

Caractéristiques générales

Surmonter les obstacles.

Base chenillée avec transmission hydrostatique à rouleaux basculants dans la zone centrale du chenille.

Structure de la chenille en caoutchouc brevetée

pour garantir une large zone d'appui, qui garantit une faible pression spécifique au sol, une stabilité élevée et un confort optimal de conduite dans toutes les conditions d'emploi.

Moteur Diesel refroidi par eau avec démarrage électrique.

Version à essence refroidi par air disponible pour le CH90.

Transmission hydrostatique

Avec deux pompes à cylindrée variable et moteurs orbitaux (à deux vitesses pour CH90D+ et CH100).

Braquage par rotation des chenilles.

Servo commandes de translation à deux leviers et levier de sécurité pour le frein de parking (bloc hydraulique) pour CH90D+ et CH100 La pelle chargeuse avec une capacité maximale de 65 litres (en option sauf CH100).

Prise de force hydraulique (P.T.O.)

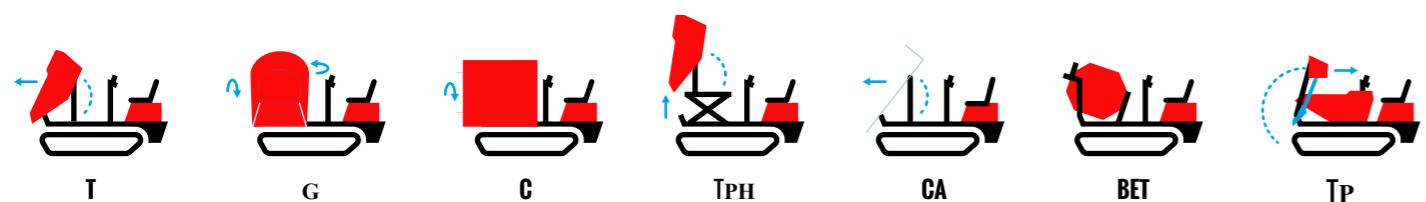
À double effet en option avec débit:

- 25 lt/min et pressions à 255 bar pour CH90, CH90D et CH90D+

- 21 l/min et pressions à 210 bar pour CH100.

Disponibles différents débit/pressions hydrauliques selon demande spécifique.

Base à chenilles à utiliser pour applications particulières.



Données techniques

	TP			CA			G			TPH			C			
	CH90	CH90D	CH90D+	CH90	CH90D	CH90D+	CH90	CH90D	CH90D+	CH100	CH90	CH90D	CH90D+	CH100		
Poids opératif avec pelle (sans opérateur)	kg	630	630	725	540	540	610	670	670	795	1100	770	770	885	990	
Capacité de charge à comble * (SAE Standard)	m ³	0,38	0,38	0,44	0,3	0,3	0,3	0,45	0,45	0,45	0,57	0,43	0,43	0,43	0,56	
à ras * (SAE Standard)	m ³	0,32	0,32	0,34	0,21	0,21	0,21	0,36	0,36	0,36	0,46	0,37	0,37	0,37	0,44	
liquides	m ³	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25	0,25	0,25	0,32	0,24	0,24	0,24	0,44	
Capacité max. base à chenilles	kg	1000			1200			1300			1300			1300		
Moteur Diesel	Kubota	Z482			D722			D902			D902			D902		
Cylindres	cm ²	479			719			898			898			898		
Cylindres	n°	2			3			3			3			3		
Puissance max	kW/Hp	9.6/13 3600 rpm			13.2/18 3600 rpm			15/20 2600 rpm			15/20 2600 rpm			15/20 2600 rpm		
Refroidissement	type	eau			eau			eau			eau			eau		
Moteur à essence		Briggs & Stratton Vanguard V-Twin														
Cylindrée	cm ²	450														
Cylindres	n°	2														
Puissance max	kW/Hp	12 / 16														
Refroidissement	type	air														
Batterie	type	12V - 55 Ah			12V - 55 Ah			12V - 55 Ah			12V - 55 Ah			12V - 55 Ah		
Pompes transmission à pistons à portée variable pour la translation	lt/min	2x29 a 250 bar			2x30 a 250 bar			2x30 a 250 bar			2x30 a 250 bar			2x30 a 250 bar		
Pompe services à engrenages	lt/min	1x21 a 160 bar			1x21 a 160 bar			1x21 a 160 bar			1x21 a 210 bar			1x21 a 210 bar		
Largeur chenille	mm	180			180			230			230			230		
Tendeur chenille	type	ressort + vis de registre			ressort + vis de registre			ressort + vis de registre			ressort + vis de registre			ressort + vis de registre		
Pression spécifique au sol: à vide/en charge	kg/cm ²	0.18/0.48			0.18/0.52			0.21/0.42			0.21/0.42			0.21/0.42		
Vitesse max	km/h	4.0			3.5/4.0			4.0			4.0			4.0		
Pente max franchissable à pleine charge	%	62			62			60			60			60		
Capacité réservoir huile carburant		9.7			9.7			15.2			15.2			15.2		
Capacité réservoir huile hydraulique		22.1			25.4			26			26			26		

MINIDUMPERS MODELES CH90 - CH100

dimensions

