

Lovol FL955K

Frontal yükləyici



- Mühərrik gücü: 220 at gücü
- İşlək çəkisi: 17900 kq
- Çalov həcmi: 3,2 m³
- Yükləyici: 5200 kq

"Lovol"un yeni nəsıl K seriyalı yükləyiciləri müasir mühəndislik həlləri və yüksək performans göstəriciləri ilə fərqlənir. Güclü "Weichai" mühərriki, planetar transmissiya sistemi, möhkəm ön və arxa çərçivə quruluşu istənilən iş şəraitində etibarlı və davamlı fəaliyyət təmin edir. Erqonomik K seriyalı kabinə, geniş görünüş sahəsi və yüksək komfort səviyyəsi ilə operatorun iş şəraitini yaxşılaşdırır. Asan texniki xidmət konsepsiyası isə texnikanın istismar dövrünü uzadır və xidmət xərclərini minimuma endirir.



İş mexanizmi

İşçi avadanlığının əsas oynaq birləşmə nöqtələri və arxa oxun yəllənən çərçivəsi arı pətəyi quruluşlu, özü-özünə yağlanan yataq halqaları ilə təchiz edilmişdir.

Bu, uzunmüddətli istismar ömrü və azaldılmış texniki xidmət intervalları təmin edir. Damın üzərindəki bələdçi lövhələr, boşaltma zamanı kabinənin ön şüşəsini və müxtəlif oynaq nöqtələri zədələrdən qoruyur.



Ön və arxa çərçivə

- Ön və arxa çərçivələr mərkəzdə oynaq quruluşa malikdir və sonlu element analizi (FEA) əsasında optimallaşdırılıb ki, bu da yüksək sərtlilik, zərbə davamlılığı və etibarlılıq təmin edir.
- "Lovol"a məxsus patentli hibrid oynaq konstruksiya yüksək yükləmə qabiliyyətinə malikdir.
- CAE (kompüterləşdirilmiş mühəndislik analizi) tərəfindən struktur və möhkəmlik analizi aparılmış, milyonlarla zərbə dözümlülüyü testi ilə təsdiqlənmişdir ki, bu da maksimum etibarlılıq təmin edir.
- K seriyalı əks-çeki konstruksiyası, birləşdirilmiş arxa işıq sistemi ilə təchiz olunmuşdur və bu, həm estetik görünüşü, həm də təhlükəsizliyi artırır.

"Weichai" mühərriki

Yüksək fırlanma anı, güclü çıxış gücü və yüksək dartma qabiliyyəti ilə seçilir. Xüsusi hazırlanmış performans əyrisi və yanacaq xəritəsi sayəsində mühərrik və transmissiya sistemi bir-birinə optimal şəkildə uyğunlaşdırılır. Bu, yanacaq sərfiyyatını azaldır, cavabvermə qabiliyyətini və iqtisadi səmərəliliyi artırır.



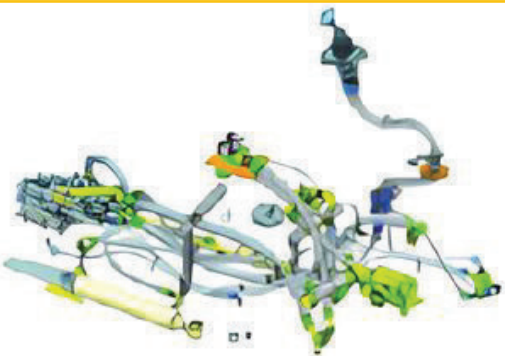
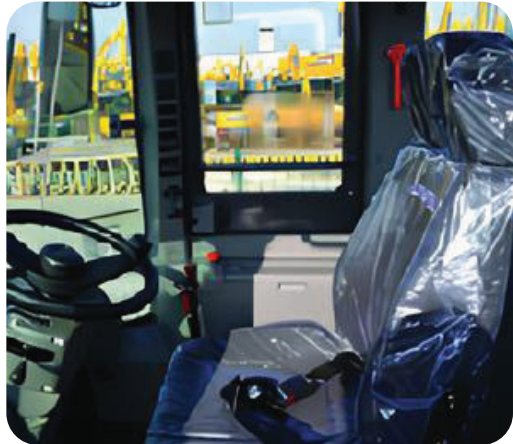
Transmissiya sistemi:

Güc ötürməli planetar transmissiya sistemi, təkmilləşdirilmiş aşma debriyajı ilə təchiz olunub və daha etibarlı performans təmin edir. Möhkəmləndirilmiş quru tipli oxu, yüksək yüklənmə tutumlu korpusu, qalınlaşdırılmış dişli modulu və kəşişən şaft quruluşu ilə gücü və etibarlılığı artırır. Ön ötürücü şaft dayaq-son üz dişli birləşməsi ilə təchiz edilib. Arxa ötürücü şaft isə qanad tipli flanş birləşmələri sayəsində daha yüksək yükdaşıma qabiliyyəti və üstün etibarlılıq təmin edir.

Geniş, mükəmməl görünüşlü, yüksək sızdırmazlığa və möhkəmliyə malik kabinəsi var. Ön şüşə ikiyərilir və geniş açılan çoxqatlı şüşədən hazırlanmışdır, bu da yüksək təhlükəsizlik və aydın görünüş təmin edir. Oturacaq hava asqılı sistemə, ikirelsli tənzimləmə mexanizminə və 135° bucaqla arxaya əyilmə imkanına malikdir. Bu da maksimum sürücü rahatlığı yaradır.

Asan texniki xidmət

Yan və arxa hissələrdəki üç tərəfli geniş açılan qapaq dizaynı texnikanın xidmətə əlçatanlığını artırır və baxım prosesini əhəmiyyətli dərəcədə asanlaşdırır.

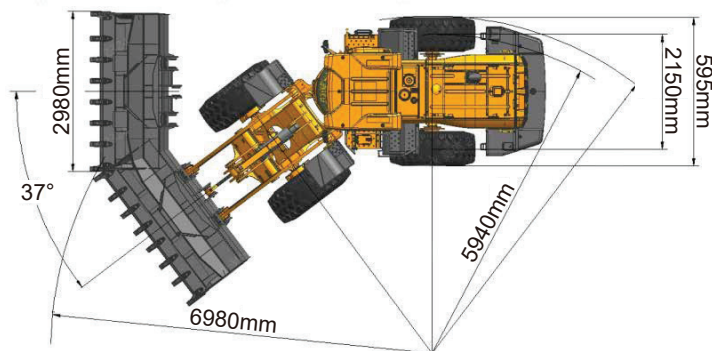
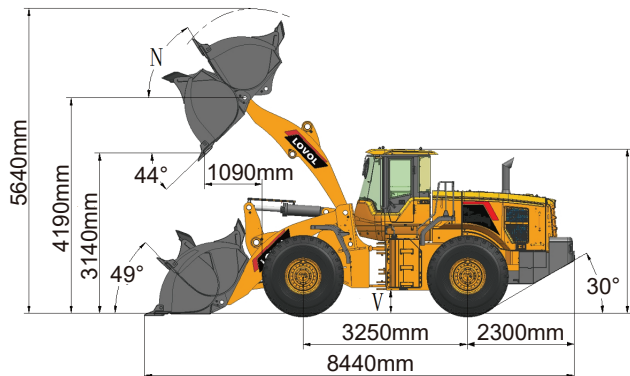


Hidravlik Sistemi:

Gücləndirilmiş sükan sistemi minimal sükan qüvvəsi və asan idarəetmə təmin edir. İkinəməli birləşmə etibarlılığı və səmərəliliyi artırır, pilot idarəetmə isə dəqiq manevr imkanı yaradır. 24 dərəcə konuslu "O" halqalı sızdırmazlıq texnologiyası daha yaxşı boru sızdırmazlığını təmin edir.

Ümumi texniki göstəricilər

Mühərrik	
Mühərrik modeli	WEICHAİ
Mühərrik gücü	220 at gücü / 2000 dövr/dəqiqə
Silindr sayı	6
Maksimal fırlanma anı	980 (N·m)
Transmissiya növü	Planetar mexaniki ötürmə
Sürətlər qutusu növbəsi	2 irəli + 1 geri
İş göstəriciləri	
Yükqaldırma qabiliyyəti	5200 kq
Qazma qüvvəsi	160 kN
Yükqaldırma hündürlüyü	4190 mm
Yükboşaltma hündürlüyü	3140 mm
Yükboşaltma məsafəsi	1090 mm
Dırmaşma dərəcəsi	30°
Dönmə dərəcəsi	37°
Çən tutumu	
Yanacaq çəninin həcmi	280 L
Hidravlik yağ çəninin həcmi	135 L
Qabarit ölçüləri	
İşlək çəkisi	17900 kq
Çalov həcmi	3.2 m ³
Ölçülər (Uz*En*Hün)	8440*2980*3420 mm
Təkər bazası	3250 mm
Təkər ölçüləri	23.5-25



Lovol FL955K
Frontal yükləyici