

#Caractéristiques techniques

Modèle		BX231	BX261
Moteur			
Type		Diesel, 3 cylindres, à refroidissement liquide	
Modèle		D902-E4-BX-3EU	D1005-E4-BX-3EU
Puissance moteur brute à 3200 tr/min	ch (kW)	23,3 (17,1)	25,5 (18,8)
Puissance à la PDF à 3200 tr/min	ch (kW)	17,9 (13,2)	19,7 (14,5)
Cylindrée	cm ³	898	1001
Capacité du réservoir à carburant	l	25	
Transmission			
Transmission		HST, 2 gammes	
Mode de conduite		Sélection 2 RM et 4 RM	
Freins		À disques humides	
PDF		Indépendante, embrayage hydraulique de type humide	
Arrière		Standard (540 tr/min)	
Ventrale		Standard (2500 tr/min)	
Systèmes hydrauliques			
Capacité de la pompe	l/min	24	
Relevage 3 points		Catégorie I	
Capacité de levage	kg	550	
Direction		Direction hydrostatique	
Dimensions des pneus			
Avant		18 x 8,5 -10	
Arrière		26 x 12 -12	
Vitesses de déplacement au régime moteur tr/min			
Avant	km/h	0 - 13,5	
Arrière	km/h	0 - 10,5	
Dimensions			
Longueur avec attelage 3 points	mm	2425	
Largeur (avec pneu gazon)	mm	1145	
Hauteur avec arceau	mm	2110	
Empattement	mm	1400	
Garde au sol (essieu avant)	mm	225	
Voie	Avant	mm	930
	Arrière	mm	820
Rayon de braquage (sans les freins)	m	2,3	
Poids	kg	650	

Modèle du chargeur frontal		LA243EC-1
Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil	mm	1810
Hauteur maxi sous godet horizontal	mm	1333
Hauteur maxi sous godet déversé	mm	735
Angle maxi de bennage du godet	deg.	45
Déport avant jusqu'au godet	mm	1390
Angle de cavage	deg.	29
Profondeur de fouille	mm	120
Hauteur du chargeur en position transport	mm	990
Largeur du godet	mm	1219

Modèle du chargeur frontal		LA243EC-1
Capacité de levage (à l'axe de pivotement du godet)	kg	235
Force de levage (500 mm devant les pivots)	N	4410
Temps de levage (sans charge)	s	3,5
Temps de descente (sans charge)	s	2,7
Temps de cavage	s	2,4
Temps de bennage	s	1,7
Débit hydraulique	l/min	14
Diamètre des vérins de levage	mm	40
Diamètre des vérins de levage	mm	65
Capacité du godet	m ³	0,14

Toutes les données ne sont pas garanties, statut au 08 2019, et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.