



DIECI



Dieci S.r.l.
Via E. Majorana, 2-4
42027 - Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. +39 0522 869611
Fax +39 0522 869798
E-mail: info@dieci.com

PEGASUS 400°



38.16
400°



40.18
400°

PRESTATIONS	38.16 400°	40.18 400°
Portée maximum (kg)	3.800	4.000
Hauteur maximum de levage (m)	15,70	18,00
Portée maximum horizontale (m)	13,35	15,30
Portée à la hauteur maximum (m)	3,70	2,95
Angle d'inclinaison des fourches	134°	134°
Force d'arrachement (daN)	5.700	5.700
Force de remorquage (daN)	7.300	7.300
Pente maximum franchissable	40%	40%
Poids total à vide (kg)	13.200	13.700
Vitesse max (km/h)	30*	30*

* en référence à des roues ayant un diamètre maximum admis

BRAS	38.16 400°	40.18 400°
Temps : à vide (en secondes)	Système de compensation breveté	
Levage	17,4	20,6
Descente	12,6	14,2
Sortie	34,2	26,0
Rentrée	21,9	17,0
Inclinaison en avant	3,9	3,8
Inclinaison en arrière	2,4	2,0

MOTEUR	
Modèle	Kubota
Puissance maximum kW (HP) :	74.5 (101)
Tours par minute (t/min) :	2600
Fonctionnement :	4 temps diesel
Injection :	Directe électronique, Common Rail
Nombre et disposition des cylindres :	4, verticaux en ligne
Cylindrée (cm³) :	3769
Consommation spécifique à 2600 t/min (g/kWh) :	231
Système de traitement postérieur des gaz d'échappement DPF (Stage 3B / Tier 4i)	
	Turbo compresseur
* à la puissance maximale	Système de refroidissement à liquide

INSTALLATION HYDRAULIQUE	
Pompe double à engrenages à système "Energy Saving"	
Pompe à engrenages avec portée à régime max (l/1')	135
Pression max d'exercice (bar)	230
Commande distributeur avec joystick	5 en 1 proportionel
Mouvements simultanés	5
Distributeur proportionnel "Load Sensing" à "Flow Sharing"	

PONTS DIFFÉRENTIELS	
Essieux de direction: 2, avec réducteurs épicycloïdaux	
Type de direction : 4 roues / transversale / 2 roues.	
Essieu avant : rigide	
Essieu arrière : oscillant	
Freinage de service en bain d'huile sur les 4 roues avec installation hydraulique dédoublée et servofrein	
Freinage de stationnement à actionnement négatif	

RAVITAILLEMENTS (Litres)	
Installation hydraulique (total)	270
Réservoir de gasoil	180

ÉQUIPEMENTS EN OPTION ET ACCESSOIRES	
A/C ; Chauffage Eau ; Siège à suspension pneumatique ; Phare sur bras tête ; Accrochage rapide pour accessoires ; Autoradio ; Antivol ; Protection glace ; Phares de travail à led ;	
Nivellement transversal sur roues et autres...	
(pour d'autres personnalisations, s'adresser au concessionnaire le plus proche)	

TRANSMISSION	
Transmission hydrostatique avec pompe à débit variable.	
Moteur hydrostatique à variation automatique.	
Inversion électro-hydraulique.	
Pédale inching pour déplacement contrôlé.	
Boîte à 2 vitesses avec direction assistée.	

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	
Blocage des mouvements en cas de surcharge, démarrage uniquement au point mort,	
marche uniquement avec conducteur à bord, frein de stationnement automatique	
avec le moteur éteint. Nivellement transversal automatique avec stabilisateurs.	
Blocage des stabilisateurs et nivellement avec le bras levé.	

DISPOSITIFS DE SÉRIE	
Homologation ROPS – FOPS, suspension sur silentblock, insonorisation, ventilation et chauffage, toit et vitre arrière ouvrants, double portière avec ouverture sur la partie supérieure, fauteuil réglable avec ceinture de sécurité, prédisposition autoradio, volant réglable.	
Moniteur TFT3" avec indicateur de charge et diagnostic des fonctions, indicateurs analogiques compte-tours, température de l'eau et niveau de carburant.	
Réglage de la vitesse maximum de rotation de la tourelle. Tachymètre numérique.	

PNEUMATIQUES	
Pneumatiques	405/70R20"
Alternative	405/70-20"

DIMENSIONS		38.16 400°	40.18 400°
A B C D E F G H I L M N O P Q R		310	310
		2430	2280
		2950	2950
		1175	1175
		1490	1330
		4880	4880
		6555	6405
		3040	3040
		980	980
		1920	1920
		2380	2380
		3970	3970
		5265	5160
		1700	1700
		4430	4430
		4750	4750
	Mesures exprimées en millimètres		

