

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAWASAKI 92 ZV-2

### SILNIK NAPĘDOWY

Silnik firmy CUMMINS „QSM11”, wysokoprężny, chłodzony wodą z bezpośrednim wtryskiem, z turbo doładowaniem. Silnik ten spełnia wymogi norm EU 97/68/EC oraz USA/California (ISO 8178) dotyczących emisji spalin i charakteryzuje się niskimi kosztami eksploatacyjnymi.

- ✓ Pojemność skokowa: 10,82 litra
- ✓ Moc: 224 kW (300 KM) / 2,000 rpm
- ✓ Moment obrotowy: 1575 Nm / 1,400 rpm
- ✓ Wtrysk paliwa: Cummins
- ✓ Filtr powietrza: typ suchy

### SKRZYŃNIA BIEGÓW

Przekładnia produkcji Kawasaki, typu power shift. Poniższe wartości odnoszą się do kół o rozmiarze 26,5 (L3)

Prędkość (km/h)	W przód	W tył
1 bieg	7,2	7,8
2 bieg	12,4	13,5
3 bieg	21,6	23,2
4 bieg	34,4	35,5

### KINEMATYKA WYSIEGNIKA

Jako pionier kinematyki wysięgnika typu „Z” Kawasaki gwarantuje ponadprzeciętną wydajność w czasie pracy. Sworzniowo-tulejowe łączenie jest odporne i trwałe zapewniające tysiące godzin bezproblemowej pracy.

### SYSTEM HAMULCOWY

Szczelne hamulce tarczowe typu mokrego zwiększające efektywność hamowania i zapobiegające zbieraniu się zanieczyszczeń. Dla bezpieczeństwa przedni i tylny most posiada osobne hamulce.

System hydrauliczny, dwuobwodowy, działający na wszystkie 4 koła.

### CYKL PRACY ŁYŻKI

- ✓ czas podnoszenia łyżki: 6,4 sek.
- ✓ czas opuszczania łyżki 3,3 sek.
- ✓ czas wysypu łyżki: 1,4 sek.

### SYSTEM ELEKTRYCZNY

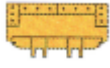

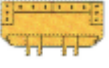



- ✓ Alternator: 24V 75A
- ✓ Dwa akumulatory 12V 108 Ah
- ✓ Rozrusznik: 24V 7,2 kW (9,6 KM)

### KABINA OPERATORA

- ✓ Spełniająca normy bezpieczeństwa FOPS/ROPS
- ✓ Zapewniająca doskonałą widoczność i związany z nią wysoki poziom bezpieczeństwa pracy,
- ✓ Znana z niezwykle wygodnego i ergonomicznego usytuowania wszystkich przyrządów sterowniczych i wskaźników,
- ✓ Posiadająca regulowane zawieszenie siedziska kierowcy,
- ✓ Wyposażona w regulowane usytuowanie kierownicy,
- ✓ Ogrzewana i klimatyzowana,



## WYMIARY MASZyny

ŁYŻKA:			Załadunkowe		Do sypkiego materiału		Skalne	
			Lemiesz przykręcany	Zęby	Lemiesz przykręcany	Zęby	Zęby	Typu „V”
			<b>GSC</b> 	<b>GST</b> 	<b>LSC</b> 	<b>LST</b> 	<b>RST</b> 	<b>RVT</b> 
Pojemność łyżki	Nasykowa	m <sup>3</sup>	4,6	4,4	<b>5,0</b>	4,8	3,9	4,0
	Geometryczna	m <sup>3</sup>	4,0	3,8	<b>4,3</b>	4,1	3,3	3,4
Wysokość wyładunku		mm	3 255	3 130	<b>3 205</b>	3 075	3 155	3 025
Zasięg wyładunku		mm	1 290	1 375	<b>1 340</b>	1 430	1 350	1 480
Wysokość wysięgnika		mm	4 520	4 520	<b>4 520</b>	4 520	4 520	4 520
Głębokość zagłębienia		mm	125	155	<b>125</b>	155	155	155
Siła wyrywająca		kN	226	244	<b>215</b>	231	251	216
Kąt wychylenia łyżki			50°	50°	<b>50°</b>	50°	50°	50°
<b>WYMIARY MASZyny:</b>								
Długość całkowita		mm	9 050	9 200	<b>9 125</b>	9 275	9 165	9 345
Wysokość całkowita	Transportowa	mm	3 550	3 550	<b>3 550</b>	3 550	3 550	3 550
	Z podniesioną łyżką	mm	6 160	6 160	<b>6 235</b>	6 235	6 000	6 000
Szerokość całkowita	Transportowa	mm	3 000	3 000	<b>3 000</b>	3 000	3 000	3 000
	Szerokość łyżki	mm	3 170	3 170	<b>3 170</b>	3 170	3 170	3 170
Rozstaw osi		mm	3 550	3 550	<b>3 550</b>	3 550	3 550	3 550
Minimalny promień skrętu	Zewnętrzny	mm	7 535	7 545	<b>7 560</b>	7 570	7 540	7 515
	Od środka koła	mm	6 455	6 455	<b>6 455</b>	6 455	6 455	6 455
Prześwit		Mm	460	460	<b>460</b>	460	460	460
Maksymalny kąt skrętu			37°	37°	<b>37°</b>	37°	37°	37°
Ciężar własny		kg	26 105	25 980	<b>26 175</b>	25 980	26 250	26 330
Ciężar wywracający	Na wprost	kg	19 970	20 100	<b>19 960</b>	20 185	19 880	19 660
	Przy maks. skręcie	kg	17 425	17 535	<b>17 415</b>	17 610	17 340	17 155

