

## SERIA BULDOZERE

# Regele în producția și vânzarea buldozerelor

Buldozerele reprezintă topul în domeniul utilajelor destinate construcțiilor.

În prezent, compania și-a extins activitatea înspre alte arii și a diversificat linia de producție a întregii game, dar este de necotenstat faptul că buldozerele au pavat calea spre expansiunea uluitoare a companiei.

Buldozerele Shantui sunt renumite și apreciate de către clienții de pretutindeni pentru capacitatea remarcabilă de a efectua sarcinile eficient, implicând costuri minime. Mai mult, buldozerele Shantui sunt

mai ușor de întreținut și de cele mai multe ori se pot efectua lucrări de reparație la locul de muncă în câteva ore. Acestea sunt mai grele și mai stabile decât cele ale concurenței, capabile de performanță chiar și în cazurile cele mai dificile.

Un alt motiv pentru care buldozerele Shantui sunt mai fiabile, la un preț avantajos, este pentru că brandul are propria linie de producție pentru componentele structurale, alături de posibilitatea de alegere a sistemelor electrice de top.

Shantui vinde componente concurenței din întreaga lume, oferind un preț avantajos. O altă caracteristică a brandului Shantui este faptul că oferă diverse tipuri de utilaje în mai multe domenii de activitate: pădure, mlaștini, deșert, câmpii, porturi și construcții de orice tip.

Seria SD32 arată în ce constă puterea brandului Shantui: eficiență ridicată în ceea ce privește factorii de împingere. Acestea sunt cele mai grele utilaje ce desfășoară în mod eficient și rapid cele mai solicitante operațiuni.

Putere : 235kW/320HP/2000rpm

Model motor: Cummins NTA855-C360S10

Greutate operațională: 37.2 Tons





SD08-3 este cel mai mic dozer DIN portofoliul Shantui. Este proiectat pentru sarcini de volum mai mici, dar este de asemenea un produs realizat pentru durabilitate și aplicații dure. ▶

Putere netă: 58.8kW / 80HP / 2350rpm  
 Modelul motorului: Weichai  
 WP4G90E235  
 Greutate de operare: 7.85 tone

Pentru lucrările de volum mediu, SD13 face munca în timp util. O versiune mai mică a celui mai bine vândut SD16, dar cu rezistența și fiabilitatea seriei SD32. ▶

Putere netă: 95.5kW/ 130HP/ 1900rpm  
 Modelul motorului: Shangchai  
 SC8D143C2B1  
 Greutate de operare: 13,7 tone



Seria Buldozere

## SERIA BULDOZERE

## Seria SD16

Modelul de top al lui Shantui. Acesta este destinat unor domenii diverse: pădure, mlaștină, munți, deșert, depozitele de deșeuri și proiectele normale de construcție.



SD16 ▲  
Use: General

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
Weichai WD10G178E25  
Operating Weight: 17 Tons



SD16C ▲  
Use: Coal

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
Weichai WD10G178E25  
Operating Weight: 16.8 Tons



SD16F ▲  
Use: Forest

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
Weichai WD10G178E25  
Operating Weight: 17.5 Tons



**SD16T ▲**  
 Use: General  
 Mechanical Transmission

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
 Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
 Weichai WD10G178E25  
 Operating Weight: 17 Tons



**SD16TF ▲**  
 Use: Forest  
 Mechanical Transmission

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
 Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
 Weichai WD10G178E25  
 Operating Weight: 17 Tons



**SD16TL ▲**  
 Use: Swamp  
 Mechanical Transmission

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
 Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
 Weichai WD10G178E25  
 Operating Weight: 18.4 Tons



**SD16L ▲**  
 Use: Swamp

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
 Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
 Weichai WD10G178E25  
 Operating Weight: 18.46 Tons



**SD16R ▲**  
 Use: Waste Management

Net Power: 120kW/160HP/1850rpm  
 Engine Model: Shangchai SC11CB184G2B1/  
 Weichai WD10G178E25  
 Operating Weight: 17.7 Tons



Seria Buldozere

## SERIA BULDOZERE

## SD20-5

Buldozerul SD20-5LNG, primul din lume alimentat cu gaz natural lichefiat, încă o dată întruchipează nivelul de clasă mondială al brandului Shantui în tehnologiile de fabricație ale buldozerelor.

## SERIA BULDOZERE

## SD22

La fel ca și SD16, premiat cu Medalia Națională de Aur pentru Calitate, modelul SD22 oferă soluții într-o gamă largă și o mai mare eficiență în lucru.



**SD20-5LNG** ▲  
Use: General

Net Power: 149kW@1950rpm  
Engine Model: : Weichai WD12G220E23  
Operating Weight: 20 Tons



**SD22** ▲  
Use: General

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
Weichai WD12G240E26  
Operating Weight: 23.4 Tons



**SD22C** ▲  
Use: Coal

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
Weichai WD12G240E26  
Operating Weight: 24.6 Tons



**SD22D ▲**  
Use: Desert

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
 Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
 Weichai WD12G240E26  
 Operating Weight: 24.6 Tons



**SD22R ▲**  
Use: Waste Management

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
 Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
 Weichai WD12G240E26  
 Operating Weight: 26 Tons



**SD22S ▲**  
Use: Swamp

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
 Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
 Weichai WD12G240E26  
 Operating Weight: 25.7 Tons



**SD22F ▲**  
Use: Forest

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
 Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
 Weichai WD12G240E26  
 Operating Weight: 24.7 Tons



**SD22W ▲**  
Use: Mining

Net Power: 162kW/220HP/1800rpm  
 Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
 Weichai WD12G240E26  
 Operating Weight: 23.44 tons



**SD23 ▲**  
Use: General

Net Power: 169kW/230HP/2000rpm  
 Engine Model: Cummins NT855-C280S10  
 Operating Weight: 24.6 Tons

## SERIA BULDOZERE

## Buldozere L

## SD32

Ca răspuns la solicitări în condiții de muncă din cele mai grele, în proiecte de amenajare a teritoriului, SD32 crawler buldozer este un buldozer de mare putere dispus să rezolve cele mai mari provocări.



SD32D ▲  
Use: Desert

Net Power: 235kW/320HP/2000rpm  
Engine Model: Cummins NTA855-C360S10  
Operating Weight: 37.5 Tons



SD32W ▲  
Use: Mining

Net Power: 235kW/320HP/2000rpm  
Engine Model: Cummins NTA855-C360S10  
Operating Weight: 38 Tons



SD32 ▲  
Use: General

Net Power: 235kW/320HP/2000rpm  
Engine Model: Cummins NTA855-C360S10  
Operating Weight: 37.2 Tons



SD32DQ ▲  
Use: Desert

Net Power: 238kW/320HP/2000rpm  
Engine Model: Cummins QSX15  
Operating Weight: 37.2 Tons(Ripper included)



SD32-8 ▲  
Use: General

Net Power: 280kW/375HP/1900rpm  
Engine Model: Cummins QSG12  
Operating Weight: 39 Tons (Ripper included)



SD42-3 ▲  
Use: General

Net Power: 313kW/450HP/2000rpm  
Engine Model: Cummins A19-C525  
Operating Weight: 52 Tons



SD52-5 ▲  
Use: General

Net Power: 438kW/588HP/1800rpm  
Engine Model: Cummins QSK19  
Operating Weight: 70.6 Tons(Ripper included )

Modelul SD90-5 este cel mai mare buldozer produs vreodată în lume. Shantui face aceste modele la comandă specială. Faptul că aveți șansa să vedeți în acțiune un utilaj de această dimensiune și cu această putere este cu adevărat spectaculos.

Putere nominală: 708kW @ 2100rpm  
Model motor: Cummins QS730  
Greutate de lucru: 105 tone



## SERIA BULDOZERE

# Seria J Buldozere Hidrostatice

Conferă mai multă valoare, costuri mai mici, acesta fiind scopul principal atunci când au fost proiectate buldozerele din seria J. Sunt caracterizate prin: utilizarea sistemului original de control inteligent, eficiență și fiabilitate mare a motorului diesel CUMMINS, sistemul de transmisie hidrostatic cu o performanță completă excelentă, sensibilă și precisă, controlul direcției și a lamelor, cabina de siguranță confortabilă și, de asemenea, multiple echipamente de lucru opționale. Buldozerele SHANTUI J pot fi utilizate în peisaje și inginerie municipală, condiții de amenajare a pământului, exploatare forestieră sau orice altă aplicabilitate.



DH08J ▲  
Use: General

Net Power: 67kW/90HP/2200rpm  
Engine Model: : Cummins QSB3.3  
Operating Weight: 8.02 Tons



DH10J/J2 ▲  
Use: Forest

Net Power: 80kW/107HP/2200rpm  
Engine Model: : Cummins QSB 4.5  
Operating Weight: 9.2/9.3 Tons



DH16J/J2 ▲  
Use: Swamp

Net Power: 127kW/170HP/2100rpm  
Engine Model: : Cummins QSB 6.7  
Operating Weight: 17.035/17.135Tons

## SERIA BULDOZERE

# Seria K Buldozere Hidrostatice

Buldozerul pe șenile seria K este ultima generație de buldozere hidrostatice de la SHANTUI. Deține caracteristicile superioare ale buldozerelor din seria J, utilizând motoarele EPA Tier 4f / EU Stage IV. Cu tehnologiile de ultimă generație precum mod de lucru reglabil și asistarea gradelor de înclinare, noul buldozer din seria K devine mai puternic și mai inteligent, oferind o productivitate mai mare, cu un consum redus de combustibil. Seria K poate fi folosită în amenajări de peisaj, lucrări municipale, amenajări ale pământului și multe alte aplicații.



DH10K ▲

Use: General

Net Power: 87kW/117HP/2200rpm  
 Engine Model: : Cummins QSB 4.5  
 Operating Weight: 10.2 Tons



DH13K ▲

Use: General

Net Power: 115kW/154HP/2200rpm  
 113kW/151HP/2200rpm  
 Engine Model: : FPT N67/ Cummins QSB 6.7  
 Operating Weight: 13.7 Tons



DH16K ▲

Use: General

Net Power: 138kW/185HP/2000rpm  
 Engine Model: : FPT N67/ Cummins QSB 6.7  
 Operating Weight: 17.235 Tons

DETAILED SPECIFICATIONS FOR DH SERIES BULLDOZERS:

PAGE 47-48

SERIA BULDOZERE

**170HP**

## Buldozer Hidrostatic

DH17 face parte din noua generație de buldozere.

Sistemul de acționare cu presiune controlat cu două circuite electronice se poate adapta inteligent la variația sarcinii și realizarea direcției și pivotului de direcție în sarcină, cu flexibilitatea și eficiența ridicată de lucru și consumul redus de combustibil. Controlul hidraulic pentru dispozitivul de lucru este simplu de operat. Cabina cu absorbție a șocurilor oferă spațiu mare, siguranță ridicată, confort și zgomot redus. Structura modulară asigură rata redusă a defecțiunilor și întreținerea ușoară.

Motorul Weichai și eficiența ridicată a pompei de injecție sunt dublate de cuplu înalt, performanțe ridicate, universalitatea componentelor și costuri reduse de întreținere.

Sistem de acționare cu presiune static, controlat electronic se poate adapta automat la variația sarcinii și asigură cea mai bună viteză a buldozerului sub diferite încărcături de lucru.

Tehnologia inteligentă de potrivire poate obține cea mai bună eficiență de lucru și cea mai rezonabilă economie de combustibil, cu consumul de combustibil compozit redus cu 10 ~ 15%.

Cabina hexagonală ergonomică are spațiu mare și excelent câmp vizual. Unica pedală de accelerație suspendată prezintă volum mic, spațiu pentru picior și un confort sporit al funcționării.

Scaunul extensibil reglabil și cotierele oferă șoferului cea mai confortabilă poziție.

Amortizorul de șoc integrat etanș sistemul cabinei reduce zgomotul din interior cu 3 ~ 4 dB.

Sistemul de siguranță al întregului utilaj garantează siguranța șoferului.

Dotat cu un sistem electronic și pilot hidraulic, sistemul de deplasare și dispozitivul de lucru poate fi controlat de un singur joystick.

Controlul precis poate fi atins cu forțe de operare scăzute, împreună cu operațiile flexibile și ușoare și confortul în funcționare.

Sistemul de acționare cu presiune statică este capabil să schimbe viteză fără trepte, împreună cu încărcarea direcționată și direcție de rotire, oferă flexibilitate și mobilitate ridicată, la fel și aplicabilitate pentru o muncă în varii condiții.

Controlul precis poate realiza operațiuni de încărcare în spații înguste.

Părțile structurale moștenesc o calitate excelentă a echipamentelor Shantui.

Unitățile centrale electrice și hidraulice adoptă produse importate, alături de o calitate stabilă, sigură și fiabilitate extrem de ridicată.

Sistemul de antrenare statică are ca și caracteristici: structură compactă, volum mic, greutate mică și întreținere ușoară.

Structura modulară facilitează dezamblarea pieselor și asigură costuri minime de întreținere.





DH17 ▲  
Use: General

Net Power: 127kW/170HP/1900rpm  
Engine Model: : Weichai WP10G190E354/  
Weichai WD10G190E214  
Operating Weight: 17.5 Tons

SERIA BULDOZERE

170HP

Buldozer Hidrostatic



DH17F ▲  
Use: Forest

Net Power: 127kW/170HP/1900rpm  
 Engine Model: : Weichai WP10G190E354/  
 Weichai WD10G190E214  
 Operating Weight: 20.48 Tons



DH17L ▲  
Use: Swamp

Net Power: 127kW/170HP/1900rpm  
 Engine Model: : Weichai WP10G190E354/  
 Weichai WD10G190E214  
 Operating Weight: 19.36Tons



DE17R ▲  
Use: Waste  
Management

Net Power: 127kW/170HP/1900rpm  
 Engine Model: : Weichai WP10G190E354/  
 Weichai WD10G190E214  
 Operating Weight: 19.3 Tons



STR08E-3 ▲

Rated Power: 58.8kW@2350rpm  
 Engine Model: Weichai WP4G90E235  
 Operating Weight: 7.95 Tons



STR11 ▲

Rated Power: 78kW@2350rpm  
 Engine Model: Weichai TD226B-6  
 Operating Weight: 11.87 Tons

## Seria Dozer

Buldozerele de tăiere din seria STR au structuri avansate și performante. Filtrul de aer de înaltă performanță și filtrul mare de aer radiator poate funcționa fără probleme sub praf și în mediu torid.

Ele sunt folosite în principiu pentru sortarea materialelor, cum ar fi cărbunele, minerale, îngrășăminte chimice, furaje.



STR13 ▲

Rated Power: 95.5kW@1900rpm  
 Engine Model: Shangchai SC8D143G2B1  
 Operating Weight: 14.5 Tons



STR16 ▲

Rated Power: 120kW@1850rpm  
 Engine Model: WD10  
 Operating Weight: 17.05 Tons



STR20-5 ▲

Rated Power: 149kW@1950rpm  
 Engine Model: WD12  
 Operating Weight: 21 Tons

## BULLDOZER SERIES

(continued) Specifications



MODEL		520 HP		420 HP		320 HP
		SD52-5	SD52DQ	SD42-3	SD42DQ	SD32
LxWxH (Ripper not included)	mm	10420x4690x4470 (Ripper included)	10420x4690x4470 (Ripper included)	9630x4315x3953 (Ripper included)	9630x4300x3955 (Ripper included)	8650x4130x3640 (Ripper included)
Operating weight (Ripper not included)	t	70.6 (Ripper included)	70.6 (Ripper included)	54.5 (Ripper included)	54.5 (Ripper included)	37.2
Engine		Cummins QSK19	Cummins QSK19	Cummins A19-C525	Cummins QSK19	Cummins NTA855-C360S10
Gross power	kW /HP /rpm	450/604/1800	450/604/1800	340/450/2000	336/450/2000	257/345/2000
Net power	kW /HP /rpm	438/588/1800	438/588/1800	313/450/2000	340/450/2000	235/320/2000
Gradeability	°	30	30	30	30	30
Blade type		Semi-U blade	Semi-U blade (Heavy)	Semi-U blade	Semi-U blade	Straight tilt blade/ Semi-U blade/ Angle blade
Blade Size WxH	mm	4690x2250	4690x2250	4314x1875	4314x1875	4130x1590/ 4130x1710/ 5000x1140
Dozing capacity	m <sup>3</sup>	18.5	18.5	16	16	10/ 11.7/ 6
Max drop below ground of blade	mm	715	715	700	700	560/630/560
Lift height of blade	mm	1660	1660	1545	1545	1560/1560/1703
Ripper type		Single ripper	Single ripper	Single ripper	Single ripper	Single ripper/ Three-shank ripper
Ripping depth of ripper	mm	1435	1435	1400	1400	1250 / 842
Lifting height of ripper	mm	1105	1105	1130	1130	965/ 883
Number of carriers (each side)		2	2	2	2	2
Number of track rollers (each side)		7	7	7	7	7
Number of track shoes (each side)		40	40	41	41	41
Width of track shoe	mm	610	610	610	610	560
Track gauge	mm	2500	2500	2260	2260	2140
Ground length and ground pressure	mm/MPa	3835/0.147	3835/0.147	3560/0.123	3560/0.123	3150/0.105
Pitch	mm	280	280	260.35	260.35	228.6
Forward speed	km/h	0-3.8	0-3.8	0-3.7	0-3.7	0-3.6
		0-6.8	0-6.8	0-6.8	0-6.8	0-6.6
		0-11.8	0-11.8	0-12.2	0-12.2	0-11.5
Reverse speed	km/h	0-5.1	0-5.1	0-4.4	0-4.4	0-4.4
		0-9.2	0-9.2	0-8.2	0-8.2	0-7.8
		0-15.8	0-15.8	0-14.8	0-14.8	0-13.5

320 HP			230 HP		
SD32 PLUS	SD32D	SD32D Q	SD32W	SD32-5	SD23
8650x4130x3585 (Ripper included)	6880x4130x3840	8695x4130x3610 (Ripper included)	6880x4130x3640	7880x3955x3540	5535x3725x3380
37.2	37.2	37.6	38	39	24.6
Cummins QSNT C345	Cummins NTA855-C360S10	Original import Cummins QSX15	Cummins NTA855-C360S10	Cummins QSNT C345	Cummins NT855-C280S10
257/345/2000	257/345/2000	268/360/2000	257/345/2000	257/345/1900	179/240/2000
235/320/2000	235/320/2000	238/320/2000	235/320/2000	238/320/1900	169/230/2000
30	30	30	30	30	30
Straight tilt blade/ Semi-U blade/ Angle blade	Straight tilt blade	Semi-U blade (Heavy)	Straight tilt blade	Semi-U blade	Straight tilt blade/ U blade/ Angle blade
4130x1590/ 4130x1710/ 5000x1140	4130x1590	4130x1710	4130x1590	3955x1680	3725x1395/ 3860x1379/ 4365x1107
10/ 11.9/ 6	10	11.9	10/ 11.7/ 6	9.8	7.8 / 8.4/ 5.4
560/630/560	560	560	560/630/560	598	540/540/560
1560/1560/1703	1590	1000	1560/1560/1703	1241	1210/1210/1240
Single ripper/ Three-shank ripper		Single ripper	Single ripper/ Three-shank ripper	Single ripper	Single ripper/ Three-shank ripper
1250/ 842	1250 / 842	1250	1250 / 842	1376	695/ 666
965/ 883	965/ 883	955	965/ 883	940	515/ 555
2	2	2	2	2	2
7	7	7	7	6	7
41	41	41	41	41	39
560	710	560	560	560	560/610/660
2140	2140	2140	2140	2100	2000
3150/0.105	3150/0.083	3150/0.106	3150/0.105	3210/0.107	2840/0.078
228.6	228.6	228.6	228.6	228.6	216
0-3.6	0-3.6	0-3.6	0-3.6	0-3.7	0-3.8
0-6.6	0-6.6	0-6.6	0-6.6	0-6.7	0-6.8
0-11.5	0-11.5	0-11.5	0-11.5	0-11.0	0-11.8
0-4.4	0-4.4	0-4.4	0-4.4	0-5.0	0-4.9
0-7.8	0-7.8	0-7.8	0-7.8	0-8.2	0-8.5
0-13.5	0-13.5	0-13.5	0-13.5	0-13.9	0-14.3

## BULLDOZER SERIES

(continued) Specifications



	Unit	220 HP			
MODEL		SD22	SD22 plus(CE)	SD22C	SD22D
LxWxH (Ripper not included)	mm	5495x3725x3402	6921x3725x3402 (Ripper included)	5750x4200x3395	5745x3725x3402
Operating weight (Ripper not included)	t	23.4	26	24.6	24.6
Engine		Cummins NT855-C280S10 /Weichai WD12G240E26	Cummins QSNT C235 Euro III emission	Cummins NT855-C280S10 /Weichai WD12G240E26	
Gross power	kW /HP /rpm	175/235/1800	-	175/235/1800	
Net power	kW /HP /rpm	162/220/1800	162/220/1800	162/220/1800	
Gradeability	°	30	30	30	30
Blade type		Straight tilt blade/ U Blade/ Semi-U blade/ Angle blade	Straight tilt blade/ U Blade/ Semi-U blade/ Angle blade	Coal Blade	Straight tilt blade
Blade Size WxH	mm	3725x1315/ 3800x1343/ 3725x1374/ 4365x1055	3725x1315/ 3800x1343/ 3725x1374/ 4365x1055	4200x1350	3725X1315
Dozing capacity	m <sup>3</sup>	6.4/ 7.5/ 7.0/ 4.7	6.4/ 7.5/ 7.0/ 4.7	9	6.4
Max drop below ground of blade	mm	540/540/540/535	540/540/540/535	540	550
Lift height of blade	mm	1210/1210/1210/1290	1210/1210/1210/1290	1210	1420
Ripper type		Single ripper / Three-shank ripper			
Ripping depth of ripper	mm	695/ 665			
Lifting height of ripper	mm	515/ 555			
Number of carriers (each side)		2	2	2	2
Number of track rollers (each side)		6	6	6	7
Number of track shoes (each side)		38	38	38	41
Width of track shoe	mm	560/610/660	560/610/660	660	660
Track gauge	mm	2000	2000	2000	2000
Ground length and ground pressure	mm/MPa	2730/0.077	2730/0.077	2730/0.066	3050/0.070
Pitch	mm	216	216	216	216
Forward speed	km/h	0-3.6	0-3.6	0-3.6	0-3.6
		0-6.5	0-6.5	0-6.5	0-6.5
		0-11.2	0-11.2	0-11.2	0-11.2
Reverse speed	km/h	0-4.3	0-4.3	0-4.3	0-4.3
		0-7.7	0-7.7	0-7.7	0-7.7
		0-13.2	0-13.2	0-13.2	0-13.2

200 HP					
SD22F	SD22G	SD22R	SD22S	SD22W	SD20-5
5495x3725x3483	5750x3725x3395	6290x4365x3435	6060x4365x3435	5750x3725x3395	6695x4370x3254
24.7	23.4	26	25.7	23.44	20
Cummins NT855-C280S10 /Weichai WD12G240E26					Weichai WD12G220E23
175/235/1800					-
162/220/1800					149/1950
30					30
Straight tilt blade/ U Blade/ Semi-U blade/ Angle blade	Straight tilt blade	R blade	Straight tilt blade	Straight tilt blade / Angle blade	Angle blade
3725x1315/ 3800x1343/ 3725x1374/ 4365x1055	3725x1315	4365x1885	4365x1248	3725x1315/ 4365x1055	4370x1073
6.4/ 7.5/ 7.0/ 4.7	6.4	12	6.8	6.4/ 4.7	3.4
540/540/540/535	540	550	550	540/535	485
1210/1210/1210/1290	1210	1330	1330	1210/1290	1255
Single ripper / Three-shank ripper					-
695/ 665					-
515/ 555					-
2	2	2	2	2	2
6	6	8	8	6	8
38	38	45	45	38	-
610	560/610/660	910	910	560	610
2000	2000	2250	2250	2000	2050
2730/0.066	2730/0.077	3480/0.041	3480/0.041	2730/0.077	-/0.061
216	216	216	216	216	203
0-3.6	0-3.6	0-3.6	0-3.6	0-3.6	0-3.9
0-6.5	0-6.5	0-6.5	0-6.5	0-6.5	0-6.8
0-11.2	0-11.2	0-11.2	0-11.2	0-11.2	0-10.6
0-4.3	0-4.3	0-4.3	0-4.3	0-4.3	0-5.0
0-7.7	0-7.7	0-7.7	0-7.7	0-7.7	0-8.6
0-13.2	0-13.2	0-13.2	0-13.2	0-13.2	0-13.4

**BULLDOZER SERIES**  
 (continued) Specifications


	Unit	160 HP			160 HP		
MODEL		SD16	SD16-3(CE)	SD16C	SD16F	SD16L	SD16R
LxWxH (Ripper not included)	mm	5140x3388x3032	5140x3388x3032	5500x3900x3100	5345x3388x3032	5262x4150x3074	5262x4150x3074
Operating weight (Ripper not included)	t	17	17	16.8	17.5	18.4	17.7
Engine		Shangchai SC11CB184G2B1/Weichai WD10G178E25	Cummins QSC8.3	Shangchai SC11CB184G2B1/ Weichai WD10G178E25			
Gross power	kW /HP /rpm	131/175/1800	144/192/1800	131/175/1800			
Net power	kW /HP /rpm	120/160/1850	131/175/1800	120/160/1850			
Gradeability	°	30	30	30	30		
Blade type		Straight tilt blade/ U Blade/ Angle blade	Straight tilt blade/ Angle blade	U Blade	Straight tilt blade / U Blade / Angle blade	Straight tilt blade	R blade
Blade Size WxH	mm	3388x1149/ 3556x1120/ 3970x1040	3388x1149/ 3970x1040	3900x1200	3388x1149/ 3970x1040	4150x960	4150x1578
Dozing capacity	m <sup>3</sup>	4.5/ 5/ 4.3	4.5/ 4.4	6.04	4.5/ 4.3	3.8	8.3
Max drop below ground of blade	mm	540/540/530	520/530	540	540/530	485	485
Lift height of blade	mm	1095/1095/1110	1000/1110	1095	1095/1110	1005	1005
Minimum turning radius	mm	4466	-	4466	4571	4600	4600
Ripper type		Three-shank ripper	Three-shank ripper	Three-shank ripper	Three-shank ripper	-	-
Ripping depth of ripper	mm	572	572	572	572	-	-
Lifting height of ripper	mm	592	592	592	592	-	-
Number of carriers (each side)		2	2	2	2	2	2
Number of track rollers (each side)		6	7	6	7	7	7
Number of track shoes (each side)		37	39	37	39	42	42
Width of track shoe	mm	510	510	610	560	1100/950	660
Track gauge	mm	1880	1880	1880	1880	2300	2300
Ground length and ground pressure	mm/MPa	2430/0.067	2635/0.063	2430/0.056	2635/0.059	2935/0.027	2935/0.046
Pitch	mm	203.2	203.2	203.2	203.2	203.2	203.2
Forward speed	km/h	0-3.29	0-3.21	0-3.29	0-3.29	0-3.29	0-3.29
		0-5.82	0-5.66	0-5.82	0-5.82	0-5.82	0-5.82
		0-9.63	0-9.51	0-9.63	0-9.63	0-9.63	0-9.63
		-	-	-	-	-	-
Reverse speed	km/h	0-4.28	0-4.16	0-4.28	0-4.28	0-4.28	0-4.28
		0-7.59	0-7.38	0-7.59	0-7.59	0-7.59	0-7.59
		0-12.53	0-12.19	0-12.53	0-12.53	0-12.53	0-12.53
		-	-	-	-	-	-

160 HP			130 HP			80 HP
SD16T	SD16TF	SD16TL	SD13	SD13S	SD13U	SD08-3
5140x3388x3032	5140x3388x3180	5262x4150x3074	4492x3185x2950	4492x3450x3000	5500x3185x2950	4020x2400x2679
17	17.5	18.4	13.7	14.9	13.5	7.85
Shangchai SC11CB184G2B1/ Weichai WD10G178E25	Shangchai SC11CB184G2B1	WeichaiWD10G178E25	Shangchai SC8D143G2B1			Weichai WP4G90E235
131/175/1850			105/141/1900			68/92.5/2350
120/160/1850			95.5/130/1900			58.8/80/2350
30			30	30	30	30
Straight tilt blade/ U Blade/ Angle blade	Straight tilt blade/ Angle blade	Straight tilt blade	Straight tilt blade / Angle blade	Straight tilt blade	VPAT Blade	Straight tilt blade
3388x1149/ 3556x1120/ 3970x1040	3388x1149/ 3970x1040	4150x960	3185x1090 / 3745x915	3450x980	3185x1010	2400x950
4.5/ 5/ 4.3	4.5/4.3	3.8	3.7/ 3.4	3.3	3.25	1.84
540/540/530	540/530	495	590	590	530	515
1095/1095/1110	1095/1110	1005	930	930	1050	750
4466	4571	4600	4466/4545	4466/4545	4466/4545	-
Three-shank ripper	-	-	Three-shank ripper	-	-	-
572	-	-	467	-	-	-
592	-	-	559	-	-	-
2	2	2	2	2	2	1
6	7	7	6	6	6	6
37	39	44	38	38	38	41
510	560	1100	460	700	460	400
1880	1880	2300	1880	1880	1880	1450
2430/0.067	2635/0.059	3140/0.027	2365/0.063	2365/0.044	2365/0.042	2185/0.045
203.2	203.2	203.2	190	190	190	154.1
0-2.67	0-2.67	0-2.67	0-3.2	0-3.2	0-3.2	0-2.53
0-3.76	0-3.76	0-3.76	0-5.9	0-5.9	0-5.9	0-4.55
0-5.41	0-5.41	0-5.41	0-9.8	0-9.8	0-9.8	0-7.57
0-7.62	0-7.62	0-7.62	-	-	-	-
0-11.13	0-11.13	0-11.13	-	-	-	-
0-3.48	0-3.48	0-3.48	0-3.9	0-3.9	0-3.9	0-2.76
0-4.90	0-4.90	0-4.90	0-7.1	0-7.1	0-7.1	0-4.96
0-7.05	0-7.05	0-7.05	0-11.9	0-11.9	0-11.9	0-8.26
0-9.92	0-9.92	0-9.92	-	-	-	-

## BULLDOZER SERIES

(continued) Specifications



## J SERIES HYDROSTATIC DOZER

MODEL	DH08J			DH10J		DH10J2		DH13J		
ENGINE	Cummins QSB 3.3			Cummins QSB 4.5		Cummins QSB 4.5		Cummins QSB6.7		
EMISSION STANDARD	Tier3			Tier3		Tier3		Tier3		
RATED SPEED	2200rpm			2200rpm		2200rpm		2200rpm		
GROSS POWER	74kW/99hp			82KW(110hp)		82KW(110hp)		99KW(133hp)		
NET POWER	67kW/90hp			80KW(107hp)		80KW(107hp)		97KW(130hp)		
NUMBER OF CYLINDERS	4-95mm-115mm			4-107mm-124mm		4-107mm-124mm		6-107mm-124mm		
PISTON DISPLACEMENT	3.3L			4.46L		4.46L		6.7L		
MAXIMUM TORQUE	415Nm/1600rpm			488Nm/1500rpm		488Nm/1500rpm		584Nm/1450rpm		
POWER TRANSMISSION SYSTEM	Double loop electro static pressure drive, intelligent matching load change									
SYSTEM OVERFLOW PRESSURE	42500kPa			42500kPa		42500kPa		42500kPa		
TRAVEL SPEED FORWARD	0 ~ 9km/h			0 ~ 9km/h		0 ~ 9km/h		0 ~ 10km/h		
TRAVEL SPEED REVERSE	0 ~ 9km/h			0 ~ 9km/h		0 ~ 9km/h		0 ~ 10km/h		
TRACTIVE FORCE	125kN			151kN		151kN		200kN		
STEERING CLUTCH	Hydraulic motor differential steering, in situ steering, steering with load									
STEERING BRAKE	Normally closed brake			Normally closed brake		Normally closed brake		Normally closed brake		
FINAL DRIVE	Two stage planetary gear reduction			Two stage planetary gear reduction		Two stage planetary gear reduction		One stage straight gear + One stage planetary gear		
UNDERCARRIAGE SYSTEM	XL	LGP	WH	XL	LGP	XL	LGP	XL	LGP	WH
TYPE	Suspension structure			Suspension structure		Suspension structure		Pivot, balanced beam suspension		
TRACK TYPE	Single-grouser, dry			Single-grouser, dry		Single-grouser, dry		Single-grouser, dry		
TRACK GAUGE	1600mm	1750mm	1750mm	1650mm	1790mm	1790mm	1790mm	1780mm	2000mm	2000mm
WIDTH OF TRACK SHOES	460mm	610mm	610mm	460mm	630mm	460mm	630mm	560mm	760mm	760mm
GROUND LENGTH	2270mm	2270mm	2270mm	2360mm	2360mm	2360mm	2360mm	2640mm	2640mm	2640mm
GROUND AREA	20884sq.cm	27694sq.cm	27694sq.cm	21712sq.cm	29736sq.cm	21712sq.cm	29736sq.cm	29568sq.cm	40128sq.cm	-
TRACK PITCH	42	42	42	39	39	39	39	40	40	40
GROUND PRESSURE	38.3kPa	29.8kPa	30kPa	40kPa	30.5kPa	40kPa	30.5kPa	45.3kPa	34.9kPa	35.5kPa
CARRIER ROLLERS	1 Pieces/side	1Pieces/side	1 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side
TRACK ROLLERS	6 Pieces/side	6 Pieces/side	6 Pieces/side	6 Pieces/side	6 Pieces/side	6 Pieces/side	6 Pieces/side	7 Pieces/side	7 Pieces/side	7 Pieces/side
PITCH	154.1mm	154.1mm	154.1mm	171.45mm	171.45mm	171.45mm	171.45mm	190mm	190mm	190mm
MIN. TURNING RADIUS	2966mm	3079mm	3079mm	2980mm	3128mm	2980mm	3128mm	3325mm	3402mm	3402mm
TRACTION FRAME	8020kg	8236kg	8293kg	9200kg	9500kg	9300kg	9600kg	13400kg	14000kg	14260kg
RIPPER	---	---	---	9917 kg	10217 kg	10017KG	10217KG	14600kg	---	---
WINCH	---	8873kg	8880kg	10130 kg	10430kg	10230KG	10530kg	14600kg	15200kg	---
BLADE TYPE	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT
DOZING CAPACITY	1.93cu.m	2.04cu.m	3.8cu.m	2.38cu.m	2.66cu.m	2.38cu.m	2.66cu.m	3.07cu.m	3.39cu.m	7.3cu.m

J SERIES HYDROSTATIC DOZER				K SERIES HYDROSTATIC DOZER					
DH16J		DH16J2		DH10K		DH13K		DH16K	
Cummins QSB 6.7		Cummins QSB 6.7		Cummins QSB4.5		FPT N67 // Cummins QSB6.7		Cummins QSB 6.7 // FPT N67	
Tier3		Tier4i		EPA Tier4 final/ Euro Stage IV		Tier4 final/ Euro Stage IV		Tier4 final/ Euro Stage IV	
2100rpm		2100rpm		2200rpm		2200rpm		2000rpm // 2100rpm	
129KW(173hp)		129KW(173hp)		90kW(121hp)		118kW(158hp) // 116kW(155hp)		142kW(190hp)	
127KW(170hp)		127KW(170hp)		87kW(117hp)		115kW(154hp) // 113kW(151hp)		138kW(185hp)	
6-107mm-124mm		6-107mm-124mm		4-107mm-124mm		6-104mm-132mm // 6-107mm-124mm		6-107mm-124mm // 6-104mm-132mm	
6.7L		6.7L		4.46L		6.7L		6.7L	
799Nm/1400rpm		801Nm/1500rpm		470Nm/1500rpm		750Nm/1500rpm // 672Nm/1500rpm		809Nm/1500rpm // 850Nm/1400rpm	
Double loop electro static pressure drive, intelligent matching load change				Double loop electro static pressure drive, intelligent matching load change					
42500KPa		42500KPa		42500KPa		42500KPa		42500KPa	
0 ~ 10km/h		0 ~ 10km/h		0 ~ 9km/h		0 ~ 10km/h		0 ~ 10km/h	
0 ~ 10km/h		0 ~ 10km/h		0 ~ 9km/h		0 ~ 10km/h		0 ~ 10km/h	
230kN		155.4kN		151kN		200kN		230kN	
Hydraulic motor differential steering, in situ steering, steering with load				Hydraulic motor differential steering, in situ steering, steering with load					
Normally closed brake		Normally closed brake		Normally closed brake					
One stage straight gear + One stage planetary gear				One stage straight gear + One stage planetary gear					
XL	LGP	XL	LGP	XL	LGP	XL	LGP	XL	LGP
Pivot, balance beam suspension type semi-rigid structure				Pivot, balanced beam suspension		Pivot, balanced beam suspension		Pivot, balanced beam suspension, semi-rigid structure	
Single-grouser,lubrication		Single-grouser,lubrication		Single-grouser SALT: sealed and lubricant track		Single-grouser,dry		Single-grouser SALT: sealed and lubricant track	
1890mm	2200mm	1890mm	2360mm	1700mm	1900mm	1930mm	2150mm	2040mm	2350mm
560mm/610mm	810/860mm	560mm/610mm	810mm	460mm	660mm	560mm	760mm	560mm/610mm	810mm
3075mm	3075mm	3075mm	3075mm	2360mm	2360mm	2640mm	2640mm	3075mm	3075mm
34440/37515sq.cm	49815/52890sq.cm	34440/37515sq.cm	49815sq.cm	21712cm <sup>2</sup>	31152cm <sup>2</sup>	29568cm	40128cm	34440/37515cm	49815cm
43	43	43	43	39	39	40	40	43	43
47.8kPa	34.3kPa	47kPa	34.3kPa	46.1kPa	33.2kPa	46.3kPa	35.6kPa	47kPa	34.3kPa/ 9.3kPa(ripper)
2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side	2 Pieces/side
8 Pieces/side	8 Pieces/side	8 Pieces/side	8 Pieces/side	6 Pieces/side	6 Pieces/side	7 Pieces/side	7 Pieces/side	8 Pieces/side	8 Pieces/side
203mm	203mm	203mm	203mm	171.45mm	171.45mm	190mm	190mm	203mm	203mm
3735mm	3860mm	3735mm	3919mm	3285mm	3323mm	3468mm	3543mm	3879mm	4012mm
17035kg	18200kg	17135kg	18300kg	10200kg	10500kg	13700kg	14300kg	17235kg	18400kg
18580kg	---	18680kg	---	10917kg	11217kg	14900kg	--	18780kg	19945kg
19110 kg	---	19210 kg	---	11130kg	11430kg	14700kg	15300kg	19310kg	---
PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT	PAT
3.76cu.m	4.4cu.m	3.76cu.m	4.4cu.m	2.25cu.m	2.43cu.m	3.39cu.m	3.69cu.m	3.76cu.m	4.4cu.m

## BULLDOZER SERIES

(continued) Specifications



	Unit	170 HP			
MODEL		DH17	DH17F	DH17L	DH17R
LxWxH (Ripper not included)	mm	5250x3420x3080	6320x3438x3210	5340x4150x3091	5250x4150x3036
Operating weight (Ripper not included)	t	17.5(Traction frame included) ;18.9(Ripper included)	20.48(Winch included)	19.36(Traction frame included)	19.3(Traction frame included)
Engine		Weichai WP10G190E354(CHINA III); Weichai WD10G190E214(CHINA II)			
Gross power	kW /HP /rpm	140/188/1900			
Net power	kW /HP /rpm	127/170/1900			
Gradeability	°	30	30	30	30
Blade type		Straight tilt blade/ Semi-U Blade	Straight tilt blade	Straight tilt blade	R blade
Blade Size WxH	mm	3388x1149/ 3400x1200	3388x1149	4150x960	4150x1600
Dozing capacity	m <sup>3</sup>	4.5/ 4.7	4.5	3.8	8.3
Max drop below ground of blade	mm	520	520	485	585
Lift height of blade	mm	10 10	10 10	10 10	10 10
Minimum turning radius	mm	2390/ 3600(Semi-U blade)/ 3745(Straight tilt blade)	3036/3690	2390/3895	2390/3895
Ripper type		Three-shank ripper	-	-	-
Ripping depth of ripper	mm	475	-	-	-
Lifting height of ripper	mm	570	-	-	-
Number of carriers (each side)		2	2	2	2
Number of track rollers (each side)		7	7	7	7
Number of track shoes (each side)		39	39	42	42
Width of track shoe	mm	510/610	560/610	1100/950	1100
Track gauge	mm	1880	1880	2350	2350
Ground length and ground pressure	mm/MPa	2675/0.064, 2675/0.0536	2675/0.0684; 2675/0.0628	2935/0.03; 2935/0.0347	2935/0.0301
Pitch	mm	203	203	203	203
Forward speed	km/h	0-10	0-10	0-10	0-10
Reverse speed		0-10	0-10	0-10	0-10

## AFTER SALES

SHANTUI a stabilit un centru de relații cu clienții pentru furnizarea de piese de schimb, furnizarea de formare tehnică și serviciul tehnic destinat prezentării responsabilităților pentru clienți. Centrul de servicii clienți dispune și de servicii de follow up. SHANTUI a ținut mereu la opiniile clienților și insistă să-și arate preocuparea pentru clienți.

Marketingul informațional al SHANTUI reprezintă o platformă de comunicare în care sunt integrate 121 de rețele de marketing, apeluri IP, sistemul SPRS și mesaje instanțe pentru a menține legătura strânsă între producători, clienți și servicii.



## INFINITA CĂUTARE A PERFORMANȚEI ȘI A CALITĂȚII

Angajații SHANTUI se străduiesc să obțină produse de înaltă calitate în toate etapele, începând cu achiziționarea de materii prime și până la momentul în care produsul a ieșit de pe linia de producție. SHANTUI a început operațiunea de testare la 26 februarie 2013, ceea ce a însemnat o nouă etapă de dezvoltare a calității. În tot acest timp, SHANTUI și-a intensificat eforturile pentru îmbunătățirea calității produselor în industrie, demonstrând grija pentru clienți.

## REȚEA GLOBALĂ DE VÂNZĂRI ȘI SERVICE

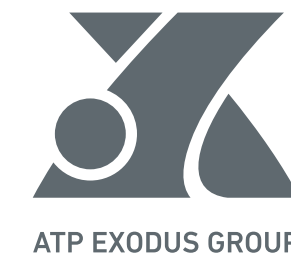
Vânzările globale ale companiei Shantui și rețeaua de servicii acoperă în prezent mai mult de 150 de țări din întreaga lume.

Shantui și-a extins piața pornind de la diverse servicii și continuând cu deschiderea birourilor în străinătate pentru toți dealerii și agenții săi externi. Rețeaua oferă formare locală, are sisteme de livrare a pieselor și se înregistrează o creștere rapidă a exporturilor.

Contactați distribuitorul ATP Motors pentru a afla despre modurile în care Shantui pune în valoare o gamă largă de utilaje pentru domeniul construcțiilor și proiecte concrete de manipulare.



# ATP Motors



B-dul București 65  
RO - 430012 Baia Mare

Tel.: 0726 187 643  
utililaje@atp-exodus.com

[www.atp-exodus.com](http://www.atp-exodus.com)

