

## Wymagana specyfikacja koparko-ładowarki (minimum)

- nowa, bez przebiegu eksploatacyjnego, rok produkcji 2023-2024
- maszyna po przeglądzie zerowym/przygotowawczym
- dwukierunkowa instalacja niskiego ciśnienia i młota, amortyzacja tylnego ramienia
- Instalacja ładowarkowa 5/8 cala, RTD, RTG, SRS dla maszyn z dwukierunkową instalacją młota
- kabina z klimatyzacją, pneumatyczny, podgrzewany fotel operatora, system monitorowania pracy maszyny, immobiliser w kluczyku
- łyżka 6 w 1, z widłami i zębami 2350 mm, 1,2 m<sup>3</sup>, mocowanie bezpośrednie
- łyżka koparkowa 600mm profil HD, łyżka skarpowa uchylna 1500 mm oraz wąska do układania kabli
- opony Michelin PowerCL 400/70-20 & 480/80-26, skrzynia Autoshift, Torquelock + LSD, pakiet językowy - polski
- szybkozłączce koparkowe mechaniczne, wzmocnione podkładki pod stabilizatory (HD)
- długość całkowita – 5,62 m, • szerokość – 2,35 m, • wysokość z kabiną – 3,03m, • rozstaw osi – 2,17 m, • masa całkowita – 8 600 kg.
- silnik: pojemność 4,8 l, • moc maksymalna – 81 kW (110 KM), • moment obrotowy – 516 Nm przy 1450 obr/min, • znamionowa prędkość obrotowa silnika – 2 200 obr/min, • turbodoładowanie,
- sterowanie i układ jezdny: przednia oś skrętna, • układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie (hydrostatycznie), możliwość awaryjnego sterowania maszyną, dwa niezależne układy hamowania, • przełącznik jazdy przód/neutralny/wsteczny w joysticku, • zewnętrzna średnica zawracania bez hamowania – 8,1 m, • zewnętrzna średnica zawracania z hamowaniem – 6,9 m., kąt przechyłu osi przedniej 16°, • mosty wyposażone w zwolnice z przekładnią planetarną z proporcjonalnym rozdziałem momentu obrotowego, • koła przednie z oponami ogólnego zastosowania o rozmiarze 20", koła tylne 26"
- napięcie 12 V, • alternator 150 A, • przewody spełniające wymogi normy IP69
- skrzynia biegów Autoshift z TorqueLock i LSD, • 6 biegów w przód, 4 w tył, • wybór kierunku jazdy za pomocą elektrycznego przełącznika w kolumnie kierownicy lub za pomocą przełącznika w joysticku, • maksymalna prędkość jazdy 40 km/h,
- zbiornik paliwa –150 l • Olej silnikowy –15 l • Układ hydrauliczny –117 l • Układ chłodzący –18,5 l
- układ hydrauliczny: pompa wielotłoczkowa, • przepływ oleju 165 l/min, • ciśnienie robocze 251 bar,
- kabina: spełniająca standardy ROPS/FOPS, • w pełni regulowane siedzenie wyposażone w pas bezpieczeństwa, • lusterka zewnętrzne, uchylne szyby boczne, wycieraczki z na tylnej i przedniej szybie, • poziom hałasu w kabinie 75 dB, • fabryczna klimatyzacja, sterowanie umiejscowione na bocznym słupku, • 7 calowy, boczny wyświetlacz w kabinie - kontrola audio i telefonu z panelu bocznego, wskaźniki poziomu paliwa, motogodzin, pomoce i opisy funkcji maszyny, alerty serwisowe i zegar, • nowy przedni wyświetlacz: prędkościomierz, ostrzeżenia, olej silnikowy, woda w paliwie, temperatura i ciśnienie oleju przekładniowego, hamulec postojowy, alternator.
- wyposażenie: układ „powrót do kopania” łyżki ładowarkowej oraz samopoziomowanie łyżki przedniej, • lampy ostrzegawcze LED, 4 sztuki, umieszczone na dachu maszyny, • lampy robocze LED, 8 sztuk, 4 z przodu i 4 z tyłu maszyny, • duże, dzielone lusterka boczne, • błotniki przednie i tylne, • osłony główek siłowników łyżki ładowarkowej, metalowe osłony tylnych świateł, • skrzynka narzędziowa z podstawowym zestawem narzędzi, trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, tablica wyróżniająca, lampa ostrzegawcza, • fabryczne radio z BlueTooth oraz zamykany na klucz schowek dla operatora maszyny • immobiliser • Instrukcja obsługi w języku polskim, Certyfikat CE

- parametry robocze: sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą joysticków, • łyżka wielofunkcyjna z widłami, typu 6w1 o pojemności 1,2 m<sup>3</sup>, szerokości 2,35 m, • wysokość załadunku – 3,20 m, • wysokość wyładunku – 2,72 m, • kąt wysypu łyżki - 43°, • maksymalny zasięg na pełnej wysokości – 1,15 m, • ładunek podnoszony do pełnej wysokości – 3 169 kg, • siła skrawania łyżki – 6 531 kG, • siła zrywania na ramionach łyżki – 4 732 kG, • rozstaw widel – 0,2 – 2,17 m, • wysokość podnoszenia na widłach – 2,92 m; sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticków, • szybkozłączne koparkowe mechaniczne, • łyżka o szerokości 600 mm, • maksymalna głębokość kopania – 5,97 m, • zasięg na poziomie gruntu od osi obrotu ramienia – 6,52 m, • zasięg na poziomie gruntu w bok od osi maszyny – 7,09 m, • wysokość załadunku – 4,72 m, • udźwig z wysuwem – 719 kg, udźwig bez wysuwu – 1 451 kg, • siła skrawania łyżki – 6 228 kG, • siła skrawania na ramieniu z wysuwem – 2 255 kG, • siła skrawania na ramieniu bez wysuwu - 3 225 kG, • kąt obrotu łyżki - 201°,