



WIZARD PLANTERS

SEMOIRS DE PRECISION PNEUMATIQUES

CATALOGUE DE PRODUITS



WIZARD permet le semis de:



et plein d'autres..

WIZARD PLANTERS

WIZARD srl est née pour mettre en œuvre notre riche expérience de plus de trente ans dans le secteur de la mécanisation agro-industrielle et en particulier dans le processus de semis pneumatique de précision.

Nous avons créé une gamme de semoirs pneumatiques de précision pour offrir un large choix de solutions à tous les agriculteurs qui ont besoin de semer une large gamme de cultures.

Nos semoirs sèment différents types de graines, des légumes aux grosses graines.



PRÉCISION ET ADAPTABILITÉ

Equipés d'un distributeur de semis pneumatique, nos semoirs se distinguent par leur **adaptabilité à différents types de semences**. Le même semoir peut semer des cultures avec de petites graines telles que des carottes, des oignons, des salades et bien d'autres jusqu'à des graines plus grosses que le maïs, les haricots, le soja et bien d'autres.

Le **changement du type de semence** et de la distance de semis sur le rang s'effectue avec des petits et des ajustements rapides ajustements.

Le distributeur de semences est conçu pour fonctionner même à une vitesse beaucoup plus élevée que la vitesse de travail réelle, ce qui garantit une haute précision.

L'adaptabilité de notre distributeur de semis est également donnée par les solutions de semis R2 et R3. Ces solutions transforment chaque semoir en 2 et 3 lignes de semis en un temps très court et sans aucun outil. Ils peuvent être appliqués sur tous nos modèles et ont l'avantage de pouvoir transformer le semoir en peu de temps et donc de passer du semis de citrouille, courgettes, maïs etc. au semis spécifique de légumes rapidement.

Nos semoirs sont adaptables à un large éventail d'utilisateurs ainsi qu'aux cultures. Ils peuvent être utilisés à la fois **dans les serres et dans les champs ouverts**, par les producteurs de semences ou par ceux qui possèdent de petites parcelles de terrain pour réduire les coûts.

MODULARITÉ ET MANIABILITÉ

La modularité de nos semoirs nous permet de répondre aux besoins en adaptant la même machine dès le semis de cultures qui nécessitent une grande surface pour la germination et la croissance de la plante comme la citrouille, le maïs, les courgettes, les melons etc. aux cultures qui nécessitent peu de surface comme la plupart des légumes.

Le réducteur monté sur chaque semoir permet une grande modularité et une **grande personnalisation des semoirs**.

Cette modularité donne également la possibilité de pouvoir expédier les machines partiellement démontées, emballées et donc de réduire considérablement l'encombrement.

Le **poids et les dimensions réduits** de toute notre gamme permettent une grande maniabilité, même à l'intérieur des serres, ainsi qu'une facilité de transport.

Tout cela tout en conservant la **qualité de semis** qui distingue le semis pneumatique de précision.

NOTRE GAMME

La **série WZ-A** comprend des modèles automoteurs propulsés par un moteur 4 temps de 4,5 CV. Equipé de 1, 2 ou 3 unités de semis.

La **série WZ-C** comprend des modèles qui sont appliqués à un motoculteur (BCS, Pasquali, Ferrari, Nibbi, Bertolini et Goldoni) et sont équipés de 1, 2 ou 3 unités de semis.

La **série WZ-D**, semoirs pour tracteurs de taille moyenne à petite, avec la possibilité d'avoir de 1 à 5 unités de semis maximum. Convient pour semer une grande variété de cultures.

La **série WZ-E**, notre semoir autopropulsé écologique, alimenté par batterie et adapté à la plantation en serre.

La **série WZ-F**, comprend des semoirs pour petits tracteurs, spécifiques à l'horticulture sur buttes. Équipé de jusqu'à 8 unités de semis.

La **série WZ-G** est équipée d'un dépresseur 12V et, par conséquent, les semoirs de cette série ne nécessitent aucune prise de force

pour fonctionner. Ils se connectent aux 3 points et à la batterie 12V du tracteur.

La version **WZ-GT** est équipée d'un double dépresseur qui est utilisé comme un seul abaisse-tout à travers un collecteur spécial. Cela permet une puissance d'aspiration plus élevée.

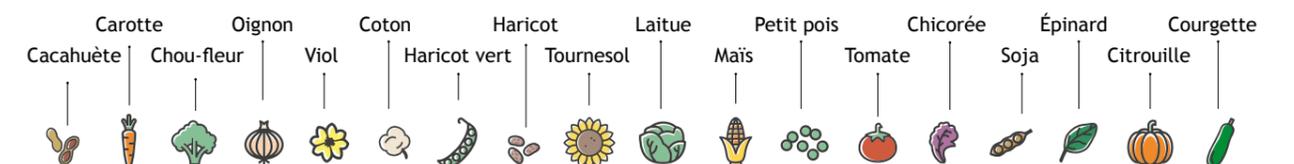
Dans les modèles des séries WZ-D et WZ-G/GT, le cadre de distance variable **SWITCH** est applicable, ce qui permet, de manière simple et rapide, le mouvement des unités d'ensemencement et la variation conséquente de la distance entre les rangées.

Les modèles avec châssis SWITCH sont appelés **WZ-DS, WZ-GS et WZ-GTS**.

De plus, les modèles WZ-C, WZ-D et WZ-G sont **entièrement personnalisables** selon les exigences du client.

Cette personnalisation augmente encore la possibilité de trouver la solution dont l'agriculteur a besoin.

- CULTURES -



et beaucoup d'autres...

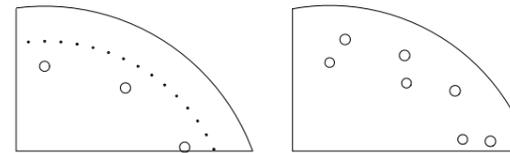
W5 DISTRIBUTEUR DE SEMIS PNEUMATIQUE

Le distributeur de semis pneumatiques W5 a été développé avec la ductilité comme principe fondamental et correspond parfaitement à la philosophie de la gamme d'ensemencement WIZARD.

Conçu pour répondre à l'utilisation d'une large gamme de graines avec la qualité qui distingue la technologie de semis pneumatique.

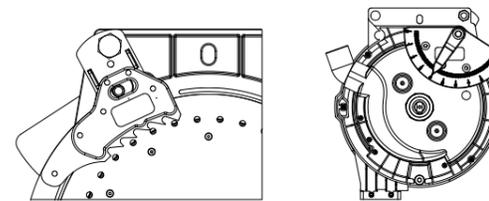


A DISQUES DE SEMIS



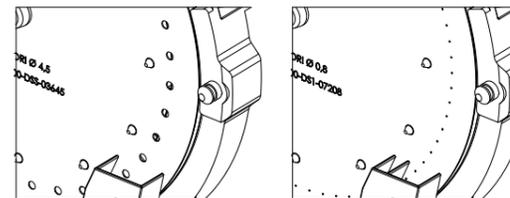
Les disques en acier inoxydable, grâce à leur épaisseur réduite, restent en adhérence constante au joint minimisant les pertes d'air et assurant une charge constante de la graine. Les dimensions des trous dans lesquels passe l'air ont différentes tailles en fonction de la taille, de la forme et du poids de la graine. La quantité de trous sur le disque est choisie en fonction des besoins de l'utilisateur et avec les nombreuses possibilités, elle est couverte à partir des plus petites distances, pour semer des légumes, jusqu'à de grandes distances pour semer des cultures qui nécessitent beaucoup de surface.

B SÉLECTEUR DE GRAINES



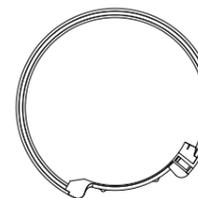
Le sélecteur de graines vous permet d'améliorer le semis car il élimine les graines doubles et réduit à une graine par trou. Utilisant souvent des graines de forme irrégulière, l'utilisation correcte du sélecteur est aussi importante que son ajustement. Le sélecteur de graines adhère constamment au disque de semis pendant la phase de travail et, grâce à sa forme dentée réglable, empêche le passage de plus d'une graine par trou sans les endommager, favorisant ainsi la germination.

C ÉJECTEURS/GUIDES DE SEMENCES



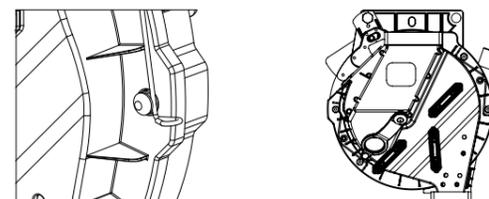
Les éjecteurs, en contact avec le disque de semis, garantissent l'expulsion de la graine de manière continue et constante. Ils servent également de guide aux graines jusqu'à ce qu'elles atteignent le tube de descente. Les éjecteurs sont de 2 modèles, pour les graines minuscules et pour les graines plus grosses. En cas de grosses graines et de vitesse d'alimentation réduite, le distributeur sans éjecteur peut également être retiré et utilisé.

D JOINT



Le joint en plastique rigide permet l'ouverture et la fermeture de la dépression exactement là où elle est nécessaire. Le joint permet le chargement des graines près de la chambre de chargement du distributeur tandis que la fermeture de la dépression où a lieu le détachement des graines, ayant ainsi une grande précision de semis. Le joint et sa position sont conçus pour fonctionner de manière optimale à la fois avec une ligne de graines et également avec 2 et 3 lignes de semis.

E FACILITÉ D'UTILISATION

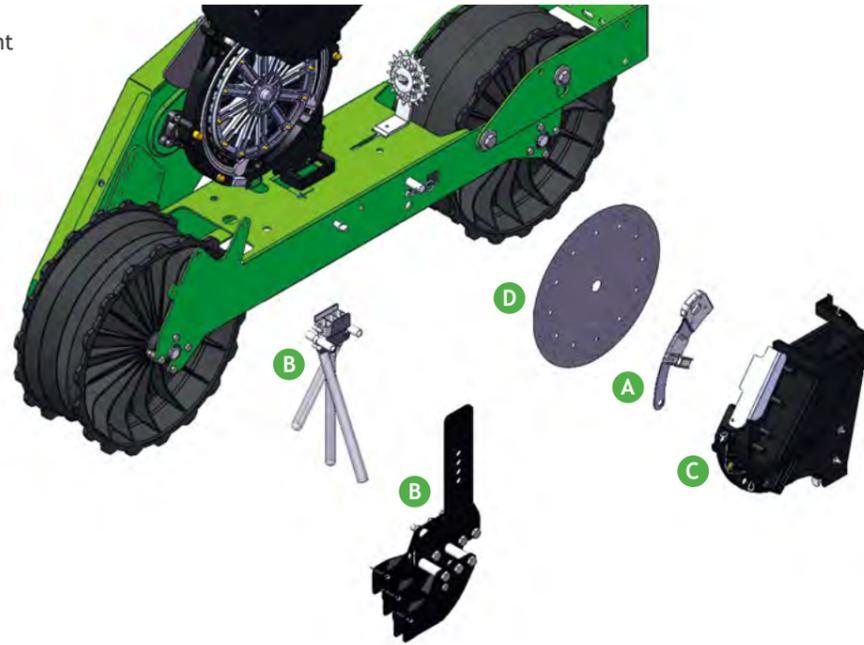


L'utilisation et la mise en place de notre distributeur de semis sont simples et rapides, à partir de l'ouverture du couvercle qui ne nécessite aucun outil. Le distributeur est conçu pour être facilement réglable même lors d'une utilisation sur le terrain.

R2-R3 SOLUTIONS MULTILIGNES

Nos solutions multi-lignes R2 et R3 sont conçues pour être parfaitement adaptables au distributeur et aux semoirs de notre gamme.

Les solutions multi-lignes R2 et R3 sont conçues pour optimiser le semis de semences potagères et vous permettent de semer respectivement 2 et 3 lignes d'ensemencement espacées de 9 et 4,5 cm pour chaque unité.



Les solutions R2 et R3 sont également facilement interchangeables avec le système de semis standard à une rangée.

L'utilisateur a donc la possibilité d'avoir 2 semoirs en 1 à tous égards.

Ceci est possible en transformant, de manière simple et rapide sans l'utilisation d'outils, son semoir à une rangée en un semoir à deux ou trois rangées.

Cette fonctionnalité vous permet de semer avec un seul semoir WIZARD une grande variété de cultures, sans compromis, en passant rapidement du semis de cultures telles que le maïs, le tournesol, les haricots, etc. ligne unique au semis de carottes, d'oignons et de tous les légumes qui nécessitent une double ou triple ligne.



2 EN 1

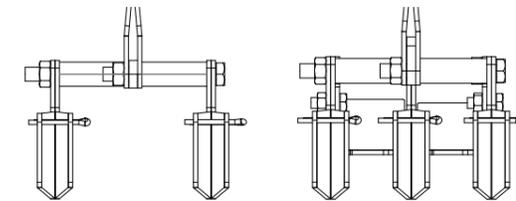
A SÉLECTEUR DE GRAINES



Un sélecteur pour la solution R2 avec 2 lignes d'ensemencement et un pour la solution R3 avec 3 lignes d'ensemencement. Simples à appliquer sans aucune utilisation d'outils, ils remplacent le sélecteur de semences à une rangée. Ils adhèrent parfaitement au disque et empêchent le passage de plus d'une graine par trou sans les endommager.

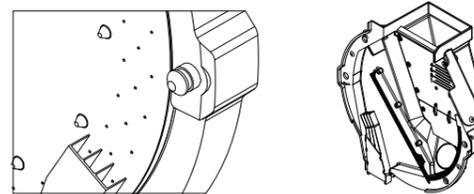
Les deux sélecteurs ont des secteurs dentés qui travaillent uniformément sur leurs rangées respectives de graines avec leur position parallèle.

B FAUCHON ET TUBE DE SEMENCES



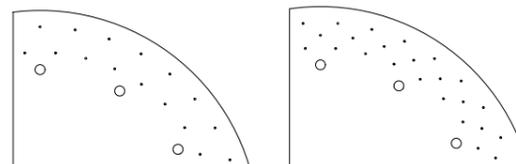
Le fauchon R2 permet de semer 2 lignes à une distance de 9 cm tandis que la faucille R3 est utilisée pour semer 3 lignes à 4,5 cm. La faucille R3 est également équipée d'un limiteur anti-colmatage entre les faucilles étant donné l'espace de décharge réduit entre les faucilles. Dans les faucilles R2 et R3, des tubes de semis spécifiques sont insérés pour les graines minuscules.

C COUVERCLE DE DOSEUR



Le couvercle multi-lignes est un élément fondamental de la plantation multi-lignes. Il est équipé d'un éjecteur qui est divisé en 3 sections qui garantissent la chute des graines minuscules et les guident vers les sections du tuyau de descente. En plus de cela, 2 fenêtres d'ouverture vous permettent de contrôler les graines tout au long du chemin à l'intérieur du distributeur et une brosse pour garder le disque de semis constamment propre. Les joints présents dans le couvercle du distributeur multi-lignes ont une position qui permet le passage complet des 3 lignes de semis.

D DISQUES DE SEMIS



Ils sont équipés respectivement de 2 et 3 lignes d'ensemencement, et les deux sont compatibles avec le couvercle et le sélecteur multiligne. Ils ont des trous de taille et de forme adaptés aux graines minuscules et à leur transport.

Même dans les disques multilignes, la quantité de trous détermine la distance de semis sur la ligne et grâce au large choix, nous sommes en mesure de répondre à la plupart des besoins des utilisateurs.

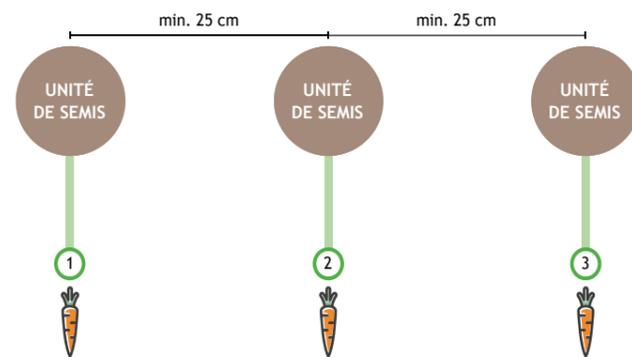
Régime de CULTURE

CULTURES à semer

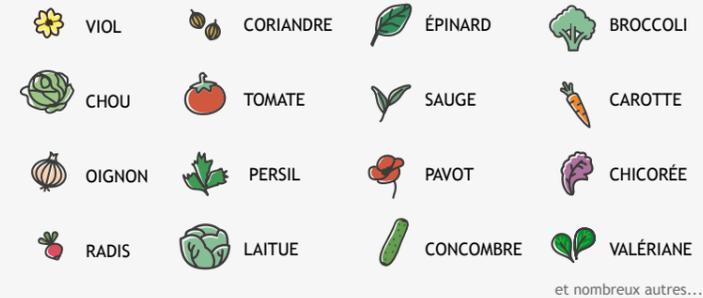
STANDARD

1 ligne pour chaque unité

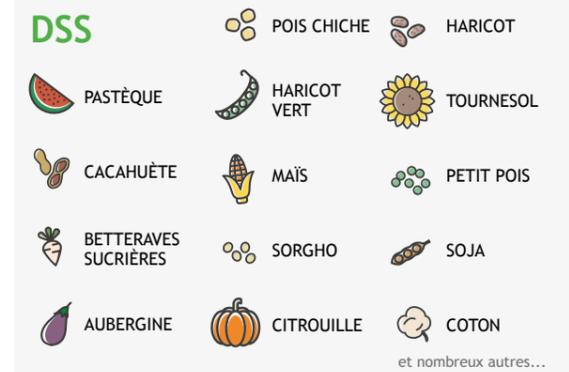
WZ-D30 STD =
3 lignes de semis



STANDARD DS1



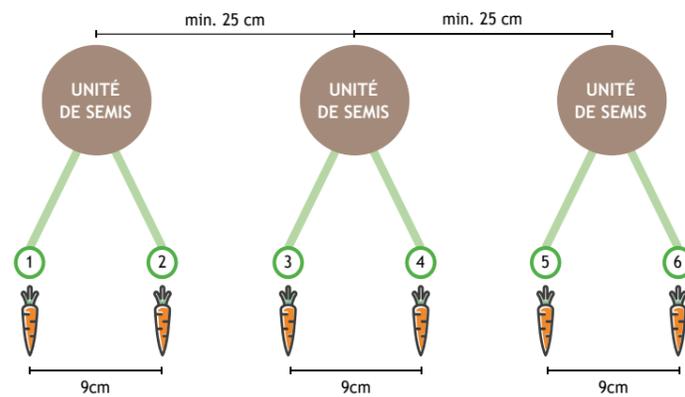
DSS



R2

2 lignes pour chaque unité

WZ-D30 + R2 =
6 lignes de semis



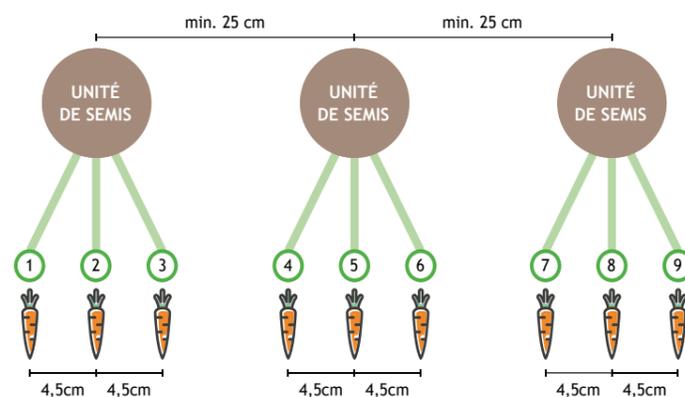
R2 DS2



R3

3 lignes pour chaque unité

WZ-D30 + R3 =
9 lignes de semis



R3 DS3



DISQUES DE SEMENCES POUR LES SYSTÈMES R2 ET R3

Fauchon	Graines	Petites graines
STANDARD	DSS	DS1
R2	/	DS2
R3	/	DS1 - DS2 - DS3

DSS Standard
DS1 petit graines
DS2 2 lignes de petit graines
DS3 3 lignes de petit graines

Demandez les tables pour connaître les cultures spécifiques pour chaque type de disque de semis.

Emballage WIZARD

Notre gamme de semoirs pneumatiques de précision a été conçue non seulement pour avoir une excellente fiabilité, mais également pour être facilement démontée, emballée et expédiée.

Une fois arrivés à destination, ils peuvent être assemblés rapidement et facilement et prêts à fonctionner. Cela réduira le volume d'emballage et les coûts de transport élevés et aura un impact significatif sur le coût final du semoir.

COMPACTE



par exemple. 1 x WZ-A10



MOYENNE



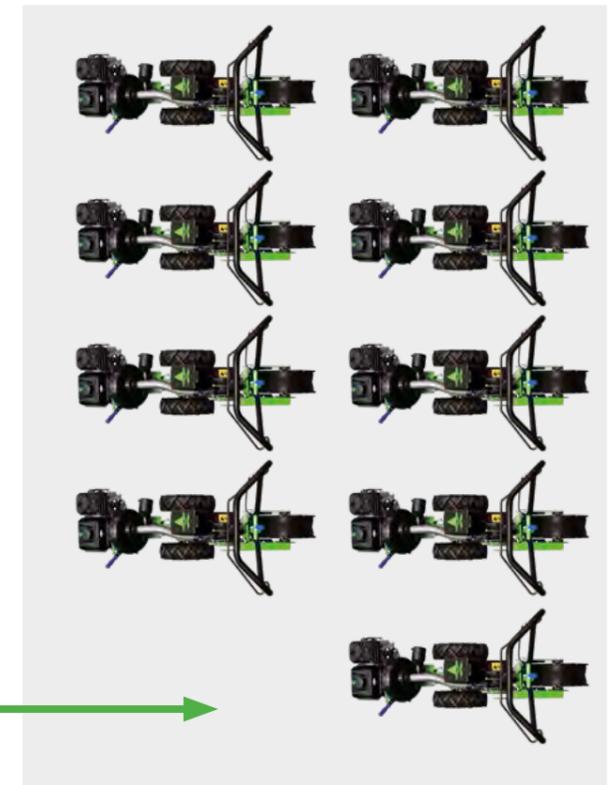
par exemple. 1 x WZ-D30



COMBINAISONS



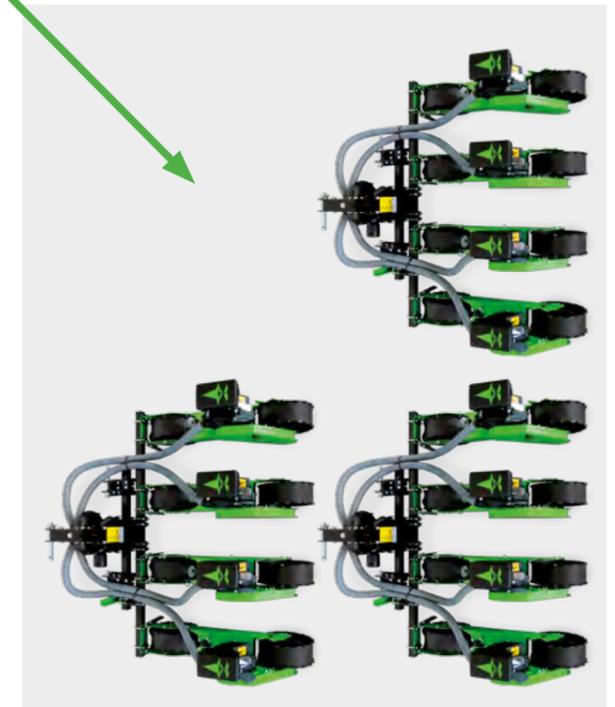
par exemple. 9 x WZ-A10



par exemple. 5 x WZ-D20



par exemple. 3 x WZ-D40





AUTOMOTEUR

- SÉRIE WZ-A
- SÉRIE WZ-E

Série WZ-A

La série WZ-A comprend 3 modèles automoteurs avec un moteur 4 temps de 4,5 ch. Il se compose de 1, 2 ou 3 unités de semis.



- 1 Moteur à 4 temps - 4,5 CV
- 2 Ventilateur dépresseur
- 3 Roues motrices
- 4 Niveau
- 5 Distributeur pneumatique de précision
- 6 Réservoir de semences 3 litres
- 7 Fauchon ouvre sillon et tuyau de chute graine
- 8 Réglage de la profondeur de semis
- 9 Transmission pour la régulation de la distance d'ensemencement
- 10 Roues de compression et transmission
- 11 Levier de sécurité pour l'avancement



A Roues de compression et transmission

B Unité d'ensemencement pneumatique de précision

FICHE TECHNIQUE

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]
WZ-A10	1	-	-	53	170	95	64
WZ-A20	2	45	70	70	180	105	105
WZ-A21	2	75	100	100	180	105	105
WZ-A30	3	45	120	120	180	105	126

ACCESSOIRES



Solutions R2-R3
détails en page 6-7



Kit roues jumelées



Roue de compression plate



Roue pivotante arrière
uniquement pour WZ-A20 et WZ-A30



Couvertures de graines



Récupération des graines



Semis de lit surélevé
uniquement pour WZ-A10



Disques de semis

Détails ACCESSOIRES sur la page. 46-47

Série WZ-E

La série WZ-E comprend un semoir ECO autopropulsé et alimenté par batterie. Le commande et le dépresseur sont commandés électriquement. Convient également pour la plantation dans des serres où les clients peuvent avoir des problèmes d'émissions de gaz.



- 1 VRLA Batterie 12V
- 2 Dépresseur électrique
- 3 Roues motrices
- 4 Distributeur pneumatique de précision
- 5 Réservoir de semences 3 litres

- 6 Fauchon ouvre sillon et tuyau de chute graine
- 7 Réglage de la profondeur de semis
- 8 Modification du réglage de la distance de semis
- 9 Roues de compression et de transmission
- 10 Levier de sécurité pour l'avancement

GESTION ÉLECTRONIQUE COMPLÈTE

- Marche / arrêt
- Réglage de la puissance du dépresseur
- Réglage de la vitesse d'avance
- Indicateur de consommation de la batterie



ECO-AVANTAGES

- Zéro émission
- Batteries rechargeables
- Progression électrique
- Dépresseur électrique
- Réglage manuel de la vitesse et du dépresseur
- Levier de sécurité pour l'avancement

ECO-USERS

- Serres
- Tests de laboratoire
- Producteurs de semences
- Petits agriculteurs
- Pays en développement
- Amateur ou semi-professionnel
- Les agriculteurs au km 0
- Les horticulteurs avec de petites parcelles et bien d'autres...

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]
WZ-E10	1	-	-	50	150	95	61



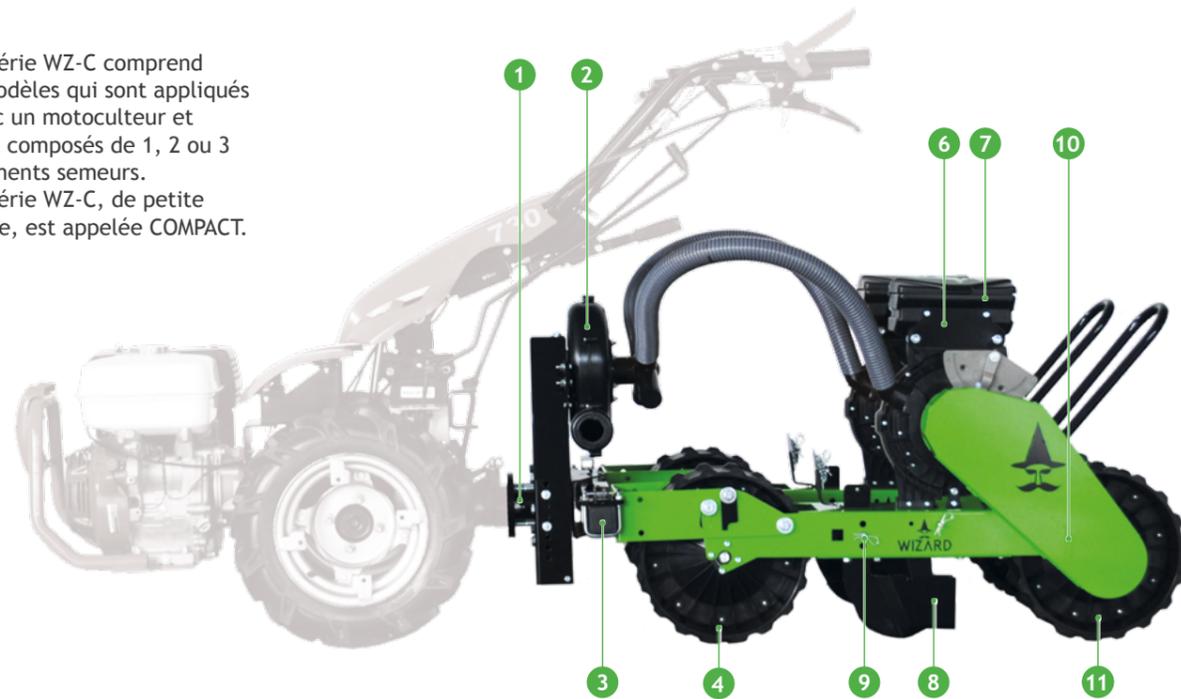


POUR MOTOCULTEUR

- SÉRIE WZ-C
- SÉRIE WZ-C COMPACT
- SÉRIE WZ-C/C COMPACT PERSONNALISÉE

Série WZ-C

La série WZ-C comprend 3 modèles qui sont appliqués avec un motoculteur et sont composés de 1, 2 ou 3 éléments semeurs. La série WZ-C, de petite taille, est appelée COMPACT.



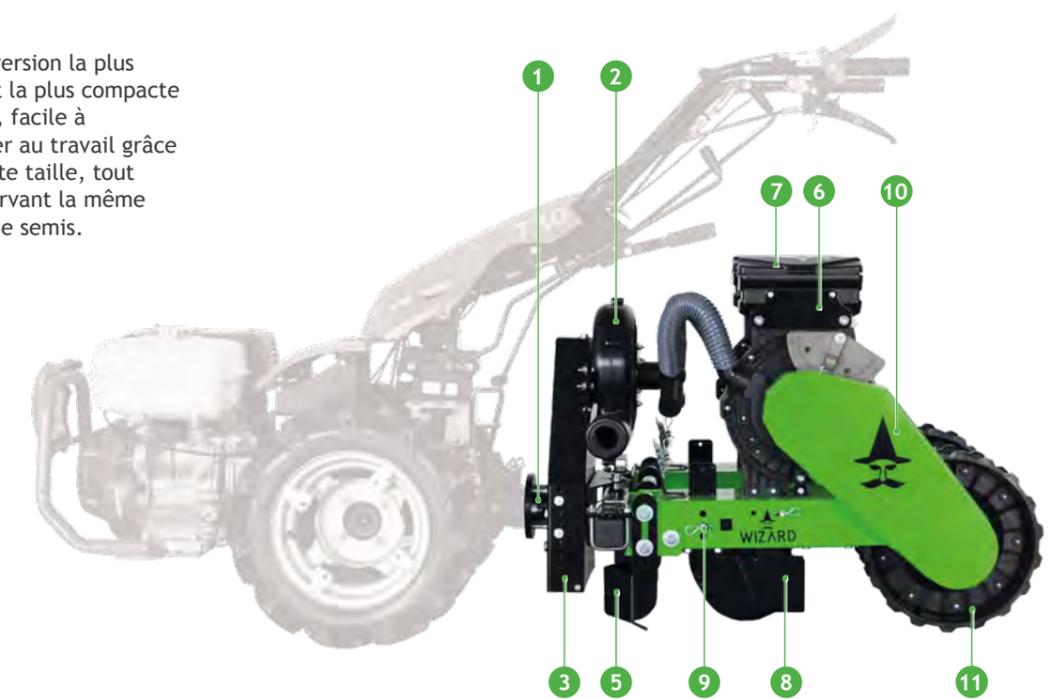
- 1 Connexion de la PTO
- 2 Ventilateur dépresseur
- 3 Chassis
- 4 Roue niveau
- 5 Niveau du séparateur de morceaux (WZ-C COMPACT)
- 6 Distributeur pneumatique de précision

- 7 Réservoir de semences 3 litres
- 8 Fauchon ouvre sillon et tuyau de chute graine
- 9 Réglage de la profondeur de semis
- 10 Changer de le réglage de la distance d'ensemencement
- 11 Roues de compression et transmission pneumatique d'ensemencement

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Prise de force
WZ-C10	1	-	30	30	125	80	36	BCS PASQUALI FERRARI NIBBI BERTOLINI FORT GOLDONI
WZ-C20	2	45	70	70	125	80	58	
WZ-C21	2	75	100	100	125	80	58	
WZ-C30	3	45	120	120	125	80	80	

WZ-C COMPACT

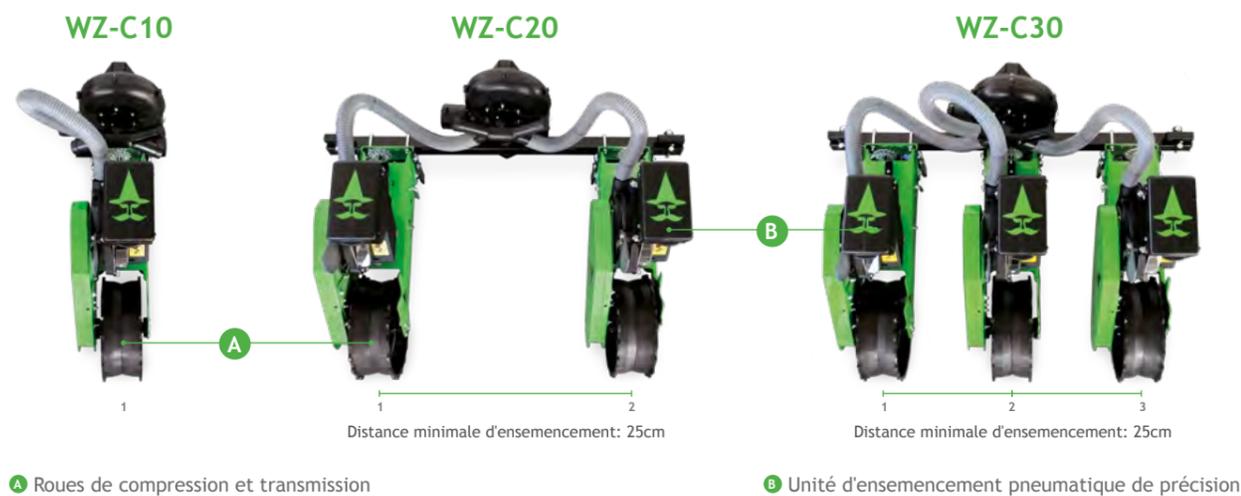
C'est la version la plus légère et la plus compacte du WZ-C, facile à manipuler au travail grâce à sa petite taille, tout en conservant la même qualité de semis.



	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Prise de force
WZ-C10	1	-	30	30	95	80	33	BCS PASQUALI FERRARI NIBBI BERTOLINI FORT GOLDONI
WZ-C20	2	45	70	70	95	80	52	
WZ-C21	2	75	100	100	95	80	52	
WZ-C30	3	45	120	120	95	80	71	

ACCESSOIRES WZ-C E WZ-C COMPACT

Détails ACCESSOIRES sur la page. 46-47



Série WZ-C PERSONNALISÉE

Vous pouvez construire votre propre semoir WZ-C en choisissant entre les différents composants disponibles, en fonction de vos besoins



RACCORDEMENT DU MOTOCULTEUR *

Ensemble de raccordement pour motoculteur complet avec dépresseur et traceur de lignes

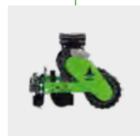


* Spécifier pour quel modèle: BCS, Pasquali, Ferrari, Nibbi, Bertolini, Fort et Goldoni

UNITÉ DE SEMIS Kit 1050 WZ-C



UNITÉ DE SEMIS Kit 1050 COMPACT



CHÂSSIS

Choisir entre 4 châssis de largeurs différentes

STANDARD
30, 70,
100, 120 cm



TUBE D'ASPIRATION

Tube spiralé ANTI-UV

Ø40 Anti-UV



ACCESSOIRES a pag. 46-47



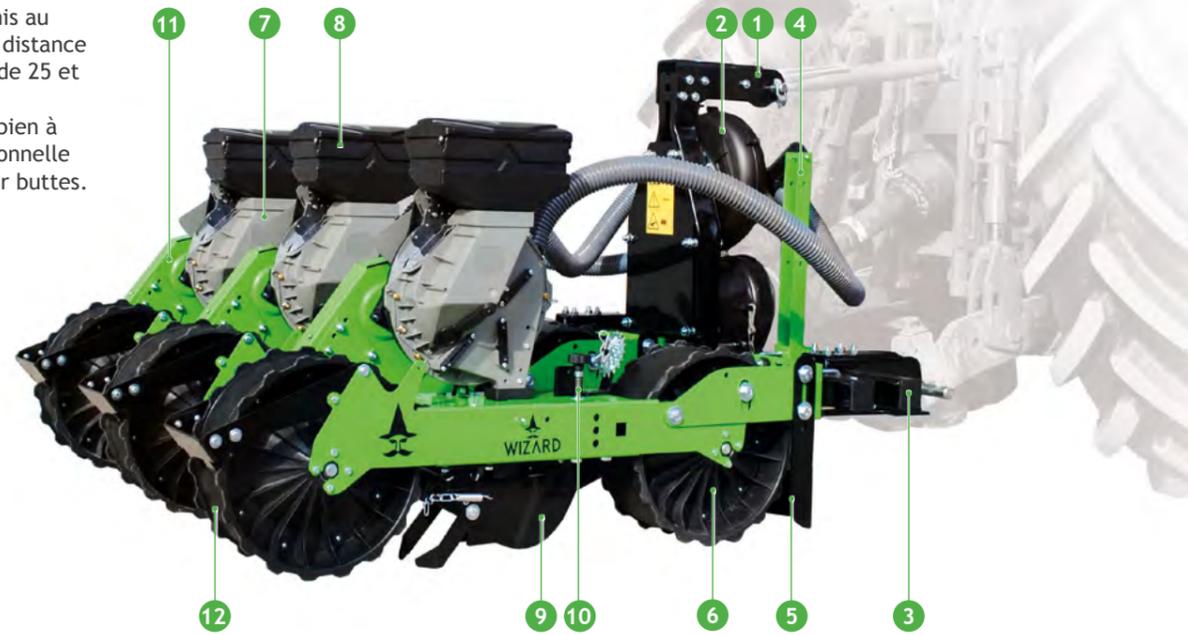


POUR TRACTEUR

- SÉRIE WZ-D
- SÉRIE WZ-D PERSONNALISÉE
- SÉRIE WZ-DS SWITCH
- SÉRIE WZ-DS SWITCH PERSONNALISÉE
- SÉRIE WZ-F
- SÉRIE WZ-F MULTILIGNE
- SÉRIE WZ-G
- SÉRIE WZ-GT
- SÉRIE WZ-G/GT PERSONNALISÉE
- SÉRIE WZ-GS
- SÉRIE WZ-GTS
- SÉRIE WZ-GS/GTS PERSONNALISÉE

Série WZ-D

La série WZ-D comprend des semoirs pour petits et moyens tracteurs (environ 50 CV). Il se compose de 1 à 5 unités de semis au maximum et la distance entre elles est de 25 et plus. Convient aussi bien à la semis traditionnelle qu'à la semis sur buttes.



- 1 Attelage trois-points - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Ventilateur dépresseur
- 3 Chassis
- 4 Dispositif de stationnement
- 5 Chasse mottes
- 6 Roue niveau

- 7 Distributeur pneumatique de précision
- 8 Réservoir de semences 3 litres
- 9 Fauchon ouvre sillon et tuyau de chute graine
- 10 Réglage de la profondeur de semis
- 11 Changer de le réglage de la distance d'ensemencement
- 12 Roues de compression et de transmission renforcées, distributeur pneumatique d'ensemencement

FICHE TECHNIQUE

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [cv]
WZ-D10	1	-	120	120	140	80	79	15
WZ-D20	2	45/75/90	120	120	140	80	100	15
WZ-D30	3	45	120	120	140	80	127	15
WZ-D31	3	75	175	175	140	80	129	25
WZ-D40	4	45	160	160	140	80	162	25
WZ-D41	4	75	250	250	140	80	169	30
WZ-D50	5	30	160	160	140	80	191	30
WZ-D51	5	50	250	250	140	80	198	30

ACCESSOIRES



Solutions R2-R3
détails en page 6-7



Couvertures de graines



Jauge de vide



Semi réservoir 15 L



Roue de compression plate



Double ouvre sillon-disque



Scarper le sol



Récupération des graines



Traceurs



Disques de semis

Détails ACCESSOIRES sur la page. 46-47

Série WZ-D PERSONNALISÉE

Vous pouvez construire votre propre semoir WZ-D en choisissant entre les différents composants disponibles, en fonction de vos besoins.



RACCORDEMENT DU TRACTEUR

Ensemble de raccordement pour tracteur complet avec dépresseur



UNITÉ DE SEMIS

Kit 1050 WZ-D



CHÂSSIS

Choisir entre châssis de largeurs différentes

STANDARD

120, 160,
175, 250 cm



TUBE D'ASPIRATION

Tube spiralé ANTI-UV

Ø40 Anti-UV



ACCESSOIRES a pag. 46-47



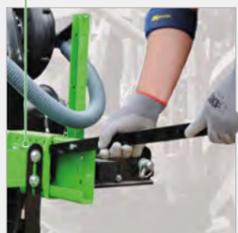
Série WZ-DS SWITCH

La série WZ-DS est un petit semoir pneumatique de précision composé de 2 unités d'ensemencement ou plus avec une distance de semis variable. Le cadre SWITCH permet un réglage rapide et facile de la distance entre les rangées.



- 1 Connexion à trois points - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Dépresseur
- 3 Chassis SWITCH avec intercalaires variables
- 4 Levier de changement d'élément semeur
- 5 Dispositif de stationnement
- 6 Chariot d'unité d'ensemencement SWITCH
- 7 Separador de terron
- 8 Roue niveau
- 9 Distributeur de semis pneumatiques de précision
- 10 Réservoir de graines de 3 litres
- 11 Rainure d'ouverture de tondeuse et tube de chute de graines
- 12 Profondeur de semis de réglage de la vis
- 13 Changement pour l'ajustement de la distance d'ensemencement
- 14 Roues de compression et de transmission distributeur pneumatique d'ensemencement

4 CHASSIS SWITCH



Le chassis SWITCH permet le déplacement rapide et facile des unités de semis grâce au levier de déplacement fourni. Ce système vous permet de passer d'une culture à l'autre avec des besoins différents encore plus rapidement. Développé pour ceux qui varient souvent les cultures avec des besoins d'espace très variés. La distance entre les unités d'ensemencement a un pas de 1,25 cm dans les machines à rangées impaires et de 2,5 cm dans les machines à rangées paires.

FICHE TECHNIQUE

	N° de rangées	Intervalles [cm]		Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [cv]
		min	max						
WZ-DS20	2	25	90	120	120	146	80	110	15
WZ-DS30	3	25	45	120	120	146	80	141	25
WZ-DS31	3	25	75	180	180	146	80	147	25
WZ-DS40	4	25	45	160	160	146	80	183	25
WZ-DS41	4	25	75	250	250	146	80	202	30
WZ-DS50	5	25	30	160	160	140	80	215	30
WZ-DS51	5	25	50	250	250	146	80	233	30

ACCESSOIRES



Solutions R2-R3
détails en page 6-7



Double ouvre sillon-disque



Couvertures de graines



Scarper le sol



Jauge de vide



Récupération des graines



Semi réservoir 15 L



Traceurs



Roue de compression plate



Disques de semis

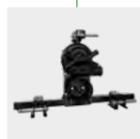
Détails ACCESSOIRES
sur la page. 46-47

Série WZ-DS PERSONNALISÉE

Vous pouvez construire votre propre semoir WZ-DS en choisissant entre les différents composants disponibles, en fonction de vos besoins.



RACCORDEMENT DU TRACTEUR
Ensemble de raccordement pour tracteur complet avec dépresseur



UNITÉ DE SEMIS
Kit 1050 WZ-DS



CHÂSSIS
Choisir entre châssis de largeurs différentes



TUBE D'ASPIRATION
Tube spiralé ANTI-UV



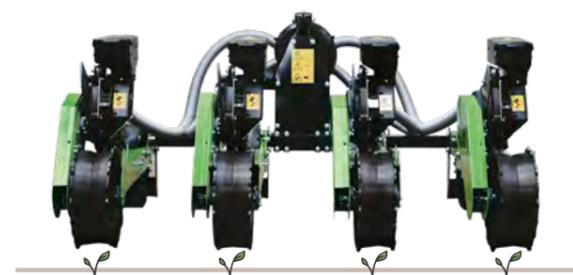
ACCESSOIRES a pag. 46-47

WZ-D/DS semis sur butte

La série WZ-D a des caractéristiques qui la rendent très souple:

- Faible poids
- Transmission unique pour chaque élément
- Simplicité dans la variation de l'inter-rang
- Facilité de changement de culture

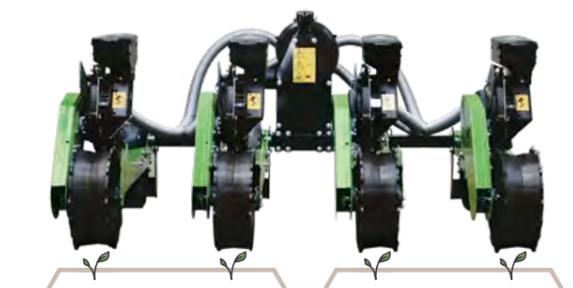
La ductilité de ce semoir est représentée en quelques configurations illustrées ci-dessous.



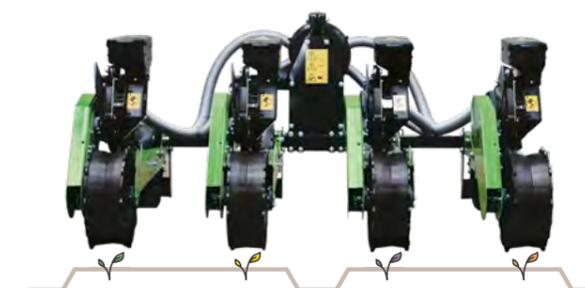
Lit de semences traditionnel



1 unité de semis pour sur butte



Plusieurs unités de semis sur butte



Plusieurs unités de semis sur butte et chacune à une culture différente



Série WZ-F

La série WZ-F comprend 4 semoirs pour tracteurs petits à moyens dimensions (environ 50 ch). Convient aux horticulteurs et pour les graines minuscules. Spécifique pour semer sur butte grâce aux roues réglable en hauteur. Convient aussi bien à la semis traditionnelle qu'à la semis sur buttes.



- 1 Attelage trois-points - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Ventilateur dépresseur
- 3 Jauge de vide
- 4 Roues d'appui réglables en hauteur jusqu'à 20 cm
- 5 Chassis
- 6 Niveau du séparateur de morceaux

- 7 Distributeur pneumatique de précision
- 8 Réservoir de semences 3 litres
- 9 Fauchon ouvre sillon et tuyau de chute graine
- 10 Réglage de la profondeur de semis
- 11 Changer de le réglage de la distance d'ensemencement
- 12 Roues de compression et de transmission distributeur pneumatique d'ensemencement

ACCESSOIRES



Solutions R2-R3
détails en page 6-7



Couvertures de graines



Scarper le sol



Récupération des graines



Semi réservoir 15 L



Roue de compression plate



Disques de semis

Détails ACCESSOIRES sur la page. 46-47

FICHE TECHNIQUE

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [hp]
WZ-F40	4	22,5	120	155	190	80	180	40
WZ-F50	5	22,5	160	195	190	80	210	40
WZ-F70	7	22,5	200	235	190	80	255	50
WZ-F80	8	22,5	225	260	190	80	280	50

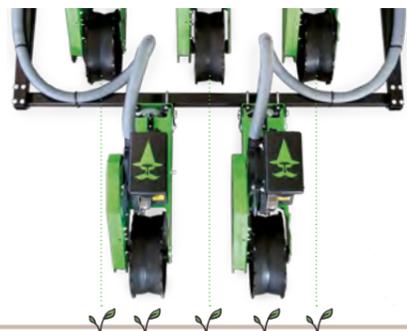


WZ-F configuration

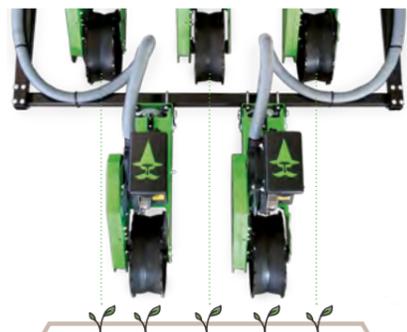
La série WZ-F a des caractéristiques qui la rendent appropriée au semis de légumes sur lits surélevés, même dans de petites serres:

- Distance réduite et homogène entre les éléments semeurs
- Roues latérales réglables en hauteur
- Faible poids
- Changement de récolte facile

WZ-F50 et WZ-F70



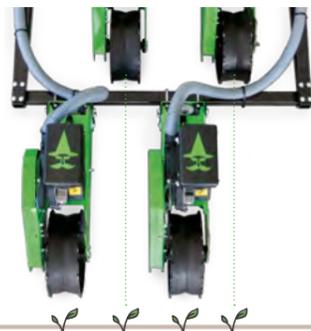
Lit de semences traditionnel



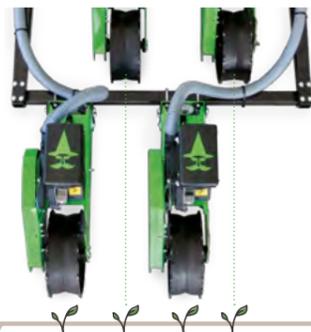
Sur un lit surélevé

La ductilité de ce semoir est représentée dans quelques configurations illustrées ci-dessous.

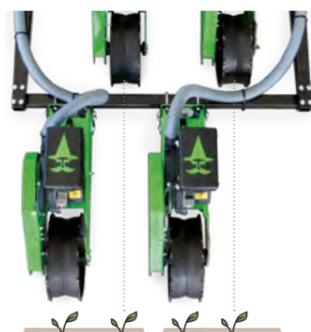
WZ-F40 et WZ-F80



Lit de semences traditionnel



Sur un lit surélevé



Sur 2 lits surélevés

WZ-F R2-R3 MULTILIGNE

Dans la série WZ-F, les solutions R2-R3 sont améliorées pour l'homogénéité de la distance entre les lignes de semis, ramenant la distance à 9 cm et 4,5 cm du premier à la dernière ligne sans espace entre les éléments semeurs.

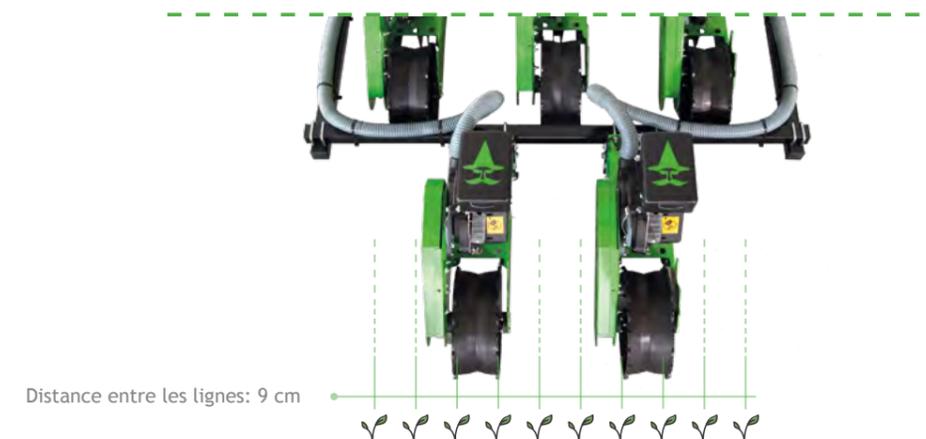
STANDARD

5 lignes de semis x 12,5 cm



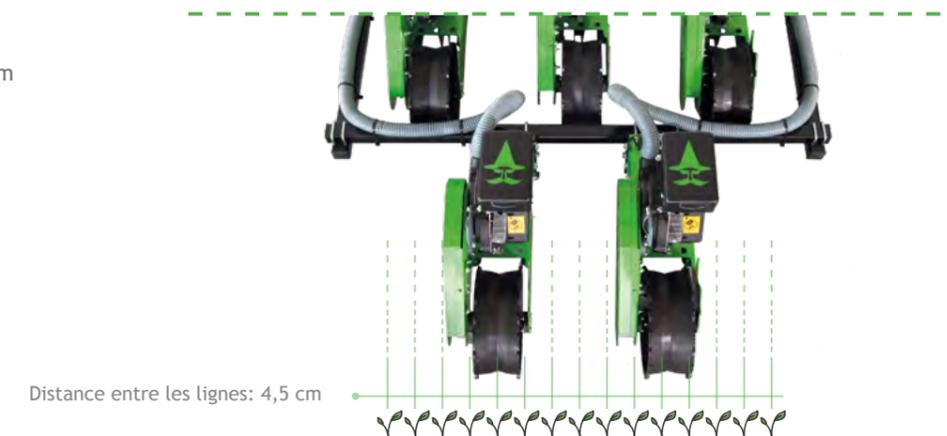
R2

10 lignes de semis x 9 cm



R3

15 lignes de semis x 4,5 cm



Série WZ-G

La série WZ-G comprend des semoirs pour tracteurs de taille moyenne à petite (environ 50 ch). Cette série de semoirs est équipée d'un dépresseur alimenté par 12V et n'a donc pas besoin de prise de force pour être utilisée. Convient à tous les tracteurs ou porte-outils sans prise de force. En outre, le système de contrôle du dépresseur peut également être monté sur tout type de cadre supplémentaire et créer le semoir pneumatique de précision adapté à différents types de porte-outils.



- 1 Connexion à trois points - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Dépresseur 12V
- 3 Boîtier de commande
- 4 Boîtier d'alimentation
- 5 Câble d'alimentation 500 cm
- 6 Jauge de vide
- 7 Châssis
- 8 Dispositif de stationnement
- 9 Separador de terron
- 10 Roue niveau
- 11 Distributeur de semis pneumatiques de précision
- 12 Réservoir de graines de 3 litres
- 13 Rainure d'ouverture de tondeuse et tube de chute de graines
- 14 Profondeur de semis de réglage de la vis
- 15 Changement pour l'ajustement de la distance d'ensemencement
- 16 Roues de compression et de transmission distributeur pneumatique d'ensemencement

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [cv]
WZ-G10	1	-	120	120	140	80	74	15
WZ-G20	2	45/75/90	120	120	140	80	95	15

DÉPRESSEUR 12V



Le dépresseur 12V vous permet d'appliquer cette série de semoirs sur tout type de tracteur ou de porte-outils sans avoir besoin d'une connexion de cardan, ni d'un moteur hydraulique appliqué. En plus des 3 points, il suffit de le connecter à la batterie 12V du tracteur sur lequel il est appliqué. Le semoir absorbe une quantité réduite d'ampères au travail, max 35A. Le dépresseur est géré par un boîtier d'alimentation avec marche/arrêt sur la machine et la puissance régulée par un boîtier de commande sur le tracteur.

Série WZ-GT

La série WZ-GT est la version double dépresseur de la série WZ-G. Nous aurions donc une plus grande puissance qui vous permet d'utiliser jusqu'à 2 unités de semis sans aucune limite et jusqu'à 4 avec des limites de taille et de quantité de trous.



FICHE TECHNIQUE

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [cv]
WZ-GT10	1	-	120	120	140	80	85	15
WZ-GT20	2	45/75/90	120	120	140	80	105	15
WZ-GT30	3	45	120	120	140	80	127	25
WZ-GT40	4	45	160	160	140	80	162	25

DOUBLE DÉPRESSEUR 12V



Le double dépresseur 12V est régulé par un seul contrôleur et les deux dépresseurs se connectent à un collecteur qui unifie le vide. L'avantage est que tant du point de vue de la gestion de la dépression que du point de vue du contrôle de la dépression, tout est unifié par un seul contrôleur et une seule jauge à vide, comme la série WZ-G.

ACCESSOIRES



Solutions R2-R3
dettagli a pag. 6-7



Double ouvre sillon-disque



Couvertures de graines



Scarper le sol



Semi réservoir 15 L



Récupération des graines



Roue de compression plate

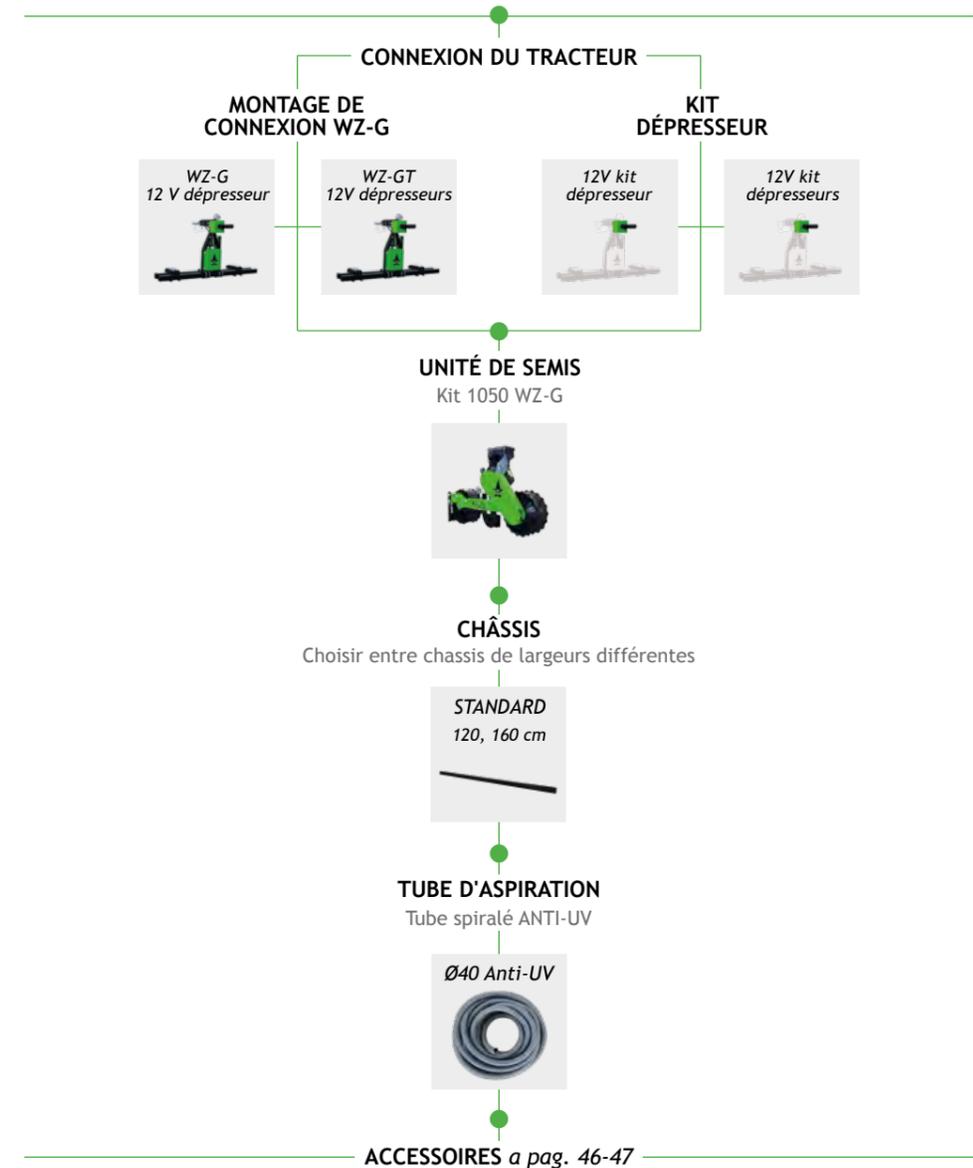


Disques de semis

Détails ACCESSOIRES sur la page. 46-47

Série WZ-G/GT PERSONNALISÉE

Vous pouvez construire votre propre semoir WZ-G/GT en choisissant parmi les différents composants disponibles, en fonction de vos besoins.



Série WZ-GS

La série WZ-GS est une petite semoir pneumatique de précision composé de 1 ou 2 unités de semis à distance de semis variable. Les principales caractéristiques de cette série sont le dépresseur 12V qui ne nécessite aucune prise de cardan pour le fonctionnement et le cadre SWITCH permet le réglage de la distance entre les rangées de manière simple et rapide.



- 1 Connexion à trois points - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Abaisseur 12V
- 3 Boîtier de commande
- 4 Boîtier d'alimentation
- 5 Câble d'alimentation 500 cm
- 6 Vacuomètre
- 7 Châssis inter-rangées variable SWITCH
- 8 Dispositif de stationnement
- 9 Diviseurs
- 10 Unité de semis SWITH chariot
- 11 Roue de niveau
- 12 Distributeur d'ensemencement pneumatique de précision
- 13 Semi-réservoir de 3 litres
- 14 Faucille à sillon ouvert et tube de chute des graines
- 15 Réglage de vis profondeur de semis
- 16 Boîte de vitesses pour le réglage de la distance de semis
- 17 Roue à poids de compression et transmission distributrice de semis pneumatique

	N° de rangées	Intervalles [cm]	Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [cv]
WZ-GS10	1	-	120	120	146	80	84	15
WZ-GS20	2	45/75/90	120	120	146	80	105	15

DEPRESSORE 12V



Le dépresseur 12V vous permet d'appliquer cette série de semoirs à tout type de tracteur ou de porte-outils sans avoir besoin d'une connexion de cardan, ni d'un moteur hydraulique appliqué. En plus des 3 points, il suffit de le connecter à la batterie 12V du tracteur sur lequel il est appliqué. Le semoir absorbe une quantité réduite d'ampères dans le travail. Le dépresseur est géré par un boîtier d'alimentation avec marche/arrêt sur la machine et la puissance régulée par un boîtier de commande sur le tracteur.

Série WZ-GTS

La série WZ-GTS est la version double dépresseur de la série WZ-GS. Nous aurions donc une plus grande puissance qui vous permet d'utiliser jusqu'à 2 unités de semis sans aucune limite et jusqu'à 4 avec des limites de taille et de quantité de trous. La série WZ-GTS est également équipée d'un châssis SWITCH qui permet un changement rapide de distance entre les unités de semis.



FICHE TECHNIQUE

	N° de rangées	Intervalles [cm]		Châssis [cm]	Largeur [cm]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poids [kg]	Puissance [cv]
		min	max						
WZ-GTS20	2	25	90	120	120	146	80	115	15
WZ-GTS30	3	25	45	120	120	146	80	131	25
WZ-GTS40	4	25	45	160	160	146	80	183	25

DOUBLE DÉPRESSORE 12V



Le double dépresseur 12V est régulé par un seul contrôleur et les deux dépresseurs se connectent à un collecteur qui unifie le vide. L'avantage est que tant du point de vue de la gestion de la dépression que du point de vue du contrôle de la dépression, tout est unifié par un seul contrôleur et une seule jauge à vide, comme la série WZ-G.

4 CHASSIS SWITCH



Le châssis SWITCH permet de déplacer rapidement et facilement les unités d'ensemencement grâce au levier mobile fourni. Ce système vous permet de passer d'une culture à l'autre avec des besoins différents encore plus rapidement. Développé pour ceux qui varient souvent les cultures avec des besoins d'espace très variés. La distance entre les unités de semis a un empattement de 1,25 cm dans les machines avec un nombre impair de rangées et de 2,5 cm dans les machines avec un nombre pair de rangées. La distance varie d'un minimum de 25 cm réglable à un maximum qui dépend de la taille du cadre et de la quantité d'unités de semis.

ACCESSOIRES



Solutions R2-R3
dettagli a pag. 6-7



Double ouvre sillon-disque



Couvertures de graines



Scarper le sol



Semi réservoir 15 L



Récupération des graines



Roue de compression plate

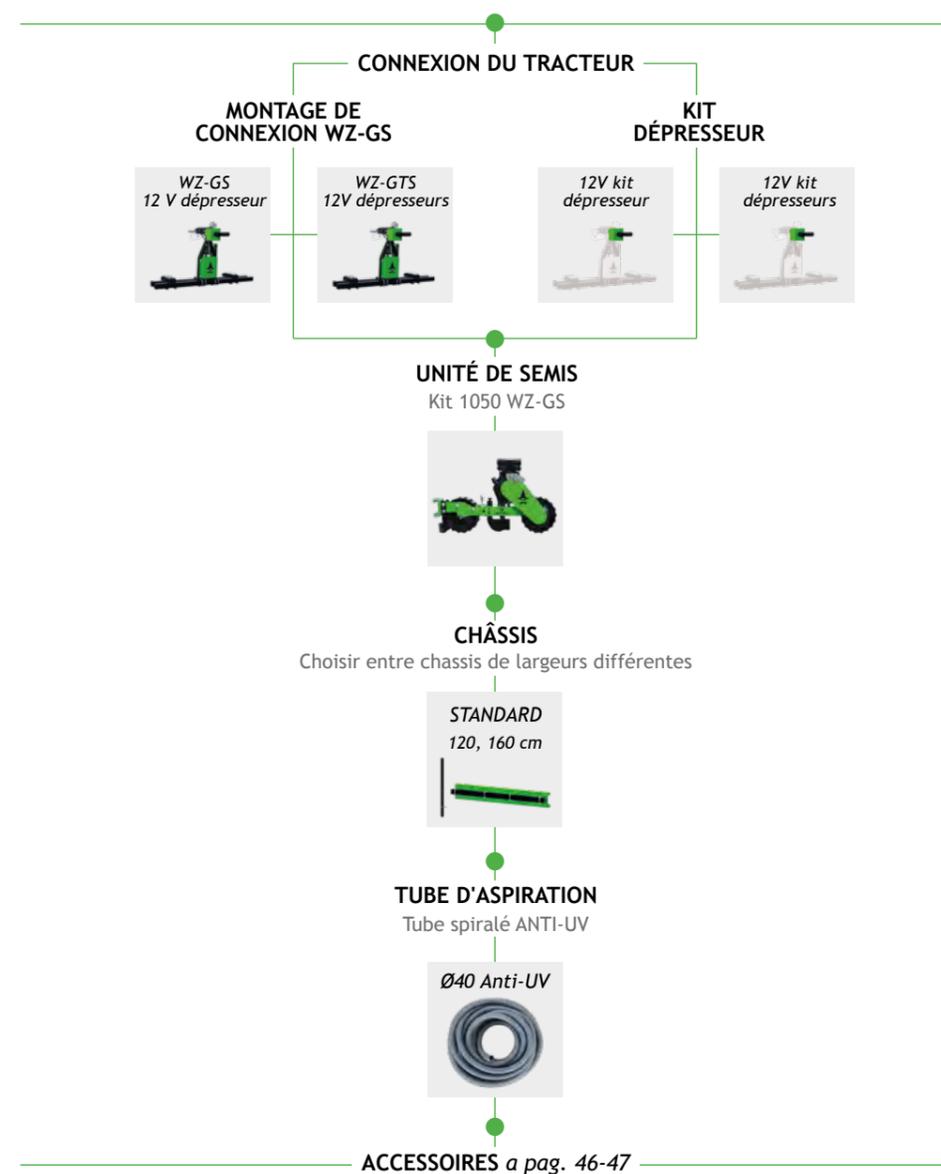


Disques de semis

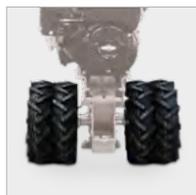
Détails ACCESSOIRES sur la page. 46-47

Série WZ-GS/GTS PERSONNALISÉE

Vous pouvez construire votre propre semoir WZ-GS/GTS en choisissant parmi les différents composants disponibles, en fonction de vos besoins.

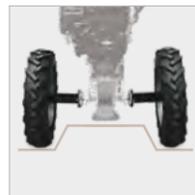


ACCESSOIRES



Kit roues jumelées

Les roues jumelées augmentent la surface de contact entre la machine et le sol, le poids est réparti davantage et **réduit ainsi l'enfoncement**. La machine acquiert une **stabilité** et une **maniabilité** supplémentaires dans le travail et les manœuvres.



Semis de lit surélevé
WZ-A10 uniquement

Le kit de semis de lit surélevé pour WZ-A10 est **conçu pour les petits lits** (base max. 85 cm) et s'applique facilement en remplaçant les roues traditionnelles. La distance variable des roues va d'un minimum de 70 cm à un maximum de 85 cm. Cette solution vous permet de semer sur le coffre avec les roues à l'extérieur.



Jauge de vide

Il permet le **contrôle du vide** à l'intérieur des unités de dosage de semis et à son tour de le régler, recommandé pour ceux qui varient souvent les cultures de semis.



Récupération des graines

Le kit de récupération des semences est divisé en deux dispositifs, l'un pour la récupération des minutes et l'autre pour la récupération des semences traditionnelles. Ils permettent de **ne pas disperser** la quantité de graines laissée à l'intérieur du distributeur de semis. Pour les graines traditionnelles, il s'agit d'une **glissière** qui est placée à la base du drain à graines sous le couvercle du distributeur de semis et une fois le drain ouvert, la graine sort et à travers la glissière, elle peut être récupérée confortablement. En ce qui concerne les minuscules graines, il s'agit d'une **aspiration de graines** qui permet la récupération des graines à travers un récipient.



Roue pivotante arrière
WZ-A20 et WZ-A30 uniquement

Cette roue arrière, qui est exclue pendant les travaux, améliore la phase de **transport** et peut également être utilisée pour **manœuvrer** sur le promontoire.



Double ouvre sillon-disque

L'ouvre sillon-disque double est recommandé pour semer sur des sols avec de petits résidus et évite également le colmatage par rapport à l'ouvre-chaussures traditionnel. Les deux disques pénètrent dans le sol et en tournant ils font **couler les résidus**. Malgré sa proximité avec le sol, chaque disque est équipé d'un roulement blindé qui empêche le colmatage potentiel de la poussière. Le double disque est **retrocompatible** avec tous nos modèles et est facile à appliquer.



Semi réservoir 15 L

Le semi-réservoir de 15 L permet à l'opérateur d'**effectuer plus d'heures et de quantité de sol** travaillé sans avoir à s'arrêter pour remplir les trémies. Ou pour ceux qui, quelle que soit la quantité de sol, utilise de **grosses graines** telles que les haricots, les pois chiches et autres et donc aussi pour semer quelques quantités, un certain volume est nécessaire.



Traceurs

Le traceur de rangée pour la série WZ-D est utile lors de l'utilisation de ce modèle en plein champ pour **marquer la rangée suivante** à passer avec le tracteur. Il existe 2 versions, un manuel pour les plus petits modèles et avec une corde pour les plus grands modèles.



Couvertures de graines

Il améliore la **fermeture du sillon de semis** permettant une meilleure germination notamment avec de minuscules graines.



Scarper le sol

Garde la **roue arrière propre**, en particulier sur un sol plus humide. Garder la roue arrière propre permet une **meilleure fluidité** du travail.





Conception, production et commercialisation de petits semoirs pneumatiques de précision automoteurs.

Nos produits sont adaptés à un grand nombre d'utilisateurs:

- *Petites parcelles*
 - *Pays en développement*
 - *Amateurs semi-professionnels*
 - *Agriculteurs km 0*
 - *Serres*
 - *Horticulture avec de petites parcelles*
 - *Producteurs de semences*
- et bien d'autres encore...*

WIZARD srl

via delle Industrie, 19
33098 Valvasone-Arzene | PN
tel: +39 0434 871461
fax: +39 0434 870351
e-mail: info@wizardagroind.eu
P.Iva: 01781020936
WhatsApp: +39 351 776 2806
Facebook: @wizardplanters
Instagram: @wizard_planters