

XERION		5000	4500	4000
--------	--	------	------	------

Motorisation		Perkins	Perkins	Perkins
Cylindrée	cm ³	12500	12500	12500
Régime nominal	tr/min	2000	2000	2000
Régime moteur mini.	tr/min	800	800	800
Régime moteur maxi.	tr/min	2080	2080	2080
Puissance nominale (ECE R120) ¹	kW/ch	358/487 à 2000 tr/min	330/449 à 2000 tr/min	295/401 à 2000 tr/min
Puissance maxi. (ECE R120) ¹	kW/ch	385/524 à 1800 tr/min	355/483 à 1800 tr/min	317/431 à 2000 tr/min
Couple maxi. (ECE R120) ¹	Nm	2353 à 1400 tr/min	2203 à 1400 tr/min	1932 à 1400 tr/min
Réservoir à carburant	l	1000	1000	1000

Système électrique				
Alternateur	AV	100 / 24 + 135 / 12	100 / 24 + 135 / 12	100 / 24 + 135 / 12
Batteries	Ah/V	3 x 100 Ah, en tout 100 / 24, 100 / 12	3 x 100 Ah, en tout 100 / 24, 100 / 12	3 x 100 Ah, en tout 100 / 24, 100 / 12

Transmission				
Transmission		Eccom 4.5 / 5.0	Eccom 4.5 / 5.0	Eccom 4.5 / 5.0
Type de transmission		Hydrostatique / mécanique à varia-tion continue	Hydrostatique / mécanique à varia-tion continue	Hydrostatique / mécanique à varia-tion continue
Entraînement		Traction intégrale permanente	Traction intégrale permanente	Traction intégrale permanente
Différentiel longitudinal		Verrouillable à 100 %, multidisques	Verrouillable à 100 %, multidisques	Verrouillable à 100 %, multidisques

Ponts avant et arrière directionnels				
Blocages de différentiels		Verrouillable à 100 %, actionné électro-hydrauliquement, multi-disques, avec automatismes d'en-gagement et de désengagement	Verrouillable à 100 %, actionné électro-hydrauliquement, multi-disques, avec automatismes d'en-gagement et de désengagement	Verrouillable à 100 %, actionné électro-hydrauliquement, multi-disques, avec automatismes d'en-gagement et de désengagement

Freinage				
Frein de service		Frein à disques à bain d'huile avec booster à chaque roue	Frein à disques à bain d'huile avec booster à chaque roue	Frein à disques à bain d'huile avec booster à chaque roue
Frein de stationnement		Frein à ressort actionné électro-hydrauliquement	Frein à ressort actionné électro-hydrauliquement	Frein à ressort actionné électro-hydrauliquement

Système hydraulique				
Contenance maxi. réservoir hydraulique	l	120	120	120
Volume maxi. exportable	l	80	80	80

XERION		5000 / 4500 / 4000
--------	--	--------------------

Circuit principal (relevages, distributeurs)			
Pression de service maxi.	Mpa (bar)	20 (200)	
Débit maxi.	l/min	205	
Nombre de distributeurs		maxi. 7 à l'arrière, maxi. 3 à l'avant	
Débit maxi. par distributeur	l/min	105	
Puissance hydraulique maxi. totale	kW	61	

Circuit hydraulique hautes performances (option)			
Pression de service	Mpa (bar)	26 (260)	
Débit maxi.	l/min	224 à 2000 tr/min	
Puissance hydraulique maxi. totale	kW	90	

Attelages			
Chape d'attelage automatique, axe à tête sphérique Ø 38	kg	Capacité de charge 2000	
Chape d'attelage, boule Ø 80	kg	Capacité de charge 4000	
Barre oscillante variable D40, D50 + piton d'attelage fixe	kg	Capacité de charge 4000	
Barre oscillante à boule de traction Ø 80 mm	kg	Capacité de charge 4000	
Boule de traction Ø 110 mm	kg	Capacité de charge maxi. 15000	

Relevage avant			
Catégorie		III N, double effet	
Capacité de relevage sur toute la course / maxi. / course maxi.	mm	81 kN / 84 kN / 905	
Fonctions		Montée, descente (effort)	
Fonctions de régulation		Contrôle de position, amortisseur d'oscillations	

Relevage arrière			
Catégorie		IV N, double effet	
Capacité de relevage sur toute la course / maxi. / course maxi.	mm	100 kN / 136 kN / 763	
Fonctions		Montée, descente (effort)	
Fonctions de régulation		Contrôle d'effort / position, amortisseur d'oscillations	

Dimensions et poids			
Longueur hors tout avec relevage	mm	7493	
Largeur hors tout	mm	mini. 2490 à 3300	
Hauteur hors tout selon pneumatiques	mm	3651 à 3801	
Empattement	mm	3500	
Garde au sol selon équipement	mm	375 à 525	
Rayon de braquage minimum	m	15	
Poids à vide (réservoir de carburant plein, avec conducteur)	kg	17230	

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

Les différents modèles de tracteurs Xerion de la gamme 4000 à 5000.

^[1] Correspond à ISO TR 14396

Des dimensions qui en imposent.

