

Challenger

SÉRIES MT800E

FICHE TECHNIQUE



SÉRIES MT800E
FICHE TECHNIQUE



SÉRIES MT800E

MT845E | MT855E | MT865E | MT875E

MODÈLES	MT845E	MT855E	MT865E	MT875E
MOTEUR				
Type	AGCO POWER ^{MC} 16,8 L	AGCO POWER ^{MC} 16,8 L	AGCO POWER ^{MC} 16,8 L	AGCO POWER ^{MC} 16,8 L
Moteur ISO max. @ 1 900 tours/min nominal – CV (kW)	494 (363)	536 (394)	591 (435)	646 (475)
Moteur ISO @ 2 100 tours/min nominal – CV (kW)	460 (336)	500 (365)	550 (403)	600 (440)
Puissance PdF @ 2 100 tours/min nominal – HP (kW)	365 (272)	400 (298)	425 (317)	425 (317)
Couple au pic @ 1 500 tours/min – pi-lb (Nm)	1 604 (2 176)	1 740 (2 360)	1 917 (2 600)	2 095 (2 841)
Augmentation max. du couple	42%	42%	42%	42%
Nombre de cylindres / nombre de soupapes	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48
Cylindrée – L (po ³)	16,8 (1 025)	16,8 (1 025)	16,8 (1 025)	16,8 (1 025)
Aspiration	2 turbocomp. jumelés/ soupape de décharge électronique	2 turbocomp. jumelés/ soupape de décharge électronique	2 turbocomp. jumelés/ soupape de décharge électronique	2 turbocomp. jumelés/ soupape de décharge électronique
SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT				
Cap. – rés. à carb. gal. É.-U. (L)	330 (1 250)			
SYSTÈME DEF				
Cap. – réservoir DEF gal. É.-U. (L)	30,5 (115)			
TRANSMISSION				
Type	Caterpillar® Powershift 16AV / 4ARR			
Vitesse max. mi/h (km/h)	24,6 (39,6)			
Conduite.	Direction différentielle Caterpillar®			
OPTIONS DE JAUGE				
Type	Essieu à barre réglable à l'infini avec barre stabilisatrice			
De série – max. : po (mm)	90 - 128 (2286 - 3251)			

*Nominal moteur PS (CV ISO) par 97/68/CE à 2 100 tours/min

MODÈLES	MT845E	MT855E	MT865E	MT875E
OPTIONS DE CHENILLES				
Chenilles agricoles – po (mm)	27,5, 30, 36 (698,5, 762, 914)			
Chen. ag. extrêmes – po (mm)	27,5, 30 (698,5, 760)			
Chenilles pour utilisation industrielle – po (mm)	18, 27,5, 30, 36 (457, 698,5, 762, 914)			
TRAIN DE ROULEMENT MOBIL-TRAC				
Barre de suspension	Deux ressorts Marsh Mellow®			
Suspension du train de roulement	Système sur bogie oscillant avec roues mitoyennes suspendues			
Barre d'oscillation	Barre stabilisatrice avec plage de 8° de mouvement			
PdF IINDÉPENDANTE				
	1 000 tours/min, 20 cannelures, 1.75" (485 mm) / contrôlée électron. (opt.)			
SYSTÈME ÉLECTRIQUE				
Alternateurs/batteries	2 - 150 amp / (4) 1 000 cca 12 V			
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Type	Centre fermé, pression - débit compensé			
Pompe-débit de série-gal/min (L/min)	58,1 (220)			
Option-pompe-débit-gal/min (L/min)	85 (321,8)			
Distributeurs hydrauliques	4 de série, jusqu'à 6 optionnels			
Débit max. à 1 distrib. gal/min (L/min)	37 (140)			
Pression maximale du syst. lb/po ² (bar)	2 900 (200)			
RELEVAGE 3-POINTS / BARRE DE TRACTION				
De série relev. 3-points – lb (kg)	19 500 (8 845)			
De série, barre tract. grande oscillation / Opt. barre de traction grande oscillation contrôlée	Type à roul. +/- 32° d'oscillation / contrôle hydraulique position/amortissement			
Cap. barre de traction (de série CAT. 5/Opt. CAT. 4) – lb. (kg)	12 500 (5 670) / 10 000 (4 535)			
POIDS				
Poids approx. à l'expéd. lb (kg)	42 596 (19 321)			
Poids max d'opération lb (kg)	55 913 (25 362)			



 **AGCO** Toutes les données sont modifiables sans préavis.

© 2015 La société AGCO. AGCO est une marque déposée d'AGCO. Challenger® est une marque déposée de Caterpillar Inc. et utilisée sous licence par AGCO. Marsh Mellow® est une marque déposée de la compagnie Firestone Industrial Products Company, LLC. Tous droits réservés. AGCO, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096. CH15S005CT-FR (09) POD AMS
challenger-ag.us