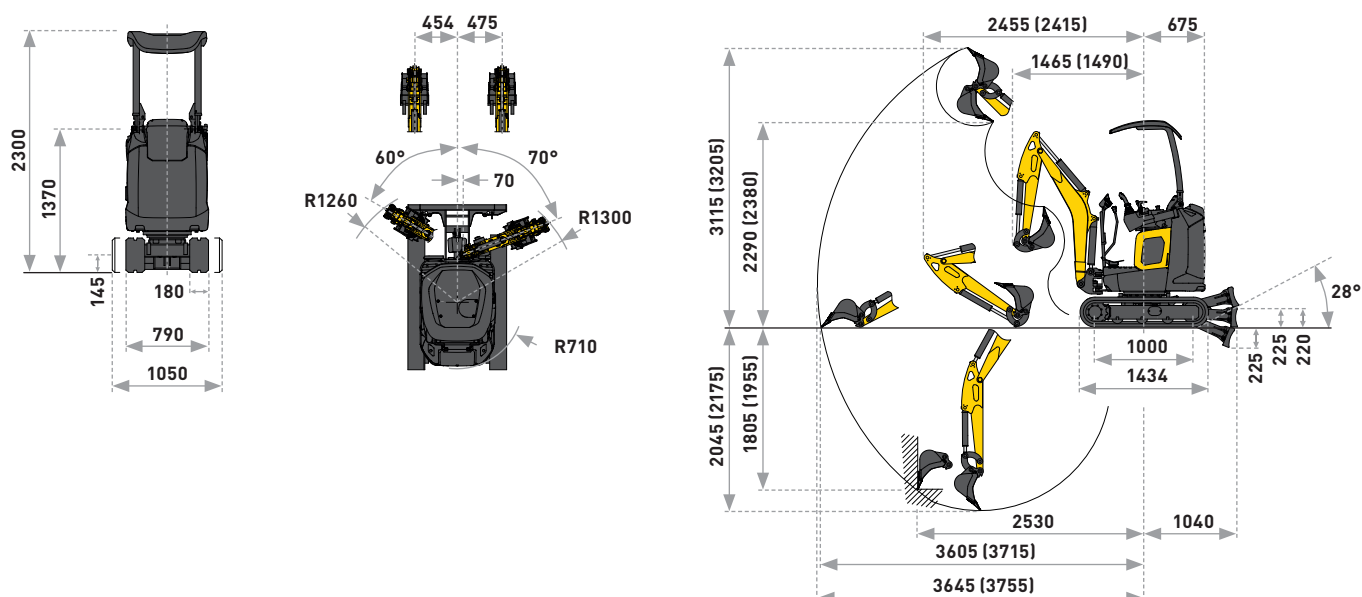


Mini pelles

E15X ELECTRIC POWER



Modèle		E15X		
Moteur				
Type		Aimants permanents internes (IPM)		
Puissance nominale moteur	(kW/ch)	11,0/15,0		
Puissance maximale moteur	(kW/ch)	16,0/22,0		
Alimentation		courant alternatif triphasé		
Alimentation				
Type de batterie		lithium-ion		
Capacité brute	(kWh)	21,5		
Tension nominale du système	(V)	102		
Autonomie selon le mode de fonctionnement	(h)	4 ÷ 8		
Temps de charge				
Chargeur embarqué 220 V	(h)	10		
Charge rapide externe triphasée 380 V (en option)	(h)	1,0 (80%) - 1,5 (100%)		
Vitesse de rotation et de déplacement				
Vitesse de déplacement (deux vitesses automatiques)	(km/h)	1 ^{re} : 0 ÷ 1,8 / 2 ^e : 0 ÷ 3,8		
Vitesse de rotation	(tr/min)	9,5		
Modes de fonctionnement		ECO	STD	PWR
	Max. (tr/min)	2400	2600	2800
Système hydraulique				
Soupape de contrôle		Partage du débit en fonction de la détection de charge		
Capacité du système hydraulique	(l)	15		
Type de pompe		1 pompe à engrenages hélicoïdaux à faible niveau sonore		
Cylindrée de pompe	(cm ³)	10,1		
Débit de la pompe	(l/min)	28		
Pression max. d'étalement du circuit	(bar)	180		
Système auxiliaire (pression max.) :				
AUX 1 simple ou double effet	(l/min)	28 - 180		
AUX 2 - en option	(l/min)	10 - 180		
Commandes				
Pivotement tourelle, godet, balancier et flèche		2 joysticks électro-proportionnels		
Mouvements des chenilles (y compris la contre-rotation)		2 leviers électro-proportionnels		
Lame de remblayage		levier électro-proportionnel		
Système auxiliaire AUX 1 (simple ou double effet)		commutateur électro-proportionnel sur joystick droit		
Pivotement de la flèche		commutateur électro-proportionnel sur joystick gauche		
Poids				
Poids transport avec arceau de sécurité	(kg)	1315		
Poids opérationnel avec arceau et toit FOPS 1 ISO 6016	(kg)	1420		



Données de performance		Balancier standard	Balancier option
		1020 mm	1150 mm
Profondeur de creusement max.	(mm)	2045	2175
Hauteur de déversement max.	(mm)	2290	2380
Force de rupture du godet	(daN)	1150	
Force de rupture du balancier ISO 6015	(daN)	630	
Force de traction	(daN)	1000	
Pression au sol avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine)	(kg/cm ²)	0,31 [0,32]	
Inclinaison max.		60 % - 30°	

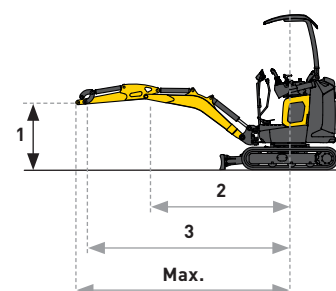
Dimensions générales		
Largeur maximale	(mm)	790 - 1050
Hauteur totale	(mm)	2300
Largeur des chenilles	(mm)	180
Rayon de rotation arrière	(mm)	710
Longueur du balancier d'excavation standard (en option)	(mm)	1020 [1150]
Nombre de rouleaux (de chaque côté)	(nbre)	3

Capacité de levage

Ouverture du balancier à partir du centre de rotation (mm)	2	3	Max.
Capacité de levage (kg) à une hauteur de 1,0 m			
Lame de remblayage abaissée et frontale	330*	240*	230*
Lame de remblayage relevée et frontale	330*	190	170
Châssis latéral ouvert	240	120	120

* Indique la limite de charge hydraulique

Balancier standard L = 1020 mm
(Balancier en option L = 1150 mm)



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement ou 87 % de la capacité de levage de la machine.

Équipement de série

- Arceau de sécurité inclinable (ROPS/TOPS)
- Alarme de déplacement
- Siège en vinyle à suspension mécanique (canopy)
- Balancier standard
- Protection du vérin de la lame de remblayage et du vérin de levage de la flèche
- Contrepoids standard
- Joysticks hydrauliques à servocommande assistée avec commandes proportionnelles électro-hydrauliques
- Commande proportionnelle électro-hydraulique du pivotement
- 1^{er} circuit auxiliaire (AUX1) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- 2 vitesses de déplacement avec rétrogradation automatique (de la 2^e à la 1^{re} vitesse si davantage de traction est nécessaire) et passage automatique à la vitesse supérieure le cas échéant
- Chenilles en caoutchouc
- Lame de remblayage standard
- Châssis extensible
- Manuel opérateur
- Compartiment porte-documents et kits d'outils pour l'entretien
- Clé de contact, qui ouvre tous les dispositifs de verrouillage de la machine
- Feux de travail à LED standards (sur la flèche)
- Pompe à engrenages hélicoïdaux
- Lubrifiants et huile hydraulique bio
- Écran et commandes électroniques
- 3 modes de commande prédéfinis
- Réglage électronique du débit pour tous les mouvements et les circuits auxiliaires
- Chargeur de batterie embarqué (220 VAC)

Équipements en option

- Protection en plastique de l'arceau de sécurité (FOPS niveau 1)
- Balancier long
- 2^e circuit auxiliaire (AUX2) à commande proportionnelle électro-hydraulique
- Feux de travail à LED supplémentaire (sur le toit)
- Gyrophare
- Chargeur rapide portatif (380 VAC)
- Coupleurs mécaniques rapides
- Godets

Solutions après-vente

- Protection du vérin du godet et du vérin du balancier
- Grande variété d'accessoires
- Gamme complète de coupleurs rapides mécaniques et hydrauliques
- Gamme complète de godets



Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

www.newholland.com/fr

