

CASE IH
AGRICULTURE

POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

PUMA

TRACTEURS DE 157 à 182 CH



UN CONFORT ABSOLU

Conçu par des ingénieurs qui connaissent les besoins des utilisateurs, la gamme Puma bénéficie d'un plancher plat ainsi qu'un positionnement ergonomique des commandes de façon à réduire les efforts de conduite. Son tableau de bord équipé d'un écran analogique situé face au conducteur permet de voir clairement et de contrôler en toute simplicité.

POLYVALENCE ET EFFICACITÉ

Des caractéristiques qui comptent.

Grâce à l'ajout de deux nouveaux modèles de 157 à 182ch, la gamme Puma offre désormais un choix plus large pour répondre à toutes les exigences professionnelles tout en maintenant les critères élevés établis par ses prédécesseurs.

Caractérisés par un parfait rapport poids/puissance, ces modèles sont dotés d'une grande stabilité lors de travaux exigeants comme les semis ou le travail du sol, et suffisamment de légèreté pour les tâches simples. Que ce soit pour le traitement des cultures, la pulvérisation ou d'autres tâches, ces tracteurs font preuve d'une polyvalence indéniable même dans les conditions les plus difficiles. Grâce à la nouvelle gamme PUMA, vous bénéficiez de l'assurance d'un tracteur robuste et fiable et dont les améliorations visent à accroître les rendements sur votre exploitation.

MODÈLES	Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ à 2 200 tr/min (kW/ch(CV))	Puissance maximale ECE R120 ¹⁾ (kW/ch(CV))
Puma 155	115 / 157	118 / 161
Puma 185	134 / 182	145 / 197

¹⁾ ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97 / 68 / CE



DES MOTEURS POUR OPTIMISER LA CONSOMMATION DE CARBURANT.

Durables, économes, fiables et robustes, les moteurs FPT équipés sur la gamme PUMA renferment 6 cylindres avec turbocompresseur et intercooler afin que le carburant utilisé soit toujours propre. Un filtre avec séparateur d'eau est monté de série. Le réservoir de carburant de 395 litres permet de faire face à de longues journées de travail.





LA TRANSMISSION DONT VOUS AVEZ BESOIN

La transmission mécanique 15x12 synchronisée est de série sur tous les modèles. Elle comporte un inverseur mécanique (avant / arrière) et de 9 rapports dans la plage de travail principale (4-12 km/h). Les vitesses rampantes en option offrent 30x24 rapports et une vitesse de travail minimale de 400m/h.

RÉALISEZ VOS TÂCHES COMME UN PRO

Équipés d'un attelage arrière d'une capacité de levage jusqu'à 6 475kg, la nouvelle gamme PUMA peut faire face aux applications les plus exigeantes. Conçu de manière à répondre aux variations de charge, le circuit hydraulique est alimenté par une pompe à cylindrée variable d'une capacité de 110 l/min. Ainsi le système vous apportera une puissance exceptionnelle et une parfaite maîtrise en toute circonstance.



MODÈLES	PUMA 155	PUMA 185
MOTEUR		
Nombre de cylindres / type / capacité (litres) / Niveau d'émissions	6 / turbocompresseur et intercooler / 6,7 / Tier 0	
Puissance nominale ECE R120 ¹⁾ (kW/ch(CV)) à 2 200 tr/min	115 / 157	134 / 182
Puissance maxi ECE R120 ¹⁾ (kW/ch(CV))	118 / 161	145 / 197
Couple maxi (Nm) à 1 400 tr/min	690	760
Réservoir de carburant de série / en option (litres)	290 / 395	290 / 395
TRANSMISSION		
De série	Mécanique 15F/12R synchronisée, 30 km/h	
Super-réducteur en option	Mécanique 30F/24R synchronisée, 30 km/h, vitesse minimum 400 m/h à 2 200 tr/min	
Blocage de différentiel arrière	Engagement électro-hydraulique	
Frein de service	Multidisques, en bain d'huile, à réglage automatique	
QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTION		
Type	Engagement électro-hydraulique	
Angle de braquage (°)	55°	
Rayon de braquage min. (m)	6,1	
PUISSANCE		
Type	Engagement électro-hydraulique	
Vitesses au régime moteur	540 / 1.000 à 2.200	
Type de transmission	1 3/8" 21 cannelures / 1 3/8" 6 cannelures	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Débit de pompe max. (l/min) / Système hydraulique principal	110 / Engrenages - Centre ouvert	
Pression du système (bar)	215	
Charge max. à 610 mm (kg)	6.475	
Type de catégorie	Cat II / III	
Nombre maxi de distributeurs auxiliaires	4 mécaniques	
POIDS / DIMENSIONS²⁾		
Poids minimum (kg)	6.725	
Poids total autorisé (kg)	10.500	
Poids maximum autorisé à l'avant / arrière (kg)	4.200 / 6.300	
Longueur totale (mm)	5.736	
Hauteur totale (mm)	3.300	
Largeur (mm)	2.334	
Réglage des voies avant / arrière (mm)	1.560-2.258 ou 2.800-3.000 / 1.528-2.698 ou 2.800-3.000	
PNEUS DE SÉRIE³⁾		
Avant	16.9 R 28	
Arrière	20.8 R 38	

¹⁾ ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97 / 68 / CE ²⁾ avec pneus standard ³⁾ autres pneus sur demande

WWW.CASEIH.COM

Case IH EMEA Brand Communications CNH Industrial Österreich GmbH, Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Autriche

Contactez-nous par E-Mail : Africa.MaxService@caseih.com - MiddleEast.MaxService@caseih.com

 Mieux vaut prévenir que guérir! Lisez toujours le manuel d'utilisation avant d'utiliser les équipements. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option ainsi que les modèles disponibles varient d'un pays à l'autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option, ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande les lubrifiants **AKCELA**.

CASE IH
AGRICULTURE
POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS