

Shantui SD22

Buldozer



Mühərrik modeli: Cummins NT855-C280S10

Gücü: 162 kW/1800 rpm

İşlək çəkisi: 23.4 t

Shantui SD22

Buldozer

Mühərrik	Model və tip	Cummins NT855-C280S10; In-line, su soyutmalı 4-silindrlı, üst klapandan birbaşa inyeksiyalı, turbo dizel		
	Güc	162 kW		
	Silindrlərin sayı	6-139.7 x 152.4 mm (bore x stroke)		
	İş həcmi	14.01 L		
	Minimum yanacaq sərfiyyatı (istehlakı)	205 qallon /kW-saat		
	Maksimum torq	1030 N*m@1250 dövr/dəqiqə		
Güc və Transmissiya sistemləri	Torq konvertoru	3-element, 1 pillə, 1 mərhələ		
	Transmissiya	Planetar pilləlidir, multi (çox) diskli mufta, power shift sistemi ilə təchiz edilmiş, icbari yağlamalı		
	Ana çarxlar	Spiral çarx (Spiral bevel gear), sıçrayış yağlamalı, bir-mərhələli sürət azalması		
	Çarx muftası	Nəm, multi-diskli, yay yükləməli, hidravlik ayrıcı, hidravlik idarəetmə		
	Çarx əyləci	Nəm, üzən qayıq (floating band), hidravlik gücləndiricili ayaq əyləci		
	Son hərəkətlər çarxı	Düz çarxın 2 mərhələli sürət azalması (2-stage speed reduction of spur gear), sıçrayış yağlaması ilə təchiz olunub		
Hərəkət sürəti	Pillələr	1-ci	2-ci	3-cü
	Önə doğru	0~3.6 km/saat	0~6.5 km/saat	0~11.2 km/saat
	Arxaya doğru	0~4.3 km/saat	0~7.7 km/saat	0~13.2 km/saat
Tırtıl sistemi	Tipi	Yayılmış tarazlayıcının yellənən növü tarazlayıcı barın dayanıqlı quruluşu		
	Dartıcı çarxlar	Hər tərəfdə 2 ədəd		
	Hərəkət rolıkları	Hər tərəfdə 6 ədəd		
	Hərəkət tipi	Birləşdirilmiş tək şporlu		
	Başmaqların eni	560 mm		
	Sahəsi	216 mm		
Hidravlik sistem	Maksimal təzyiq	14 MPa		
	Nasosun tipi	Gear pump		
	Məhsuldarlığı	262 L/dəq		
	İşçi silindrlər	120 mm x 2		

Shantui SD22

Buldozer

Təknə	Təknə tipi	Standarrd	Bucaq	Yarım U təknəsi
	Toparlama həcmi	6.4 m ³	4.7 m ³	7.5 m ³
	Effektivlik (Nəzəri dəyər 40 m)	330 m ³ /saat	245 m ³ /saat	365 m ³ /saat
	Təknənin eni	3725 mm	4365 mm	3725 mm
	Təknənin hündürlüyü	1315 mm	1055 mm	1374 mm
	Yerin altına maksimal dərinliyi	538 mm	535 mm	540 mm
	Maksimal əyilmə	>735 mm	>500 mm	>755 mm
	Təknənin kütləsi	2830 kg	3254 kg	3419 kg
Bıçaq	3-dişli bıçağın maksimum qazma dərinliyi			666 mm
	Yerdən maksimum qaldırma hündürlüyü			555 mm
	3-dişli bıçağın kütləsi			2495 kg
	Tək (dişli) bıçağın maksimal qazma dərinliyi			695 mm
	Yerdən maksimal qaldırma hündürlüyü			515 mm
	Tək (dişli) bıçağın kütləsi			2453 kg

Qabarit ölçüləri

