

XPOWER XPA

ELEKTRISCHE ONKRUIDBESTRIJDING VOOR MOEILIK BEREIKBARE PLAATSEN

SPECIALE EIGENSCHAPPEN

De XPower XPA combineert de reeds bewezen efficiëntie van de XPU met de veelzijdigheid van een hydraulische arm van Verschueren.

Hierdoor kan onkruid zelfs worden bereikt op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals achter vangrails of op taluds.



TECHNISCHE GEGEVENS

HYDRAULISCHE ARM VAN VERSCHUEREN

- Voor trekkers vanaf 200 pk
- Tot 7,20 m reikwijdte (gemeten vanaf het midden van de trekker tot het midden van de applicator)
- Volledig geïntegreerd in het trekkerframe
- Trekker stabilisatie
- Elektrische proportionele regeling van de arm
- 360° draaibare kop met automatisch bodemvolgend systeem
- Speciale veiligheidsfuncties voor XPower

XPOWER

- Aanbevolen: 36 kW met optie Power Boost
- 8000 volt
- 1,20 meter werkbreedte
- 1-5 km/u rijnsnelheid



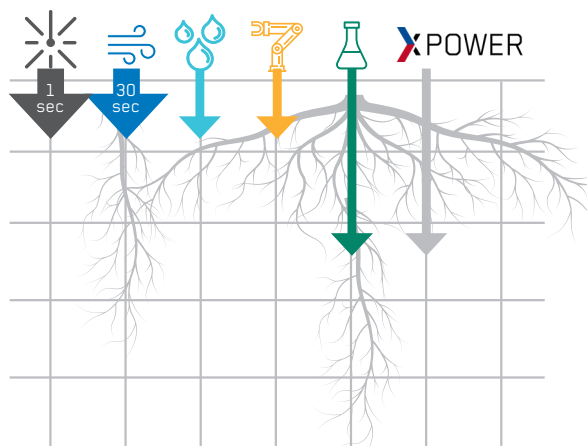
WERKINGSPRINCIPE

De elektrische hoogspanning wordt opgewekt door een generator via de aftakas. De elektrische stroom loopt via de plus elektroden van de applicator door het onkruid, wortels en bodem heen. Het stroomcircuit wordt gesloten door de middelste rij met minpolen die ofwel ander onkruid ofwel de bodem raakt. De energie verwekt de plant van binnenuit, rechtstreeks naar de wortels:

- Systemische werking
- Onomkeerbare vernietiging van de celcompartimenten
- Onderbroken watertoevoer of sapstroom
- Onmiddellijke doding van de plant



WERKT TOT DIEP IN DE WORTELS



Behalve chemische bestrijding is het enkel de XPower die systemisch tot diep in de wortels werkt. De elektrische stroom wordt geleid door de wortels in de bodem. Vandaar dat de wortels van gelijk welke plant die in contact komt met de elektrodes behandeld wordt. Het vernietigende effect van de XPower tot diep in de plant minimaliseert de hergroei-capaciteit van beide plantensoorten, zowel eenjarige als vaste planten.

100% CHEMIEVRIJ. 100% MILIEUVRIENDELIJK.

