

Ładowarka czołowa jednonaczyniowa

Maszyna nie starsza niż 2010 r oraz nie więcej niż 12500 mtg przepracowanych i udokumentowanych pełną historią serwisową.

Masa eksploatacyjna 18500-20000 kg,
maksymalna wysokość urządzenia 3400 mm,

Napęd na 4 koła,

Wzmocnione mosty napędowe,

Silnik wysokoprężny 6-cio cylindrowy o mocy znamionowej **min.140 kW** z wtryskiem bezpośrednim, chłodzony cieczą, turbodoładowany,

Pojemność skokowa minimum 6,5 litra,

Elektronicznie sterowana automatyczna skrzynia biegów z selektorem trybu i zmiennymi punktami odłączania.

Układ wyboru trybu pracy silnika: tryb pełnej mocy, tryb ekonomiczny i tryb lekki.

Norma emisji spalin **min. Euro IIIA** lub korzystniejsza dla środowiska.

Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową zmiennej wydajności, maksymalny wydatek systemu pompowego min. 200 l/min,

Funkcja programowania pozycji zatrzymania łyżki,

Funkcja automatycznego powrotu do pozycji gruntu,

Układ hydrauliczny przystosowany do pracy z łyżką wysokiego wysypu, 3 – funkcja,

Hamulec postojowy,

Przekładnia hydrokinetyczna dostosowana do dużych obciążeń,

Hamulce zasadnicze wszystkich kół wielotarczowe mokre sterowane hydraulicznie,

Układ chłodzenia hamulców przednich i tylnych,

Układ kierowniczy hydrauliczny z pompą tłoczkową w zmiennym wydatku,

Wentylator z napędem hydrostatycznym i funkcją zmiany kierunku obrotów (**rewers**).

Pełna regulacja kolumny kierownicy,

Maksymalny promień skrętu mierzony po zewnętrznej krawędzi opon mniejszy niż 6,5 m,

Minimalny czas podnoszenia łyżki przy nominalnym obciążeniu $\geq 6,0$ s,

Minimalny czas opuszczania pustej łyżki ≥ 3 s,

Mechaniczny wyłącznik akumulatora,

Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami umożliwiające poruszanie się po drogach publicznych,

Dwa halogenowe reflektory główne,

Światło ostrzegawcze koloru pomarańczowego przy kabinie,

Opony 23.5 R25, klasa wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne L5 z maksymalnym zużyciem do 50% .

Kabina

Dwudrzwiowa kabina wyposażona w konstrukcję ochronną ROPS/FOPS, mocowana za pomocą łożysk hydrodynamicznych, wyciszenie wewnętrzne maks. 70 dB(A), maksymalny zewnętrzny poziom hałasu 110 dB(A), wykonanie szczelne ciśnieniowe, automatyczna 2 strefowa klimatyzacja z regulacją temperatury, fotel operatora regulowany z wysokim oparciem oraz funkcją ogrzewania, amortyzowany pneumatycznie wyposażony w samozwijalny pas bezpieczeństwa oraz dwa regulowane podłokietniki, sterowanie za pomocą 3 dźwigni linearnych, joystig, lub funkcja pozwalająca automatycznie redukować bieg, nawiew szyby przedniej, elektrycznie ogrzewana szyba tylna,

wycieraczka szyby przedniej i tylnej, osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej
dwa lusterka wsteczne, wielofunkcyjny kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny układu monitorowania parametrów pracy, dwa gniazda 12V i 24V i instrukcję, radio.

Zbiornik paliwa z zamykanym i wentylowanym korkiem o pojemności co najmniej 300 litrów,

Układ centralnego smarowania, zbiornik smarowania ok. 20 litrów,

Pojazd przystosowany do poruszania się po drogach publicznych,

Sygnalizacja dźwiękowa biegu wstecznego,

Skrzynka narzędziowa,

Błotniki przednich i tylnych kół,

Uchwyt holowniczy z tyłu,

Gaśnica z atestem,

Apteczka samochodowa

Osprzęt.

Łyżka wysokiego wysypu z listwą, o szerokości maksymalnej 2,8 m i pojemności **min 4,0 m³**, przeznaczoną do przeładunku materiałów o ciężarze nasypowym 600-750 kg/m³, łyżka w górnej części ażurowa dla polepszenia widoczności pracy operatora.

Gwarancja minimum 6 miesięcy lub 500 mtg 3 (w zależności co nastąpi wcześniej) od dnia rozruchu;