

# Lovol FB878H

## Ekskavator-yükləyici

- Ön çalov həcmi: 1 m<sup>3</sup>
- Arxa çalov həcmi: 0,18 m<sup>3</sup>
- Mühərrik gücü: 95 at gücü
- İşlək çəkisi: 9740 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.



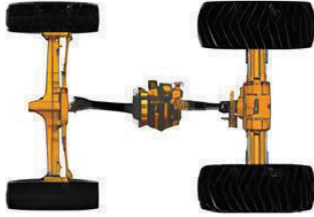
- Yüksək möhkəmlikdə poladdan hazırlanmış mühərrik qapağı zərbəyə və vibrasiyaya qarşı dözümlüdür.
- İrəli istiqamətdə açılan dizayn texniki baxımı asan və sürətli edir.
- Antikorroziya və yüksək temperatur davamlılığı uzunömürlülüğü təmin edir.

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

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

1

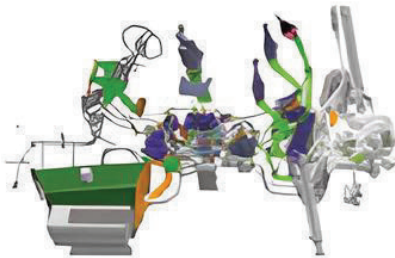
### Transmissiya sistemi



- 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 tənzimləyə bilər.
- Oturacaq 180° dönmə funksiyası ilə həm qazma, həm də yükləmə rejimlərinə tez keçid imkanı yaradır.



# Ümumi texniki göstəricilər

## Mühərrik

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Mühərrik modeli         | WEICHAİ                       |
| Silindr sayı            | 4                             |
| Mühərrik gücü           | 95 at gücü / 2200 dövr/dəqiqə |
| Maksimal fırlanma anı   | 380 (N·m)                     |
| Transmissiya növü       | "Carraro" elektron idarəetmə  |
| Sürətlər qutusu növbəsi | 4 irəli + 4 geri              |

## İş göstəriciləri

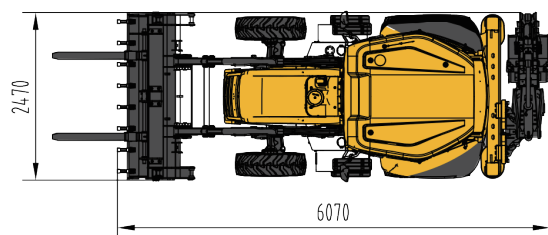
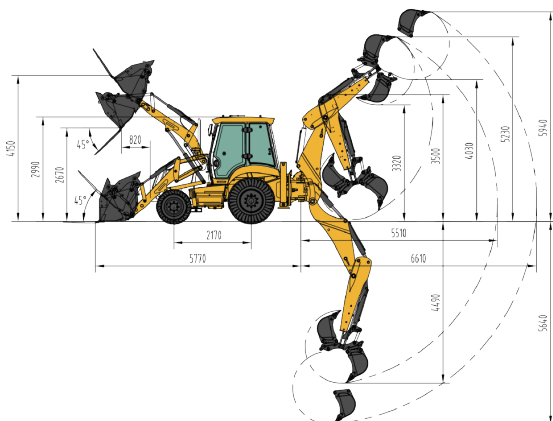
|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Yükqaldırma qabiliyyəti                                    | 2000 kq |
| Ön çalovun yükqaldırma hündürlüyü                          | 3710 mm |
| Ön çalovun yükboşaltma hündürlüyü                          | 2710 mm |
| Ön çalovun yükboşaltma məsafəsi                            | 820 mm  |
| Arxa çalovun qazma dərinliyi (teleskopik qol ilə)          | 5640 mm |
| Arxa çalovun yükboşaltma hündürlüyü                        | 4030 mm |
| Arxa çalovun maksimal uzanma məsafəsi (teleskopik qol ilə) | 6610 mm |

## Çən tutumu

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Yanacaq çəninin həcmi       | 120 L |
| Hidravlik yağ çəninin həcmi | 100 L |

## Qabarit ölçüləri

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| İşlək çəkisi        | 9740 kq                  |
| Ön çalov həcmi      | 1 m <sup>3</sup>         |
| Arxa çalov həcmi    | 0,18 m <sup>3</sup>      |
| Ölçülər (Uz*En*Hün) | 6010*2470*3500 mm        |
| Təkər ölçüləri      | Ön 14-17.5; Arxa 19.5-24 |
| Təkər bazası        | 2170 mm                  |



**Lovol FB878H**  
Ekskovator-yükləyici