

**Załącznik 2****Specyfikacja ładowarki teleskopowej:**

1. Maszyna fabrycznie nowa.
2. Homologacja.
3. Silnik diesla o pojemności pow. 4200cm³.
4. Moc silnika minimum 75 kW.
5. Napęd 4x4 z możliwością rozłączenia napędu osi tylnej.
6. 3 tryby skrętu kół - przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb „kraba”.
7. Przełączanie trybów jazdy elektrohydrauliczne bez konieczności zatrzymania maszyn
8. 4 biegi przód/tył, blokada zmiennika, prędkość do około 40 km.
9. Układ hamulcowy hydrauliczny w przedniej osi z funkcją rozłączania napędu, oś tylna hamowana wałem napędowym – lub rozwiązanie równoważne.
10. Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o przepływie około 140 l/min.
11. Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS wyposażona w:
 - 1) klimatyzację,
 - 2) ogrzewanie,
 - 3) wentylator z regulowanymi dyszami nawiewu,
 - 4) regulowany fotel operatora,
 - 5) otwieraną tylną i boczną szybę,
 - 6) wycieraczkę szyby przedniej,
 - 7) tylnej i dachowej,
 - 8) dwa lusterka wsteczne zewnętrzne,
 - 9) światła robocze,
 - 10) instalacja radiowa
12. Udźwig maksymalny około 3200 kg.
13. Maksymalna wysokość podnoszenia ładunku min 6 m.
14. Udźwig na maksymalnym zasięgu ponad 1000 kg.
15. Odzyskanie energii hydraulicznej podczas opuszczania ramienia.
16. Zerowanie ciśnienia w inst. hydraulicznej do obsługi osprzętu.
17. Wyhamowanie ramienia teleskopu podczas max podniesienia oraz w końcowym cyklu wsuwania ramienia.
18. Płynna regulacja wydatku hydrauliki sekcji zewnętrznej (np. zmiana prędkości obrotów szczotki zmiataarki).
19. Funkcja wytrząsania łyżki ułatwiająca wysypywanie trudno odspajanych materiałów
20. Wyposażenie maszyny:
 - 1) rewers wentylatora chłodnic.
 - 2) roleta przeciwsłoneczna.
 - 3) instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów z przodu maszyny,
 - 4) instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów z tyłu maszyny,
 - 5) siedzenie zespolone z joystickiem,
 - 6) 2/4 WD rozłącznik napędu,
 - 7) widły do palet,
 - 8) łyżka do materiałów sypkich o poj. około 2m³,
 - 9) zerowanie ciśnienia w inst. hydraulicznej do obsługi osprzętu,
 - 10) światła robocze 7 szt., 2 przód, 2 tył, 2 na ramieniu, 1 światło zaczepu.
 - 11) Immobiliser.

21. Klucz do kół.
22. DTR- Instrukcja Obsługi, Certyfikat CE, Książka gwarancyjna.
23. Gwarancja na maszynę min. 24 miesiące.
24. Czas reakcji serwisu do 1 dnia od zgłoszenia.
25. Dostawa, pierwsze uruchomienie i przeszkolenie operatora po stronie sprzedającego.