6,5
Номінальна потужність	к.с.	не менше 220
Номінальний режим двигуна	об/хв.	не менше 2200
Максимальна потужність	к.с.	не менше 230
Максимальний крутний момент	Нм	не менше 1000
Запас крутного моменту	%	не менше 30
Трансмісія		
Тип		безступінчаста
Вал відбору потужності		
Тип управління		електрогідравлічне
Швидкість обертання	об/хв	540/1000
Тип валу		21 шліц (1 3/8``) встановлений і 6 шліцевий (1 3/8``) в комплекті
Гідравлічна система		
Вантажопідйомність	кг	не менше 8500
Продуктивність насосу	л/хв	не менше 140
Електро-гідравлічні виходи	шт.	не менше 3
Кабіна		
Кондиціонер		+
Радар швидкості		+
Освітлення		+
Дзеркала заднього виду		2 телескопічних дзеркала
Органи курування ВОМ на крилі		+

Інше	
Контрольна панель приладів	Кабіна оператора повинна бути оснащена контрольною панеллю, яка відображає дані про робочі параметри двигуна та трактора в цілому (лічильник мотогодин, манометр тиску масла в двигуні або індикатор тиску масла, індикатор заряду акумулятора, індикатор температури охолоджуючої рідини)
Обігрівач та кондиціонер	Кабіна оператора повинна бути обладнана обігрівачем та кондиціонером повітря
Інструменти для проведення щоденного технічного обслуговування та огляду	Трактор повинен бути укомплектований комплектом інструментів для проведення щоденного технічного обслуговування та огляду.
Гарантійні зобов'язання	Гарантійний строк експлуатації трактора повинен становити: не менше 12 місяців або не менше 1000 мотогодин напрацювання, в залежності від того, яка з подій наступить раніше. Гарантійний термін експлуатації починається з моменту прийняття Товару Замовником.

Розділ III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі

3.1. Товар повинен бути новим, виготовленим не раніше ніж в 2022 році, технічно справним, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні та експлуатації. Товар призначений для виконання різних сільськогосподарських та лісокультурних робіт.

3.2. На товар, що буде постачатись, повинна додаватись супутня документація виробника під час передачі товару: гарантійний талон, інструкція по експлуатації, сервісна книжка тощо. Супутня документація повинна бути виконана українською мовою. У разі, якщо оригінал супутньої документації складений іншою мовою, він обов'язково має супроводжуватись автентичним перекладом українською мовою.

3.3. На момент поставки товар повинен супроводжуватись всіма документами, необхідними для державної реєстрації у відповідних органах Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.

3.4. Товар не повинен бути під заставою або арештом.

3.5. На товар надається гарантія виробника на строк не менше 12 місяців або не менше 1000 мотогодин напрацювання, (в залежності від того, яка із вказаних подій настане раніше) з моменту поставки та прийняття такого товару замовником.

3.6. Поставка здійснюється за рахунок учасника-переможця процедури закупівлі. Переможець несе всі витрати та ризики, пов'язані з доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів.

3.7. Місце поставки товару: Україна, 51814, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-н, село Куліші, вул.Зелена, будинок 45.

3.8. Строк поставки товару: впродовж 15 (п'ятнадцяти) робочих днів з моменту отримання замовлення.

3.9. Постачальник повинен забезпечити проведення навчання операторів Замовника кваліфікованим представником виробника (за вимогою Замовника у разі необхідності).

3.10. Поставка товару здійснюється відповідно до умов договору, проект якого наведено у **Додатку 4** до тендерної документації.

3.11. Весь запропонований учасником товар повинен бути від одного виробника.

Розділ IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

4.1. На підтвердження відповідності запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі в складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

4.1.1. Гарантійний лист у довільній формі, яким учасник підтверджує, що запропонований ним товар не перебуває у розшуку, під заборонаю відчуження, арештом, не є предметом застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов'язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження;

4.1.2. Довідка довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі та можливість учасника здійснити поставку товару, що є предметом закупівлі з урахуванням вимог, наведених у цьому Додатку, яка обов'язково має містити порівняльну таблицю. Для перевірки характеристик запропонованого товару технічним вимогам замовника, учасником обов'язково зазначається в порівняльній таблиці інформацію про найменування товару, виробника товару, країну походження, технічні та якісні характеристики запропонованого товару.

4.1.3. Гарантійний лист у довільній формі, яким учасник підтверджує можливість надати Замовнику всі необхідні документи для реєстрації запропонованого товару, в органах державної реєстрації, під час передачі його передачі;

4.1.4. Копію чинного сертифікату затвердження типу (без додатків) на запропонований учасником товар, виданий органом з затвердження у відповідності до вимог Технічного регламенту затвердження типу сільськогосподарських та лісогосподарських тракторів, їх причепів і змінних причіпних машин, систем, складових частин та окремих технічних вузлів;

4.1.5. Копію документу, наданого на адресу Замовника, з посиланням на оголошення цих торгів від виробника товару або його представництва (представника, офіційного дилера, офіційного дистриб'ютора) повноваження яких розповсюджується на територію України, якими підтверджуються:

- право (повноваження, можливість) учасника здійснювати продаж запропонованого товару;

- дію стандартних гарантійних зобов'язань виробника строком не менше ніж на 12 місяців рік або 1000 (тисяча) м./год (в залежності від того, яка із вказаних подій настане раніше) на запропонований учасником товар.

4.1.6. У разі, якщо документи зазначені у пункті 4.1.5. Розділу IV Додатку 2 до тендерної документації, надаються представником (офіційним дилером, офіційним дистриб'ютором) виробника, для підтвердження статусу представника (офіційного дилера, офіційного дистриб'ютора), учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати копію відповідного документу виданого виробником товару (або копію договору укладеного з виробником товару або копію сертифікату дилера/дистриб'ютора) або органом з затвердження.

4.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

4.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару відповідатимуть вимогам замовника наведених у тендерній документації.

ТРАКТОР NEW HOLLAND T7070 AUTO COMMAND



Модель трактора	T7070
Двигун	
Двигун	NEF 6-ти циліндровий Tier I
Об'єм двигуна, см3	6 728
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	167 / 225
Номінальний режим двигуна, об/хв.	2 201
Максимальна потужність, кВт/ к.с.	164 / 251
Максимальний крутний момент, Нм	1 025
Потужність на ВОМ, кВт/к.с.	185 /183
Запас крутного моменту, %	30
Режим при максимальному крутному моменті, об/хв.	1 400
Паливна система	
Паливна система	Common Rail
Паливний фільтр	Високоєфективний паливний фільтр для роботи з паливом низької якості
Об'єм паливного баку, л	412
Захист паливного бака	Встановлено
Трансмісія	
Тип	Auto Command
Передач для руху в перед / назад	Безступінчасте перемикання швидкості
Максимальна швидкість при русі вперед, км/год	40 / 50
Вал відбору потужності	ВОМ 4-х швидкісний, обороти, що електрично перемикаються 540/540E/1000/1000E (при 1931/1598/1912/1583 оборотах двигуна)- 21 шліц(1 3/8") встановлений і 6 шлицевий (1/3/8") у комплекті
Передній міст	Передній міст 4 класи
Гідросистема	
Продуктивність насосу, л/хв.	150
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	7200 кг на відстані 610 мм
Вантажопідйомність передньої навіски, кг	3785
Електро-гідравлічні виходи, шт	4
Зворотній злив	Встановлено
Тяговий брус	Тяговий брус з фаркопом для причипу
Тип клапанів	Електрогідравлічні

Розміри	
База, мм	2 884
Довжина, включаючи баласт і задній підйомник, мм	5 017
Повна ширина без спарки, мм	2 334
Повна висота, мм	3 165
Колеса передні одинарні	600/65 R 28
Колеса задні одинарні	710/70 R 38
Передні крила	Динамічні, 620мм захисні щитки передніх коліс
Задні крила	Широкі захисні щитки задніх коліс
Маса	
Маса без баластів, кг	7 200
Макс, допустима маса при 50 км/год (кг)	13 000
Кабіна	
Рівень шуму, дБ	69
Клімат контроль	Стандартно
Радар швидкості	В комплекті
Освітлення	Стандартне
Сидіння оператора	Сидіння Deluxe з ременем безпеки, з підігрівом та активною пневмо-підвіскою
Сидіння інструктора	Сидіння інструктора з лівого боку обладнане ременем безпеки
Дзеркала заднього виду	2 телескопічних дзеркала
Органи керування ВОМ на крилі	Встановлено
Ціна, EUR з ПДВ	170 000,00

Гарантія на нову техніку 1 рік

CASE IH

Комерційна пропозиція на Трактор Case IH серії Puma 225



Характеристики трактора

Модель трактора	Puma 225 CVX
Двигун	
Модель	FPT 6-ти циліндровий
Об'єм двигуна, см ³	6 728
Номінальна потужність, к.с.	224
Номінальний режим двигуна, об/хв.	2200
Максимальна потужність, к.с.	251
Максимальний крутний момент, Нм	1025
Потужність на ВОМ, кВт/к.с.	135/183
Запас крутного моменту, %	40
Режим при максимальному крутному моменті, об/хв.	1400
Паливна система	Common Rail
Об'єм паливного баку, л	412
Трансмісія	
Тип	Безступінчаста
Максимальна швидкість при русі вперед, км/год	40
Повне блокування переднього диференціалу	встановлено
Включення блокування диференціалу	автомат./ручне
Гідросистема	
Гідросистема	насос змінної продуктивності із замкнутим центром і датчиком навантаження
Продуктивність насоса, л/хв.	150 л/хв., лінія зворотнього зливу
Максимальне зусилля підйому, кг	7200
Гідроциліндри навісного пристрою	2 * 100 мм
Електро-гідравлічні виходи, шт	3

ВОМ	ВОМ 4-х швидкісний, оберти 540/540E/1000/1000E, хвостовик 21 шліц встановлений та 6 шлицевий в комплекті
Розміри	
База, мм	2884
Довжина, включаючи баласт і задній підйомник, мм	5017
Повна ширина без спарки, мм	2682
Повна висота, мм	3100
Колеса передні одинарні	600/65 R 28 Trelleborg
Колеса задні одинарні	710/70 R 38 Trelleborg
Накладних задніх крил 180 мм	встановлено
Маса	
Маса з максимальним баластом, кг	13 000
Передні баласта, кг	1 000
Баласта на колесах (4x250), кг	1 000
Кабіна	
Кабіна з підвіскою	в комплекті
Сидіння Deluxe з ременем безпеки, з підігрівом та активною пневмо підвіскою	в комплекті
Задня сонцезахисна шторка	в комплекті
Радіо DELUXE з модулем Bluetooth для функції "hands-free"	в комплекті
Електро регулювання положення підлокітника	в комплекті
Кронштейн для монітору встановлено на правій дверці, проводка підведена	в комплекті
2 телескопічних дзеркала заднього огляду	в комплекті
Рівень шуму, дБ	69
Параметри скла кабіни, м2	5,87
Кондиціонер	стандартно
Радар швидкості	встановлено
Освітлення 8 світлодіодних фар	в комплекті
ТСУ	Налаштовуваний по висоті фаркоп з авто замком, німецький тип 38мм, тяговий брус для комплектацією з фаркопом
Виносна розетка ISO BUS Breakaway 11783	встановлено
Електровимикач акумуляторної батареї	встановлено
Ціна, EUR з ПДВ	149 500,00

Техніка підлягає під фінансування по програмі 5-7-9% з можливістю отримання ГРАНТ від ЄБРР
20% від суми фінансування

Комплектація трактора

743046	Внешние органы управления 3-ей парой гидровыводов на крыле
729072	PIRELLI/TRELLEBORG
743051	Генератор 200 Амп
729004	Гидронасос Hi-Flow 150 л/мин для электрогидравлических гидровыводов
720683	3 пары электрогидравлических гидровыводов Racine + обратный слив
8999701	710/70R38 A8 разборные
743029	4 X 250 кг задние балласты - установленные с наружи задних колес (общий вес 1000 кг)
728292	Широкие защитные щитки задних колес (стандартная ширина 2350мм.)
743349	ВОМ 4-х скоростной, электрически переключаемые обороты 540/540E/1000/1000E (при 1931/1598/1912/1583 оборотах двигателя)- 21 шлиц(1 3/8") установлен и 6 шлицевой (1/3/8") в комплекте - не совместим с 19/6 FPS трансмиссиями
728232	Гидроцилиндры заднего навесного устройства 2 x 100 мм - Грузоподъемность 7200 кг на расстоянии 610 мм
720131	Защита топливного бака
743407	Подготовка к установке монитора CODI или SWCD1.5 на кронштейне правой двери (проводка подведена) ISOBUS не включен
728602	Указатели поворотов автоматически возвращающиеся в исходное положение
729203	Предпусковой подогреватель воздуха (рекомендуется для условий запуска ниже -10°)
720865	Сиденье инструктора с левой стороны оборудованное ремнем безопасности
729068	Пакет передних балластов "С" для стандартных и мостов с амортизацией, включает интегрированное крепление и ТСУ
8875401	600/65R28 разборные
720497	Динамические, 620мм защитные щитки передних колес
762106	8 LED HIGH SP WKLS - 4 ROOF,2-GRABRAIL,2-C-PILLAR
720753	Радар скорости
743190	Радио DELUXE с модулем Bluetooth для функции "hands-free"
728601	Накладки задних крыльев 180мм
743408	Выносная розетка ISO BUS Breakaway 11783 - для подсоединения прицепного оборудования (Для полной ISOBUS CLASS 1 совместимости TECU модуль - DIA 710.059. 014 необходим)
743154	Сиденье Deluxe с ремнем безопасности, с подогревом и активной пневмо - подвеской SEARS (Bas)/GRAMMER (StV)
743414	Высокоэффективный топливный фильтр для работы с топливом низкого качества
720897	Настраиваемый по высоте фаркоп с автозамком, без тягового бруса, немецкий тип 38мм
720907	Тяговый брус для комплектации с фаркопом для прицепа
720838	Внешнее управление ВОМ установленное на задних крыльях
728752	Электрический выключатель аккумуляторной батареи
743345	Задняя солнцезащитная шторка
720966	Крепление номерного знака на крыше
720879	2 телескопических зеркала заднего вида
720635	Кабина с подвеской
743183	Электро регулировка положения подлокотника



МИ ЗАБЕЗПЕЧУЄМО АГРАРІІВ УКРАЇНИ КРАЦЮ СІЛЬГОСПТЕХНІКОЮ!

ТОВ «ТД «Агроальянс»
49041, м. Київ,
вул. Лінійна 17

моб.тел. (067) -639-69-47

shevchenkoar@agroalliance.dp.ua
www.agroalliance.com.ua

Шевченко Артем , тел. 067 639 69 47

ТОВ «Торговий Дім «Агроальянс»

Офіційний дилер техніки Case IH в Київській обл.

Трактор Т 7070

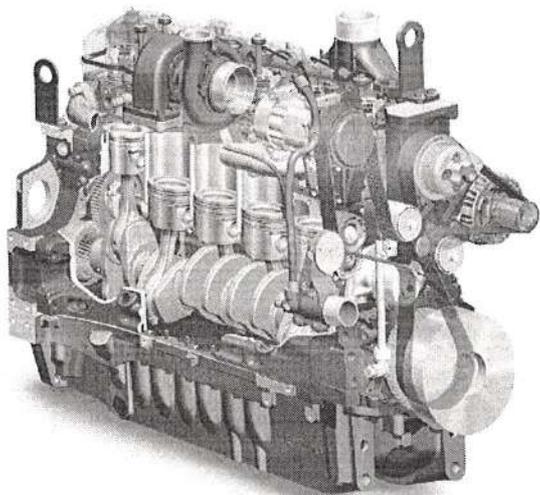


Трактор **New Holland T7070 AutoCommand** – нова модель на ринку України, яка може запропонувати аграріям широкий спектр використання завдяки своїм високим технічним характеристикам та високій надійності.

New Holland T7070 AC в основному використовуються для підприємств із земельним банком від 300 га, які, крім землеробства, розвивають інші напрямки агробізнесу: кормовиробництво, переробку та ін.

Це відносно нова модель на ринку України, яка, проте, добре зарекомендувала себе в Європі. У європейських країнах цей трактор широко використовується в транспортних роботах (робота з розкидувачем поживних залишків, під час збирання, транспортування причепа з поля до сховища).

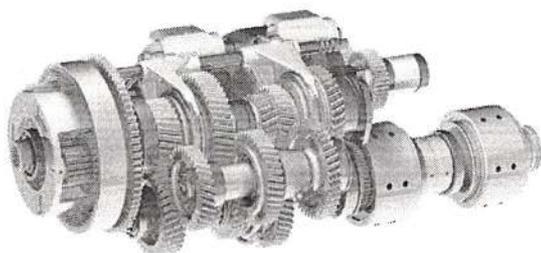
Двигун, перевірений часом



Надійний та потужний двигун New Holland NEF – серце моделі T7070. Двигун, розроблений та втілений у життя компанією FIAT Powertrain Technologies – це низка незаперечних переваг:

- Внутрішня система рециркуляції відпрацьованих газів EGR збільшує період ТО;
- максимальний момент, що крутить, в 1025 Нм досягається вже при 1600 об/хв двигуна;
- система електронного упорскування палива Common Rail забезпечує економічне витрачання пального;
- відповідність двигуна стандартам обмеження викидів Tier III робить трактор екологічним та безпечним.

Трансмісія



Трансмісія Auto Command - це безступінчата трансмісія, максимально зручна в керуванні та ефективна.

Ця трансмісія розроблена для зручності роботи в різних умовах роботи: транспортному або польовому. Оператору не треба перемикає передачі або діапазони, немає ривків між передачами (просто немає передач), електроніка сама регулює обороти двигуна підтримки робочої швидкості і при цьому зберігає мінімальні робочі обороти двигуна.

Переваги безступеневої трансмісії Auto Command™:

- простота в налаштуваннях та експлуатації.
- плавне безступінчасте перемикає швидкості.
- точне регулювання швидкості – до 0,16 км/год.
- найкращі серед безступінчастих трансмісій показники механічної передачі потужності та крутного моменту.

- збалансоване поєднання високих робочих характеристик із паливною економічністю.
- Автоматичний вибір оптимальної передачі у всіх діапазонах.
- Варіанти виконання на 40 км/год або 50 км/год.
- Знижені передачі (опція ходозменшувачем) є "вбудованою" функцією трансмісії Auto Command™.
- Функція Active StopStart для підвищення безпеки роботи
- Трансмісія утримує трактор на місці, запобігаючи його руху назад чи вперед.

Потужна гідравліка



Трактор Нью Холланд T7070 AutoCommand оснащений найкращим гідравлічним насосом у своєму класі. Насос забезпечує високу миттєву витрату відповідно до споживання та малу витрату палива в режимі холостого ходу.

New **Holland T7070 AC** потужності гідравлічного насоса вистачить з лишком для вирішення поставлених завдань для тракторів даного класу навіть при пікових навантаженнях. Продуктивність головного насоса – 120 літрів за хвилину.

Для забезпечення кермового керування використовується окремий незалежний гідронасос постійної продуктивності 66,5 л/хв.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	T7070 AC
Підлокітник сидіння	SiderWinder™ II
Двигун New Holland	NEF
К-ть циліндрів / подача повітря / К-сть клапанів / екологічний стандарт	6/турбонаддув із проміжним охолодженням / 4/Tier III
Система подачі палива - Common Rail	•
Робочий об'єм (см ³)	6728
Діаметр циліндрів та хід поршня (мм)	104x132
Номінальна потужність (кВт/к.с.)	167/225
Номінальна потужність з керуванням потужністю EPM (кВт/к.с.)	181/247
Макс, потужність (кВт/к.с.)	169/230
Макс, потужність з керуванням потужністю EPM (кВт/к.с.)	185/251
Номінальна частота обертання двигуна (про/хв.)	2201
Макс, крутний момент – ISO TR14396 (Нм)	950 при 1400 об/хв.
Макс, крутний момент – ISO TR14396 з керуванням потужністю EPM (Нм)	1025 при 1500 об/хв.
Коеф. запасу крутного моменту, без/з керуванням потужністю EPM (%)	32/30
Вентилятор охолодження з вискомуфтою	•
Реверсивний вентилятор	опція
Гірське гальмо та пневматичні гальма (базове оснащення на 50 км/год)	опція
Місткість паливного бака (л)	412

ТРАНМІСІСІЯ

Трансмiсія AutoCommand™ (40 км/год iз економ-режимом або 50 км/год)

ГiДРАВЛiЧНА СИСТЕМА

Система iз замкнутою схемою циркуляцiї та автоматичним регулюванням потоку масла (CCLS) м	•
Продуктивнiсть головного насоса, базовий варiант (л/хв)	150
Електронне керування тяговим зусиллям (EDC)	•
Протибуксирувальна система	-
Виноснi клапани Тип	Електрогiдравлiчнi
Макс, до заднiх виносних клапанiв (пар)	5
Джойстик управлiння	0
Макс, до виносних клапанiв, що встановлюються збоку трактора (пар)	4

НАВiСНА СИСТЕМА

Макс, вантажопiдйомнiсть на кульових наконечниках, гiдроцилiндрами 100 мм/110 мм (кг)	8900
---	------

ВОМ

Автоматичний плавний запуск	•
Частота обертання двигуна за: 540/1000 об/хв. (про/хв.)	1700/1893
Автоматичне керування ВОМ	•
Електронний перемикач ВОМ	•

ГАБАРИТНI РОЗМIРИ ТА МАСА

Радiус повороту (мм)	6100
Загальна довжина (включно з передньою та задньою навісними сист.) (мм)	5736
Мiнiмальна ширина (мм)	2334
Висота по центру заднього моста до верхньої точки кабіни (мм)	2140

Колісна база: міст із підвіскою Terraqlide™ (мм)	2884
Ширина копії: передня, хв. / макс, (мм)	1560/2258
Задня мін. / макс, (мм)	1528/2698
Кліренс (хв./макс.) (мм)	398/523
Мінімальна маса без баласту передній міст із підвіскою Terraqlide™ (кг)	7200
Макс, допустима маса при 50 км/год (кг)	13000

Рік випуску 2022 - 2023

Виходячи з цієї закупівлі, ціна за одиницю буде 150 500.00 Євро з ПДВ

Поставка на умовах DDP – склад покупця. Є можливість поставки до 01 грудня 2023 року.

Можлива післяплата 100%

Контактна інформація представника дилера

ТОВ «Техноторг»

ПІБ представника Милка Олександр Ігорович

Телефон представника (067) 518 00 81



Компанія Техноторг додатково забезпечує:

- Гарантію на техніку протягом 12 місяців
- Доставку на склад покупця
- Передпродажну підготовку техніки
- Навчання Ваших спеціалістів
- Професійну консультаційну підтримку



Наш сайт: www.technotorg.com/