Lovol FB878H
Ekskavator-yükləyici

- Ön çalov həcmi: 1 m^3
- Arxa çalov həcmi: 0,18 m^3
- Mühərrik gücü: 100 at gücü
- İşlək çəkisi: 9800 kq

1

2

"Lovol" ekskavator yükləyici güc, dəqiqlik və etibarlılığı birləşdirən universal texnikadır. "Weichai WP4.1" mühərriki, "Carraro" transmissiyası və HUSCO hidravlik sistemi ilə təchiz olunan bu model, istənilən şəraitdə yüksək məhsuldarlıq və sabit performans təmin edir. Gücləndirilmiş çərçivə, təhlükəsiz kabinə və ağıllı idarəetmə sistemi sayəsində "Lovol" həm inşaat, həm kənd təsərrüfatı, həm də kommunal sahələr üçün etibarlı seçimdir.

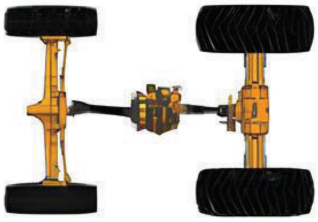
- Yüksək möhkəmlikdə poladdan hazırlanmış mühərrik qapağı zərbəyə və vibrasiyaya qarşı dözümlüdür.
- İrəli istiqamətdə açılan dizayn texniki baxımı asan və sürətli edir.
- Antikorroziya və yüksək temperatur davamlılığı uzunömürlülüyü təmin edir.

- Qazma, yükləmə və torpaq işləri üçün çoxfunksiyalı sistem;
- Hərəkətlərin (qaldırma, fırlatma, yan sürüşmə və s.) dəqiq koordinasiyası.
- Kovaların dəyişdirilməsi üçün sürətli birləşdirmə mexanizmi;
- Qazma və yükləmə rejimləri arasında ani keçid, minimum vaxt itkisi.

CAE(kompüterləşdirilmiş mühəndislik analizi) əsasında hazırlanmış ağır tipşassidir. Gücləndirilmiş qaynaq və polad konstruksiya vibrasiyaya qarşı dayanıqlığı artırır. Yüksək stabillik, balanslı çəki paylanması və struktur möhkəmliyi ilə uzunmüddətli istismar üçün idealdır

1

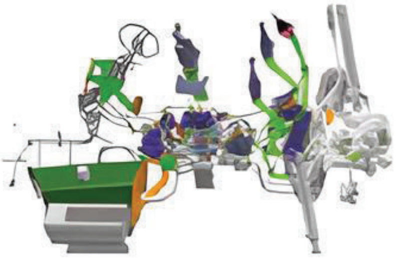
Transmissiya sistemi



- Elektron şəkildə idarə olunan transmissiya 4 irəli və 4 geri sürətə malikdir. Bu, yüksək tork və etibarlı işləmə təmin edir.
- Transmissiya sistemi dişli ötürmə sistemindən istifadə edir, bu da yüksək ötürmə səmərəliliyi və yüksək ötürmə nisbətini təmin edir.
- Sürücü tələblərinə uyğun olaraq həm 2WD(ön ötürücü), həm də 4WD (tam ötürücü) rejimləri mümkündür.

2

Hidravlik sistem



Yükə həssas hidravlik nasos, HUSCO markalı qapalı mərkəzli təzyiq kompensasiyalı klapanla birgə işləyərək çoxfunksiyalı və sinxron idarəetməni təmin edir. Bu sistem işçi avadanlıqların daha çevik və dəqiq idarə olunmasını təmin edir. Həm yükləmə, həm də qazma hissələri pilot idarəetmə sistemi ilə təchiz olunmuşdur ki, bu da sabit işləməni və operator üçün daha yüksək rahatlığı təmin edir.

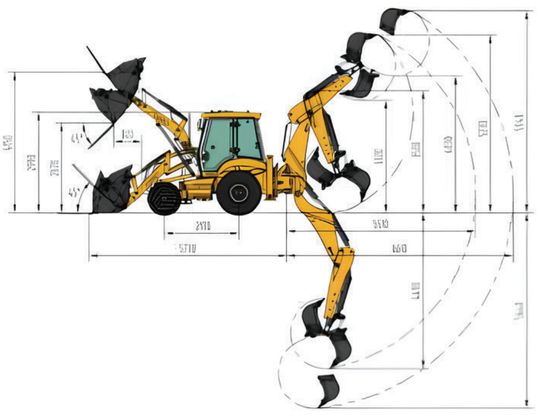
3

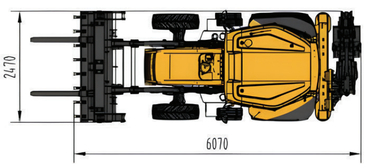
Təhlükəsiz və rahat kabinə

- Böyük şüşə səthli, geniş görünüş sahəsinə malik kabinə ilə təchiz olunub.
- Hərtərəfli müşahidə imkanı operatorun təhlükəsizliyini və idarəetmə rahatlığını artırır.
- -40°C temperaturadək dözümlü materiallarla hazırlanıb.
- İdarəetmə paneli operatorun iş vərdişlərinə uyğun 12° irəli və ya arxaya tənzimlənə bilər.
- Oturacaq 180° dönmə funksiyası ilə həm qazma, həm də yükləmə rejimlərinə tez keçid imkanı yaradır.

Ümumi texniki göstəricilər

Mühərrik	
Mühərrik modeli	WEICHAI
Mühərrik gücü	100 at gücü / 2200 dövr/dəqiqə
Maksimal fırlanma anı	380 (N·m)
Sürətlər qutusu növbəsi	4 irəli + 4 geri
Qazma göstəriciləri	
Yükqaldırma qabiliyyəti	2000 kq
Arxa çalovun qazma dərinliyi	5640 mm
Arxa çalovun boşaltma hündürlüyü	4030 mm
Maksimal qazma radiusu	6610 mm
Çalovun maksimal uzanması	5940 mm
Boşaltma məsafəsi	820 mm
Çən tutumu	
Hidravlik yağ çəninin həcmi	100 L
Yanacaq çəninin həcmi	120 L
Qabarit ölçüləri	
İşlək çəkisi	9800 kq
Ön çalov həcmi	1 m^3
Arxa çalov həcmi	0,18 m^3
Ölçülər (Uz*En*Hün)	6700*2420*3500 mm
Təkər ölçüləri	Ön 14-17.5; Arxa 19.5-24
Təkər bazası	2170 mm





Lovol FB878H
Ekskovator-yükləyici