

Fiche Technique

L'électrocution des plantes est un moyen systémique non-sélectif de lutte contre les adventices. Une dose mortelle d'énergie électrique est transférée au tissu végétal de la mauvaise herbe via des électrodes. Le système XPO fait partie intégrante du groupe de machine Xpower introduite par AgXtend™ et Zasso dans le segment du désherbage électrique. La machine Xpower XPO ne peut être utilisée que par des personnes ayant reçu une formation adéquate de la part de la ZASSO GMBH !

Vitesse de travail	2-3 km/h
Applications possible	Arboriculture et Viticulture
Longueur	1.79 M
Hauteur	1.45 M
Largeur	2.20 M
Ecart entre les rangs possible	2.20 m jusqu'à 4.20 m
Largeur de travail des électrodes arboriculture	45 cm de chaque côté (25 cm statique et 20 cm adaptable)
Largeur de travail des électrodes viticulture	30 cm de chaque côté (20 cm statique et 10 cm adaptable)
Poids	1300 kg
Puissance	18 ou 24 kW (incl. XPO Power Boost)
Tension électrique	Jusqu'à 8000 Volt
Puissance nécessaire (prise de force)	75 CV
Puissance de tracteur recommandée	110 CV
Vitesse de la prise de force	540 rpm/min
Recommandation hydraulique	Une prise double effet



Fig. 1: Machine XPS adaptée en viticulture, testée en 2021 en arboriculture (XPO)