

**Dumpers hydrostatiques de chantier**

<b>CHARGE UTILE</b>	3500 kg / 4000kg
<b>PUISSANCE MOYENNE DU MOTEUR</b>	32,4 kW (43,2 hp)
<b>CAPACITES MAXIMALES DE LA BENNE</b>	1870 - 2640 litres



- Grande capacité nominale de la benne.
- Conceptions et fabrications fiables et dignes de grands fournisseurs pour les travaux dans des conditions difficiles.
- Plaque de fond de la benne d'acier épais à sections rectangulaires renforcées pour une meilleure solidité et longévité.
- Accès pour l'entretien exceptionnel et facilité de maintenance interne à chaque machine.
- Garde au sol élevée, centre de gravité bas pour une stabilité et une accessibilité au chantier parfaites.
- Moteurs Kubota puissants, fiables et économiques.
- Godet automatique (PT) pour davantage d'applications avec le godet. Le pivot automatique (PS) rend le placement de la charge de chaque côté plus efficace (utile pour le remplissage des tranchées ou les petits chantiers).
- Entraînement hydrostatique pour un meilleur confort et un gravissement des côtes plus performant.

**Fiche technique**

	PS3500H	PS4000H	PT4000H
Charge utile (kg)	3500	4000	4000
Poids à vide (kg)	2380	2840	2520
Capacité de la benne - Eau (l)	1000	1350	1420
- Capacité à ras (l)	1500	1660	2000
- Capacité nominale (l)	1870	2500	2640
Moteur	Kubota V2203M		
Puissance nette – kW (hp)	32.4 (43.2)		
- Capacité	2197 cc		
Couple maximum	145 Nm		
Taille des pneus	11,5/80x15,3x8ply	12,0x18x12ply	
Entraînement	2/2 hydrostatique - 4WD permanent		
Vitesse maximum de déplacement (km/h)	(18.0)	(18.0)	(18.0)
Tenue de route en côte	25 %	25 %	25 %
Capacité du réservoir d'essence	37 litres	37 litres	37 litres
Capacité du réservoir hydraulique	37 litres	37 litres	37 litres

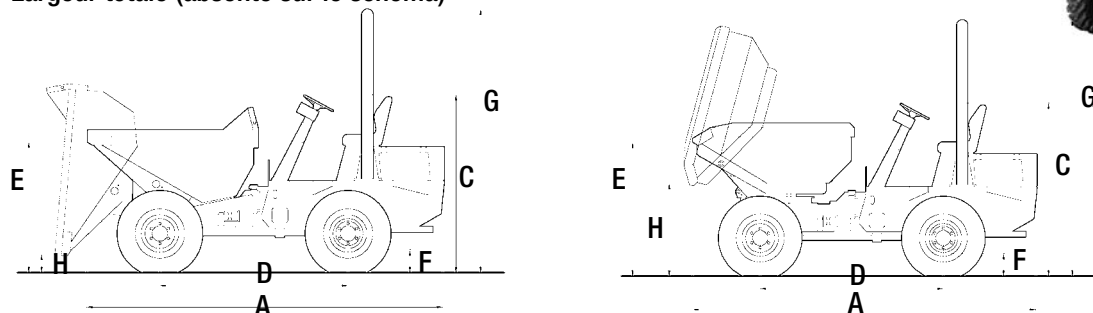
Dumpers hydrostatiques de chantier

# PS3500H / PS4000H / PT4000H



## Dimensions

B = Largeur totale (absente sur le schéma)



Dimensions (mm)		PS3500H	PS4000H	PT4000H
A	Longueur totale	3850	4270	3706
B	Largeur totale (absente sur le schéma)	1860	1910	2170
C	Hauteur au dessus du volant	1860	1890	1890
D	Empattement	1950	1950	1950
E	Hauteur au rebord avant de la benne (non renversée)	1500	1600	1460
F	Garde au sol	300	330	330
G	Hauteur en haut de la protection anti-renversement (en position haute)	2680	2795	2795
H	Hauteur au rebord avant de la benne (renversée)	1100	1030	290
	Rayon de braquage vers l'extérieur de la benne	4665 mm	4665 mm	4665 mm
	Angle de braquage	+/- 30°	+/- 30°	+/- 30°
	Oscillation	+/- 10.5°	+/- 10.5°	+/- 10.5°
	Type de culbutage	Giration	Giration	Vers l'avant

## Système hydraulique (Pompe à engrenages)

	PS3500H	PS4000H	PT4000H
Débit	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Pression en fonctionnement	172 bar	172 bar	172 bar

## Équipement standard et options

	PS3500H / PS4000H / PT4000H
Cadre de protection anti-renversement pliant	Standard
Alarme de renversement	Standard
Gyrophare	Standard
Applique de remorquage	Standard
Eclairage du chantier	Option
Eclairage de la route (RTA)	Option
Rétroviseur	Option
Pneus pour herbages	Option

## Système de freinage

	PS3500H	PS4000H	PT4000H
Frein de fonctionnement	Frein à pied - Disques à bain d'huile à l'avant		
Freinage de stationnement	Frein à main inclinable - disque à bain d'huile à l'essieu avant		

## Système électrique

	PS3500H	PS4000H	PT4000H
Voltage	12 V	12V	12V
Batterie	74 Ah	74 Ah	74 Ah
Alternateur	55 A	55 A	55 A

Revendeur



TEREX Construction  
Central Boulevard,  
Prologis Park,  
Coventry, England, CV6 4BX  
Tel: +44(0)24 7633 9400

TEREX CONSTRUCTION FRANCE  
39 Rue des Peupliers  
Bât K  
92752 Nanterre cedex  
Tel: +33 (0) 1 56 83 83 50

[www.Terex.com](http://www.Terex.com)

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur local ou le bureau des ventes Terex répertorié. L'amélioration permanente de nos produits constitue l'une de nos priorités. Nous nous réservons par conséquent le droit de modifier les caractéristiques produit sans information préalable. Les photos et dessins contenus dans la présente brochure ne sont proposés qu'à titre indicatif. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions quant à l'usage correct de cet équipement. Le non-respect du manuel d'utilisateur pendant l'utilisation de notre équipement ou des actes irresponsables peut blesser ou tuer. Nous nous réservons par conséquent le droit de modifier les prix et les caractéristiques sans information préalable. La seule garantie applicable est la garantie standard écrite applicable au ce produit et sa vente en particulier. Terex ne donne aucune autre garantie, quelle soit explicite ou implicite. Les produits et prestations de service mentionnés peuvent faire intervenir des marques de fabrication ou des noms de marque de TEREX Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. « Terex » est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats-Unis et dans de nombreux autres pays. Copyright ©09.2006 Terex Corporation DS PTPSHYD 0407-FR



Imprimé sur des matériaux fabriqués avec 55 % de fibres recyclées depuis des sources pré et post-consommation, ainsi qu'avec 45 % de fibre ECF vierge provenant des forêts durables.