	BINEUSES CARACTERISTIQUES OLIVER AGRO:					
MODEL	ROTOSARK	ROTOVERT	COLIBRI	ОРТҮМА		
	Bineuse avec châssis fixe ou traslateur ou châssis à fermeture hydraulique avec parallélogrammes à charge variable qui fonctionnent sur le rang semé ou repiqué. Ces éléments ont en standard: 01 paire de rotors appelés Rotoblizz, en acier de diamètres 30, 35 et 40 cm avec roulement agrihub (sans entretien), opposés et inclinés à 28 °, 02 lames socs derrière pour travailler dans l'inter-rangée et 02 déflecteurs pour butter le sol sur la plante.	Bineuse à châssis fixe ou traslateur ou à fermeture hydraulique avec parallélogrammes à charge variable ou basculantes fonctionnant sur le rang semé ou repiqué. Ces éléments ont en standard: 01 paire de rotors dit "Rotovert" en acier avec roulement agrihub (sans entretien), opposés à inclinaison réglable, 02 socs derrière pour travailler dans l'inter-rangée.	La sarcleuse désherbineuse de precision COLIBRI agit directement sur la rangée semée à 2 cm de la rangée, avec des distances minimales de 4,5 cm entre les rangées. Elle n'endommage pas l'appareil racinaire et foliaire, et prévient la germination des adventices. Elle est adaptée à la culture biologique.  Grâce à son sarclage actif donné par la rotation motorisée des disques, COLIBRI émiette délicatement le terrain sans déplacer la plante. La vitesse et la configuration des disques peuvent être réglées et requises en fonction du stade de la plante et du type de terrain.	La machine Optyma est notre sarcleuse entre-rang et entre- plante automatique et brevetée avec des distances à partir de 25 cm entre les rangées : elle se caractérise par sa simplicité d'utilisation grâce à un système de reconnaissance des plantes au moyen de capteurs à fibre optique. OPTYMA permet d'effectuer le sarclage total entre les rangées et entre les plantes sans devoir repasser sur la même butte.		
	foto macchine 10 file o 4 file semplice	foto macchine quella su carota e su insalata 4 f	foto macchine su carota	foto macchine su insalata		
CULTURE	tomate d'industrie; ail, soja, maïs, pépinière d'arbres fruitiers, tabac, pommes de terre, cacahuètes, chou-fleur, chou, transformation tomate, haricots, ail, herbes aromatiques	Salade; Chou-fleur, brocoli, poireaux, oignons (semés et transplantés), ail, chou frisé, oignon, carottes, céleri, fenouil, herbes aromatiques, basilic, persil	jeunes pousse BASILIC, HERBES AROMATIQUES, PERSIL, OIGNON (SEMIS), CAROTTES	Salade, chicorée, radicchio, chou-fleur, brocoli, céleri		
Link internet site:	https://www.oliveragro.fr/produit/non%20class%C3%A9/roto sark-applicazione-rotoblizz/	https://www.oliveragro.fr/produit/non%20class%C3%A9/roto sark-applicazione-rotoblizz/	https://www.oliveragro.fr/produit/biologique/desherbineuse- colibri/	https://www.oliveragro.fr/produit/biologique/new-optyma- 2019/		
Youtube:	https://www.youtube.com/user/dittaoliver1/					
PLANCHE	Oui	Oui	Oui	Oui		
BUTTES		Oui	Oui	Oui		
PLAIN SOIL	Oui	Oui	Oui	Oui		
TYPE OF SOL	SANDY + MEDIUM + AVEC OU SANS PETITES PIERRES SOLS DURS AJOUTANT BRISE-CROÛTE, ACCESSOIRES TERRE LOAM AVEC ACCESSOIRES DE DISQUES PLUS PROPRES	SABLE + MEDIUM AVEC OU SANS PETITES PIERRES SOLS DURS AJOUTANT BRISE-CROÛTE, ACCESSOIRES	SANS PIERRES SOL TRES NIVEAU, SOL MOYEN / SABLABLE PRÉFÉRABLE POUR LES FEUILLES DE BÉBÉ / CAROTTE Déconseillé pour sol limoneux à 5 cm de jeune feuille.	PREFERABLE SANS PIERRES SOL TRES NIVEAU,		
DISTANCE INTERRANGÉE DISTANCE INTER PLANT	Minimum 35 cm - 13' ½ (inches)	Minimum <b>15-35</b> cm - 6' to 13' ½ (inches)	Min cm 4,5 dans les carottes tous sols (pas de pierres!) Jeunes pousses 5 cm: dans un sol sableux moyen, à partir de 7 cm dans n'importe quel sol.	Min 25 Min 12 cm		
DIMENTION DE ROTORS	Inclinaison fixe à 28 ° Cm 30 distance inter-rang 35-45 cm Cm 35 distance inter-rang 45-55 cm Cm 40 distance inter-rang plus de 55 cm	01 taille, réglable en inclinaison	en dans ir importe quei soi.			
VITESSE DE TRAVAIL	3-7 KM/H	2-5 KM/H	1.5 – 3.5 KM/H	1.2-1.5 KM/H		
PRÉPARATION DU SOL DEMANDE'	BONNE PRÉPARATION DU SOL	BONNE PRÉPARATION DU SOL	RTK, BUTTEUSE, ENFOUISSEUR EN PIERRE AVEC ROULEAU HYDRAULIQUE DE NIVELLEMENT PREPARATION PARFAITE DU SOL, NIVELLE'	RTK, BUTTEUSE, ENFOUISSEUR EN PIERRE AVEC ROULEAU HYDRAULIQUE DE NIVELLEMENT		
SEMI/REPIQUAGE	Semi/ repiquage doit être centré sur la planche	Semi/ repiquage doit être centré sur la planche	RTK, BUTTEUSE, ENFOUISSEUR EN PIERRE AVEC ROULEAU HYDRAULIQUE DE NIVELLEMENT Semi/ repiquage doit être centré sur la planche	Avec RTK et nivelé Semi/ repiquage doit être centré sur la planche		
N ° DES RANGÉES	On suit le repiqueur / semis n ° de rangs et configuration	On suit le repiqueur / semis n ° de rangs et configuration	On suit le repiqueur / semis n ° de rangs et configuration pour 1 planche max 80" - 2.00 MT	On suit le repiqueur / semis n° de rangs et configuration pour 1 planche max 80" - 2.00 MT+ plusieur buttes.		
MÉCANIQUE	Oui	Oui	NO	NO		
GUIDAGE	1. Si le client a RTK sur le tracteur, le conducteur du tracteur peut diriger la machine avec un écran HD de 10,5" et 1 ou 2 cameras avant 1 o 2 rangées 2. commande hydraulique / joystick avec une personne derrière sur le châssis hydraulique de changement de vitesse 3. Caméra de direction automatique 4. Manuel avec une poignée qui dirige les 2 roues avant sur châssis fixe	Si le client a RTK sur le tracteur, le conducteur du tracteur peut diriger la machine avec un écran HD de 10,5" et 1 ou 2 cameras avant 1 o 2 rangées     Commande hydraulique / joystick avec une personne derrière sur le châssis hydraulique de changement de vitesse     Caméra de direction automatique     Manuel avec une poignée qui dirige les 2 roues avant sur châssis fixe	commande hydraulique / joystick avec une personne derrière sur le châssis hydraulique de changement de vitesse     Caméra de direction automatique	commande hydraulique / joystick avec une personne derrière sur le châssis hydraulique de changement de vitesse     Caméra de direction automatique		

ÉLECTRONIQUE	Caméra de direction automatique - nous achetons la même chose que Garford.	Caméra de direction automatique - nous achetons la même chose que Garford.	Sophistiqué avec capteurs de profondeur à ANGLE MAGNÉTIQUE ISOLÉ, système hydraulique, valve proportionnelle, caméra de direction automatique - nous achetons la même chose que Garford.	Sophistiqué avec capteurs de profondeur à ANGLE MAGNÉTIQUE ISOLÉ, système hydraulique, valve proportionnelle, caméra de direction automatique - nous achetons la même chose que Garford.			
BESOIN D'HUILE:	SELON LA CONFIGURATION.	SELON LA CONFIGURATION.	Le bloc de disques supporte de 0 à max 70 it / min, la quantité d'huile en entrée du tracteur à la machine varie de 20 à 30 it: DANS LES 2 PREMIERS RACCORDS HYDRAULIQUES, NE METTEZ PAS PLUS DE 20 LT  Le bloc-cylindres supporte 50 it / min et il n'absorbe pendant l'utilisation que 6 it / min: dans le second 2 ACCOUPLEMENT HYDRAULIQUE DU TRACTEUR NE METTEZ PAS PLUS DE 10 LT.  LORSQUE VOUS FIXEZ LA MACHINE AU SYSTÈME HYDRAULIQUE DU TRACTEUR ET OUVREZ LE DISTRIBUTEUR DU TRACTEUR DU TRACTEUR ET OUVREZ LE DISTRIBUTEUR DU TRACTEUR DU T	SYSTÈME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT CONSEILLÉ			
PRECISION FARMING 4.0	4. Nous pouvons fournir une interface pour l'agriculture 4.0 - Precision Farming - avec transfert de données telles que: gps, heures travaillées, temps d'arrêt machine, zones parcourues, etc visibles sur votre pc/tablet ou smartphone.						
BUDGET	PETIT MOYEN ET GRAND: TOUS LES CLIENTS	PETIT MOYEN ET GRAND TOUS LES CLIENTS	MEDIUM / HAUT POUR LES CLIENTS PROFESSIONNELS ET DE GRANDE TAILLE	HAUT; POUR LES CLIENTS PROFESSIONNELS ET DE GRANDE TAILLE			
UTILISATION:	facile modulaire	facile modulaire	Une certaine attention sur la caméra de direction Facile à régler les capteurs de profondeur	Une certaine attention sur la caméra de direction Facile à régler le délai d'ouverture Facile avec les photocellules Facile à régler			
BESOIN DE RÉPARATION / ENTRETIEN	Consommations de dents / soc. Facile à régler. Tout mécanique avec vis et boulons. Roulement Agrihub dans les rotors sans graissage ni entretien. Uniquement des vérins pour le châssis hydraulique de changement de vitesse	Consommations de dents / soc. Facile à régler. Tout mécanique avec vis et boulons. Roulement Agrihub dans les rotors sans graissage ni entretien. Uniquement des vérins pour le châssis hydraulique de changement de vitesse	Disques pour la consommation de près de 2-3 ans de travail dans 50 he. **	Consommations de dents / soc.			
NOTRE ASSISTANCE PHYSIQUE  *  Je souligne que nous venons généralement vous apprendre à utiliser des machines. En période de restrictions de Covid, si nous avons la permission, nous serons très heureux de venir.	по	no	Préférable  Juste pour configurer la caméra de direction automatique. Le reste de la machine est assez simple.	Préférable  Juste pour configurer la caméra de direction automatique. Le reste de la machine est assez simple.			
REMOTE ASSISTANCE	Avec notre technique utilisant Whatsapp, Viber or skype, notre application app "ACTY"  Directement avec le responsable terrain client ou votre technique.  Vous avez besoin d'une connexion Internet, d'un écouteur et d'un smartphone  Disponible de 8h00 à 17h00 votre heure locale						
WEBINAR	Nous allons apprendre à utiliser, installer et réparer la machine Disponible de 8h00 à 17h00 votre heure locale	Nous allons apprendre à utiliser, installer et réparer la machine Disponible de 8h00 à 17h00 votre heure locale					
FOLLOW UP	Low	Low	Medium	Medium			
BESOIN D'ÊTRE PRÉSENTÉ AU CLIENT	Oui Personne ne connaît les rotors en acier, comme désherbeur à 1/2 cm de la plant , comme aérateur .	Oui Personne ne connaît les rotors en acier, comme désherbeur à 1/2 cm de la plant , comme aérateur .	Oui Personne ne connaît ce nouvel équipement, son désherbage actif particulier.	Oui  Nous avons un avantage sur le concurrent.			
	STEKETEE, KULT K.U.L.T. Fingerweeder, EINBOCK: ALL WITH PLASTIC STARS	STEKETEE, KULT K.U.L.T. Fingerweeder, EINBOCK: ALL WITH PLASTIC STARS	KULT: Duo parallelogram	ROBOCROP - GARFORD ICI CI-DESSUS UNE LISTE DE FABRICATIONS DE MACHINES			
LISTE DE CONCURRENT	Kult	Kult	GARFORD: Robocrop Guided Hoes	SIMILAIRES:  1. IC-Weeder - STEKETEE			

	lls sont très agressifs sur le marché et leur produit peut être facilement remplacé par d'autres comme Steketee ou par les entreprises qui se copient les uns sur les autres.	lls sont très agressifs sur le marché et leur produit peut être facilement remplacé par d'autres comme Steketee ou par les entreprises qui se copient les uns sur les autres.		2. REMOWEED (FERRARI)		
	* niveler le sol,	* niveler le sol,	NOTRE COLIBRI effectue un désherbage actif avec la rotation des disques, 1 pouce de profondeur, sans éveiller les graines de mauvaises herbes les plus profondes.	La plupart des problèmes avec les machines concurrentes énumérées ci-dessus sont que les couteaux de désherbag se fermant - se déplaçant sur le côté - jetaient de la terre plante.		
	* Buttage	* Buttage		Certains autres avec la direction de la caméra.		
	* si vous appliquez de l'engrais granulaire, les rotors le mélangeront au sol en évitant de sécher sur la surface.	* si vous appliquez de l'engrais granulaire, les rotors le mélangeront au sol en évitant de sécher sur la surface.		À la place, Robocrop (s'il n'est pas parfaitement préparé) tourne à 270 ° et non à 360 ° et laisse des mauvaises herb sur les rangs, donc elles passent deux fois sur le même lit.		
VANTAGE DU CONCURRENT	* Les plantes respirent mieux - aérateur	* Les plantes respirent mieux - aérateur	Désherbage passif pour Kult, juste des dents avec protection.	Notre système s'ouvre à 90 ° sous le sol à 1 pouce de profondeur, nous n'avons donc pas pensé à la terre, mais soulevons et écrasons la croûte par le haut.		
	* Finger weeders ne fonctionnent pas comme aérateur lorsque le sol est particulièrement compacté en raison d'une irrigation excessive et du soleil.	* Finger weeders ne fonctionnent pas comme aérateur lorsque le sol est particulièrement compacté en raison d'une irrigation excessive et du soleil.	Dans le cas de Garford, il s'agit toujours d'un désherbage passif mais il peut déplacer et déplacer la plante de la ligne.			
	La fingerweed ne peut fonctionner que dans un sol sableux et lisse.	La fingerweed ne peut fonctionner que dans un sol sableux et lisse.				
	Vous connaissez toutes les configurations des semoirs / semoirs, en oignons, jeunes pousses et autres cultures que vous vendez  Vous pouvez nous envoyer une configuration des machines / cultures  Nous vous renverrons un dessin de la machine.  De votre côté, vous pouvez contacter certains clients et leur demander:  *comment ils veulent le désherbage / la préparation du sol: certains agriculteurs disposent de matériel très très ancien et standard. Les machines utilisées sont des désherbeurs plus conventionnels qui ne sont pas très proches de l'usine. Les agriculte envoient donc l'équipage faire du désherbage manuel tous les jours					
AVANTAGE POUR VOUS:	Nous pouvons tout d'abord nous concentrer sur le type d'équipement qui suit le type de perceuse que vous vendez le plus.					
	Si vous travaillez mieux dans les poireaux, les oignons (semés et transplantés), l'ail, le chou frisé, les carottes, le céleri, les jeunes pousses, nous pouvons nous concentrer sur ce type d'équipement.  En France et ailleurs, nous avons toujours vendu les machines ou partie de machine aux concessionnaires qui se sont engagés à créer le marché. Vu engagement concret, nous avons établi un accord commercial durable avec eaux.  Sur la carotte/poireaux/onion/salade/chou, dont nous avons une certaine expérience, nous avons plusieurs machines dans les Landes et en Bretagne et ailleurs, donc donner des machines à titre d'essai nuirait aux efforts que d'autres collègues ont fa					
	Il y a différents types d'accords , tous certainement discutables. On pourrait commencer par le secteur de la carotte et se développer ensuite dans le poireau, la salade ou d'autres cultures.					