DIVERTO

LE TRAVAIL NE SERA PLUS JAMAIS LE MÊME

QS100 | REV PRO MAX
86 KW/115 HP
6100-6250 KG

L'ÉQUIPE DIVERTO 4
NOTRE HISTOIRE 6
LE MONDE CHANGE, CHANGEZ AVEC LUI 8
LES PERFORMANCES COMPTENT 10
UN HOMME ET SA MACHINE 12
TRANSFORMEZ EN 60 SECONDES 14
360° ILLIMITÉS 16
CONTRÔLE TOTAL 18
UN MOTEUR PROPRE 20
A CHAQUE SAISON EN POLE POSITION 22
ÉQUIPÉ POUR UN PRINTEMPS FERTILE 24
ÉQUIPÉ POUR UN ÉTÉ CHAUD 26
ÉQUIPÉ POUR UN AUTOMNE RIGOUREUX 28
ÉQUIPÉ POUR UN HIVER DIFFICILE 30
PANORAMA 32
SÛR ET COMPACT 34
CÔTE À CÔTE 36
UN CONTRÔLE TOTALEMENT PROPORTIONNEL 38
DES COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ 40
TRAVAILLER DUR ET INTELLIGEMMENT 42
PUISSANCE HYDRAULIQUE 44
TRACTEUR 46
PELLETEUSE 48
CHARGEUSE SUR PNEUS 50
DÉBROUSSAILLEUSE 52
UN SERVICE SUPÉRIEUR 54
NIVEAUX DE CLASSE DE CONFORT 56
LE STYLE DE TRAVAIL DIVERTO 58
GARANTIE ET FINANCES 64
PARTENAIRES POUR LES OUTILS 66
SPÉCIFICATIONS 68

ÉQUIPE DIVERTO

DIVERTO SIGNIFIE PRENDRE UN TOURNANT,
ÊTRE DIFFÉRENT. C'EST NOTRE PRATIQUE !

En coopération
avec VDL

Un monde changeant offre des opportunités pour des solutions plus intelligentes, plus efficaces et plus performantes en termes d'équipement. Chez DIVERTO, nous travaillons avec plaisir très dur pour l'obtenir. Tous les membres de notre équipe se concentrent pour fabriquer des engins évolutifs. Nous ne nous soucions pas de prendre des risques pour rendre possible ce qui semble improbable. Nous pensons tous qu'un DIVERTO doit être une joie professionnelle absolue avec laquelle travailler, tous les jours, en toute saison.

Notre objectif de fabriquer et de commercialiser des innovations capitales devient réalité grâce à l'aide de notre partenaire pour l'assemblage et co-actionnaires VDL Groep. Ils savent que des produits révolutionnaires demandent un engagement à long terme.

VDL Groep se concentre sur le développement de produits finis et semi-finis, comme des bus, des cars et la fabrication d'équipements de chaînes de montage pour des marques comme Jaguar, Land Rover, Ford et Volvo. Cette société assemble également des voitures pour BMW. Depuis sa fondation en 1953, cette société familiale s'est développée pour inclure 82 sociétés opérationnelles situées dans plus de 18 pays employant plus de 9.100 personnes.

Diverto et DVL s'acquittent de la conception, la production et l'essai conformes aux normes de qualité européennes les plus élevées, et tout cela est situé aux Pays-Bas. Nous aimerions vous inviter à prendre une tasse de café avec nous en discutons ce que vous pensez et comment nous pouvons vous aider à vous améliorer.

Profitez du voyage. L'équipe DIVERTO..

DIVERTO

LA ROUTE Á LA VRAI INNOVATION

2004

1. Création de la société
2. Vainqueur de New Venture, un concours portant sur les business plans pour les idées de start-ups

NEW VENTURE

2005

1. Premier prototype de folding boom
2. Vainqueur de Shell Livewire, une compétition de lancement de start-ups
3. Une bourse du Ministère des Affaires économiques pour développer une technologie de bras articulé avec des partenaires tels que l'Université technologique de Delft et ETEC

Shell liveWIRE

BREVETÉS

Brevet pour le bras articulé accordé en Europe.

2006

Tester et optimiser de nouveaux prototypes.

BREVETÉS

Brevet pour le bras articulé accordé en Amérique.

2007

IDEA INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS '07 GOLD

Présentation de bras articulés au salon Bauma à Munich pour le prix de la conception Munich IDEA (Gold) remis par l'Industrial Designers Society of America.

BREVETÉS

1. Brevet pour le bras articulé accordé en Asie
2. Marque déposée et droits relatifs au modèle dans le monde entier

2008

1. Première conception d'une plateforme complète
2. Tester et améliorer le bras articulé

2009

1. Bourse de l'Union Européenne pour développer une super plateforme pour porter les outils
2. Recherche et fabrication de notre propre plateforme

2010

1. Première conception d'une plateforme complète
2. Tester et améliorer le bras articulé

INNOVATION AUSGEZEICHNET AUF DER Ga La Bau 2010 NÜRNBERG

BREVETÉS

Demande de brevet pour la plateforme destinée à porter les outils.

2011

1. Recherche et fabrication pour le modèle de production DIVERTO QS 100
2. Test de la plateforme pour porter les outils

2012

1. Coopération avec VDL Groep
2. Test du DIVERTO QS 100

VDL

BREVETÉS

1. Nouvelle demande de brevet
2. Droits relatifs au modèle accordés pour le DIVERTO QS 100
3. Deuxième brevet accordé pour un bras articulé

2013

1. Test du DIVERTO QS 100.
2. Certification sur la route accordée pour le DIVERTO QS 100
3. Début de la production du QS 100

CE

RDW erkend

BREVETÉS

1. Brevet accordé pour la plateforme pour porter les outils pour les tracteurs
2. Quatre nouvelles demandes de brevets

LE MONDE CHANGE

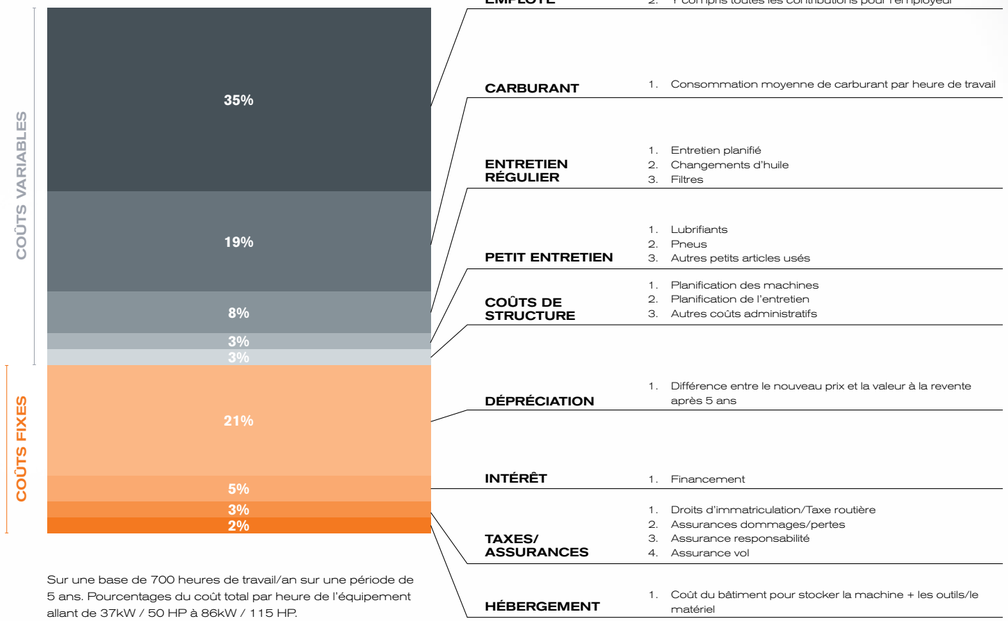
CHANGEZ AVEC LUI

L'environnement économique actuel vous met au défi de rester innovant. Pendant ces années difficiles, nous voulons tous faire en sorte que les générations à venir puissent encore profiter de notre planète. DIVERTO est un grand partisan d'un environnement plus propre, et nous voulons y participer.

La législation relative aux émissions du niveau 4/phase IIIB. Cela signifie un traitement ultérieur comme un recyclage des gaz d'échappement (RGE), un catalyseur à oxydation diesel (COD), des filtres à particules pour moteurs diesel (DPF), une réduction catalytique sélective (RCS) ou une combinaison de ces éléments. Ces solutions nécessitent des éléments de refroidissement plus importants, une nouvelle électronique de bord et des intervalles d'entretien supérieurs. En raison de ces mandats, chaque machine à usage unique ou chaque véhicule de transport unique avec un moteur à combustion devient plus coûteux.

DIVERTO vous offre un style de travail qui vous amènera à reconsidérer la manière à laquelle vous gérez vos coûts fixes et variables, ainsi que vos dépenses.

TOTAL DES COÛTS PAR HEURE



Sur une base de 700 heures de travail/an sur une période de 5 ans. Pourcentages du coût total par heure de l'équipement allant de 37kW / 50 HP à 86kW / 115 HP.

En général, les salaires, les dépenses liées au carburant et les autres frais généraux sont en augmentation et si nous voulons préserver notre rentabilité ainsi que notre qualité de vie, il est fort probable que nous devions travailler plus longtemps pour profiter de notre retraite. En substance, il faudrait réduire les coûts variables d'une part et utiliser les coûts fixes liés à l'équipement à un niveau maximum d'autre part.

LES PERFORMANCES COMPTENT

Le défi de Diverto consiste à fournir au conducteur des outils de pointe avec un changement en douceur entre les applications, sans les compromis habituels. Nous avons conçu, fabriqué et testé le QS 100 pendant près de 5 ans à partir de la base, sans être liés par une plateforme existante.

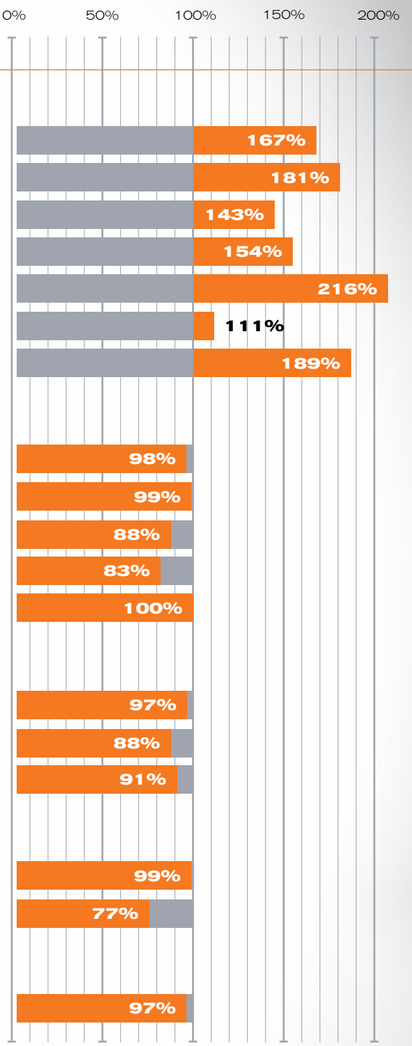
Le premier point de départ étant que les performances du DIVERTO QS 100 doivent être très compétitives par rapport aux plateformes à usage unique.

Deuxièmement, la synergie entre les quatre fonctions principales du DIVERTO QS 100 : Pelleteuse, chargeuse, tracteur et tondeuse. Chaque composant installé est utilisé dans la totalité de ses quatre applications.

Cela étant, le DIVERTO QS 100 peut être résumé ainsi : mobilité sur et en dehors de la route, ergonomie, compacité, commandes intuitives et performances réelles.

Note : Les moyennes du marché affichées sur le tableau ci-dessus sont basées sur le segment du marché auquel appartient le DIVERTO QS 100. Les données sont dérivées et présentées sous forme de moyennes dans les brochures 2013 suivantes : Hitachi Zaxis 52U, Caterpillar 305D CR, Kubota U55-4, Doosan E55W, Hyundai 55W-9, Wacker Neuson 6503, Volvo L25F, Ahlmann AS50, Kramer Allrad 480, Komatsu WA 65, Bobcat S850, Fendt 210 Vario, Valtra A93 Hi Tech, John Deere 5101E Limited, John Deere 5100M, JCB 2CXS, John Deere 310K EP, McConnel PA60, Mulag MFK500, Noremat Tonica 50, Unimog U20, HIAB XS044, Palfinger PK4200.

Spécifications	Unités	DIVERTO
GÉNÉRAL		
Puissance motrice brute	kW	86
Couple brut	Nm	481
Pleine vitesse	km/u	40
Capacité du réservoir de carburant	L	150
Capacité du réservoir hydraulique	L	130
Pression du système hydraulique	bar	250
Premier flux auxiliaire	L/min	120
PELLETEUSE		
Hauteur d'excavation/de coupe	mm	5400
Portée horizontale de l'excavation sur sol	mm	5800
Profondeur d'excavation	mm	3200
Force d'arrachage au niveau du balancier	kN	22
Force d'excavation au niveau de la benne	kN	41
CHARGEUSE		
Hauteur de la lame de la charnière	mm	3156
Charge d'équilibre en ligne Tour de roue complet de la palette	Kg	2200
Force d'arrachement au niveau de la benne	kN	36
TRACTEUR		
Capacité de levage de 24'' derrière les pivots	Kg	2500
Puissance de 540/1000trs/min à la prise de force	kW	48
TONDEUSE		
Portée horizontale de la tonte avec la tondeuse hor.	mm	5700



DIVERTO MOYENNE DU MARCHÉ

* NOTE : AVEC UN CONTREPOIDS OU AVEC DES ROUES D'APPUI.

TOUTES LES GÉNÉRATIONS DE CONDUCTEURS EN ACTIVITÉ DOIVENT PROFITER D'UN RENDEMENT EXCELLENT DE LA PART DE LEUR MACHINE, COMBINÉ AVEC UN CONFORT INCROYABLE ET DES COMMANDES INTUITIVES.

L'HOMME ET SA MACHINE

Nous vous plaçons au cœur de la machine en vous donnant un contrôle absolu. Même en dehors de la cabine, avec l'utilisation de la télécommande, nous nous sommes assurés que le travail physique soit réduit au minimum.

Une fois que vous êtes à l'aise avec les fonctionnalités du DIVERTO QS 100, vous disposez d'une plateforme qui peut être ajustée selon vos souhaits grâce à différents types de configurations et de priorités. Nous continuons à développer des logiciels optionnels pour l'exécution de tâches plus complexes et des applications qui vont au-delà de vos rêves les plus fous.

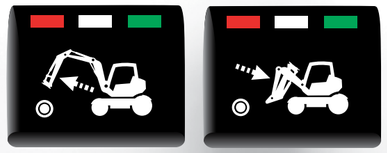
Nous vous offrons le pouvoir de la liberté et de la flexibilité ultimes avec des possibilités illimitées, que ce soit sur ou en dehors de la route.

Le Diverto QS 100 est **certifié comme un tracteur classique T1**, ce qui signifie que vous pouvez le conduire sur la voie publique à 40km/h. Consultez les autorités locales pour savoir quel type de permis est obligatoire dans votre pays.

IMAGINEZ QUE VOUS PASSEZ D'UNE PURE GÉOMÉTRIE D'UN BRAS ARTICULÉ POUR PELLETEUSE À UNE GÉOMÉTRIE À 100% DE CHARGEUSE SUR ROUES EN SEULEMENT 60 SECONDES.

TRANSFORMEZ EN 60 SECONDES

C'est exactement ce que vous obtenez sur un DIVERTO QS 100 en poussant simplement sur un bouton situé à l'intérieur de la cabine. Et une fois la transformation terminée, les commandes sont automatiquement définies pour le mode que vous avez choisi. Et tout ceci avec la bonne proportionnalité à laquelle vous êtes habitué.



BREVETÉS

BREVETÉS

Triplement breveté par DIVERTO.

Construction et positions du cylindre du bras identiques à celles des pelleteuses standards.

Positions du cadre et du cylindre de la chargeuse identiques à celles des chargeuses sur roues standards.

UNE VÉRITABLE PELLETEUSE QUI EFFECTUE DES ROTATIONS ILLIMITÉES À 360°. CETTE LIBERTÉ DE MOUVEMENT EST ÉGALEMENT DISPONIBLE POUR TOUS LES OUTILS QUE VOUS CONNECTEZ À L'ATTACHE RAPIDE.

360° ILLIMITÉS

Imaginez que vous chargez des graviers, du sable ou de la terre par l'avant ou par l'arrière et que vous le répandiez ou que vous les déchargiez de n'importe quel côté. Songez à une débroussailleuse que vous pouvez manœuvrer selon l'angle de votre choix. Gagnez du temps dans les déplacements de la machine et contournez les coins et les obstacles très facilement.

Une véritable pelleteuse, débroussailleuse et chargeuse à 360°, ce sont déjà 3 fonctions principales. Pour en obtenir quatre sur une seule plateforme, nous avons intégré un véritable tracteur. Mais le plus beau de tout cela c'est que tout est à votre disposition quand et où que vous voulez utiliser les 3 applications du bras. Il s'agit de ce que nous appelons la **synchronisation**.

L'attelage à 3 points dispose des dimensions standards de la catégorie II. Il élève et il flotte. N'importe quel outil peut être remorqué tout en suivant le sol, comme une tondeuse, un motoculteur ou un enfouisseur de pierres. L'attelage à 3 points dispose également d'une fonction pour pousser. En attelant une benne, vous pouvez créer une stabilité accrue lors de l'excavation.

Il est possible de choisir une prise de force de 540 et de 1.000trs/min. Elle est alimentée de manière hydrostatique et, par conséquent, elle protège le moteur lorsqu'il fournit de l'énergie aux outils pour des travaux impliquant de fortes charges.

Comparé à un tracteur standard, le DIVERTO est doté d'une cabine extrêmement spacieuse avec un siège à suspension automatique quie peut être orienté en deux directions. Vous pouvez choisir dans quel sens conduire en sélectionnant simplement le commutateur de direction "inversée". Cela vous permet d'avoir une excellente vue sur l'avant sur n'importe quel outil rattaché à l'attelage à 3 points en mode de direction "inversée", tout en conservant la logique de la direction.

Toutes ces fonctionnalités QUATTRO SYNCHRO sont protégées par un brevet international appartenant à DIVERTO.

BREVETÉS

L'UNITÉ DE TÉLÉCOMMANDE VOUS PERMET DE MANIPULER TOUS LES MOUVEMENTS DE LA MACHINE, AVEC N'IMPORTE QUEL TYPE D'OUTIL, SANS ÊTRE OBLIGÉ DE RESTER DANS LA CABINE. CONTRÔLER LA MACHINE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE. L'UNITÉ EST CONÇUE DE MANIÈRE ERGONOMIQUE POUR GARANTIR QUE TOUTES LES FONCTIONS SONT IDENTIQUES À CELLES DU JOYSTICK DE COMMANDE SITUÉ DANS LA CABINE. AINSI VOUS OBTENEZ UNE MEILLEURE VUE D'ENSEMBLE.

CONTRÔLE TOTAL

Les règlementations en matière de sécurité et de santé deviennent de plus en plus rigoureuses pour protéger les employés et leur éviter des tâches qui sont physiquement extrêmement exigeantes. Il est aisé de récupérer et de placer des charges lourdes grâce à la précision de l'unité de contrôle à distance. D'une part, elle réduit la fatigue et les maladies potentielles des employés et, d'autre part, elle augmente l'enthousiasme et la motivation. Un brevet exclusif est en attente pour DIVERTO.

BREVET EN ATTENTE

UN MOTEUR PROPRE

Le filtre à air est situé à l'opposé du pot d'échappement pour que l'air soit frais et pur.

Les filtres verticaux dirigés vers le haut expulsent les gaz d'échappement de la cabine. Le conditionnement fait l'objet d'un brevet appartenant à Diverto.

BREVETÉS

Le moteur hydraulique du ventilateur de refroidissement est refroidissement régulé de manière proportionnelle Un moteur propre et ne tourne qu'aussi vite que nécessaire pour économiser du carburant.

Tous les composants sont conditionnés afin d'éliminer tout contrepoids et ils sont protégés par une infrastructure solide. Brevet appartenant à Diverto.

BREVETÉS

Les unités de climatisation et de chauffage laissent entrer l'air pur et sont situées à distance du pot d'échappement.

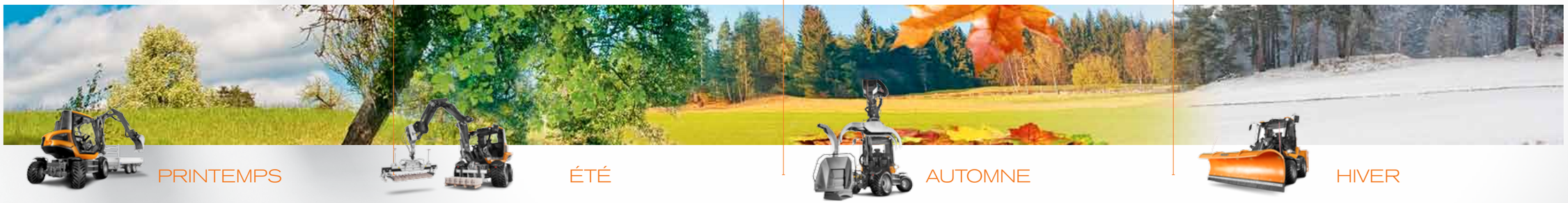
Un John Deere Power Tech 4045 constitué d'un moteur Turbo T4i 4 cylindres et 4,5 litres avec 4 soupapes par cylindre et 2 arbres d'équilibrage pour une puissance brute confortable de 115HP/86kW avec un couple exceptionnel de 481Nm.

Un recyclage des gaz d'échappement, un catalyseur à oxydation diesel et un filtre à particules pour moteurs diesel permettent au DIVERTO QS 100 d'atteindre un facteur quasiment égal à 10 par rapport à des moteurs dont la puissance est inférieure à 74HP/55kW. Le DIVERTO QS 100 est également bien plus propre pour ce qui est des gaz NOx+HC que des moteurs bien plus petits selon les règlementations en matière d'émissions de l'EPA et de l'UE. Une planète plus propre signifie également un environnement de travail plus sain pour vous et pour vos collègues sur votre lieu de travail.

Le DIVERTO QS 100 utilise une constellation de pompes des deux côtés du moteur. Tout d'abord, cela permet une intégration basse du moteur et d'atteindre un centre de gravité bas au niveau des grands pneus arrière. En outre, l'entretien des 4 pompes hydrauliques et des filtres du moteur s'effectuent en peu de temps.

A CHAQUE SAISON EN POLE POSITION

	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	HIVER
GÉNÉRAL	< Prise de force et attelage à 3 points toujours disponibles >			
	< Puissance de 115HP/86kW et couple de 481Nm >			
			< Pleine vitesse de 40 km/h >	
				< Rotation du bras et de la cabine à 360° >
APPLICATIONS GÉNÉRALES	< Chargeuse sur roues à 360° et chariot élévateur >			
			< Tracteur >	
	< Pelleteuse et grue à 360° >			
		< Tonte à 360° >		



PRINTEMPS ÉTÉ AUTOMNE HIVER

40KM/H

TRACTEUR HOMOLOGUÉ SUR LA ROUTE À 40KM/H POUVANT REMORQUER JUSQU'À 5 TONNES

360°

ROTATION INFINIE DU BRAS ET DE LA CABINE

6M

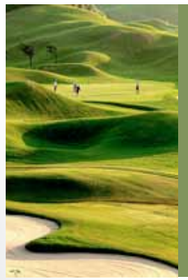
PORTÉE TOTALE DE 6M

DISPOSITIF DE COUPE POUR LES BRANCHES ET LES HAIES

Utilisez le taille-haie en mode de transmission proportionnelle. La cabine rotative conditionne une bonne vue et rend tourner votre tête superflu.

TONDEUSE

Une tonte sûre, confortable et efficace des bas-côtés et des berges est garantie.



ENTRETIEN DES TERRAINS DE GOLF

L'abondance des éléments performants pouvant être attelés à un seul Diverto QS 100 peut rendre les autres machines inutiles.

ÉQUIPÉ POUR UN PRINTEMPS FERTILE

LES PAYSAGISTES EXIGENT PLUS QUE JAMAIS DES SOLUTIONS DE BASE RAPIDES ET À BAS PRIX. IMAGINEZ QUE VOUS N'UTILISIEZ QU'UNE MACHINE.

Vous n'avez pas besoin d'un camion et d'une remorque pour transporter de diverses machines à usage unique, vous pouvez conduire le Diverto QS 100 à 40km/h sur la voie publique en remorquant tous les outils et tout le matériel dont vous avez besoin pour les avoir à portée de main.

Le QS 100 – avec une masse de seulement 6,2 tonnes – est agile et dispose d'une basse pression au sol. Cela le rend idéal pour les parcs, les cours de golf, les ranchs et les fermes. Utilisez simplement une équipe de deux pour faire ce que vous avez à faire n'importe où et n'importe quand, et éliminez ainsi le besoin d'un deuxième véhicule ou la location de matériel supplémentaire. Le DIVERTO se raccorde avec n'importe quel outil avec un contrôle proportionnel exceptionnel.

ÉQUIPÉ POUR UN ÉTÉ CHAUD

LA TAILLE COMPACTE DU QS 100 VOUS PERMET DE MANŒUVRER FACILEMENT À TRAVERS LES ZONES URBAINES DENSES.

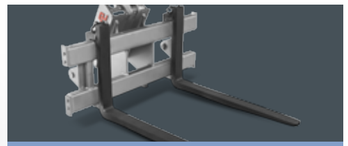
Il est possible de se glisser dans les rues des villages, des villes, et même dans celles des métropoles grâce à un QS 100. En raison de sa capacité de légalement conduire les voies publiques à 40km/h tout en tirant une remorque, vous n'avez plus besoin de matériel de transport volumineux. Moins de blocages en termes de routes, moins d'embouteillages et une plateforme DIVERTO QS 100 puissante et compacte.

TÉLÉCOMMANDE

En utilisant la télécommande, vous n'êtes pas obliger de rester dans la cabine. De plus, cela vous permet d'être physiquement proche de votre travail en veillant à un guidage plus précis.

TRANCHEUSE

Vous pouvez faire pivoter la cabine à un angle de 90°et vous déplacer de manière latérale. Dans cette position, vous disposez d'une vue dégagée sur le dispositif de coupe et sur la direction devant vous.

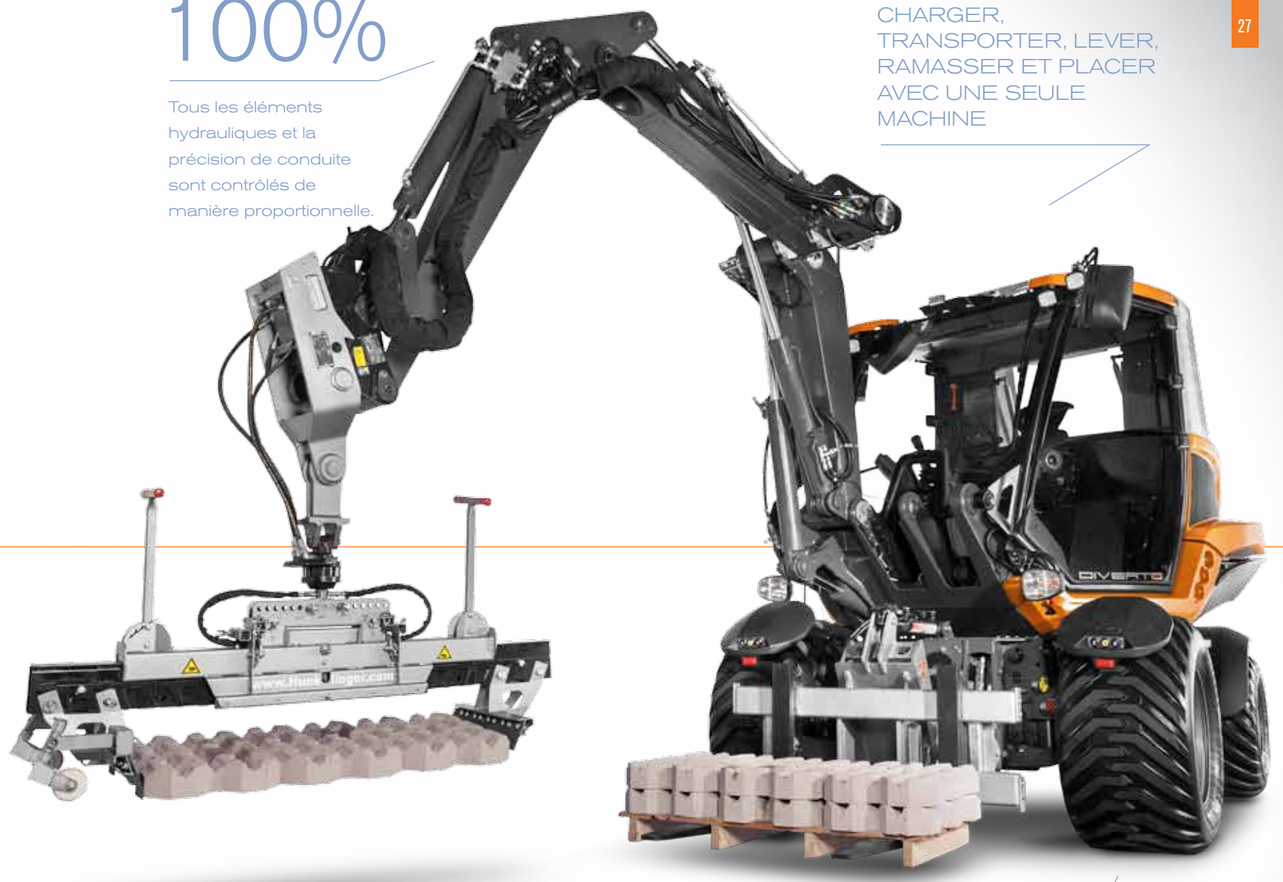


FOURCHE LÈVE-PALETTES

Tous les outils des partenaires de DIVERTO pour la fonction de chargeuse peuvent également être utilisés au niveau de l'attelage à 3 points. Cela est synonyme d'une double fonctionnalité dans deux directions pour des combinaisons synchronisées.

100%

Tous les éléments hydrauliques et la précision de conduite sont contrôlés de manière proportionnelle.



CHARGER, TRANSPORTER, LEVER, RAMASSER ET PLACER AVEC UNE SEULE MACHINE

L'ATTELAGE À 3 POINTS DE CATÉGORIE II PEUT SOULEVER JUSQU'À

2.5 TONNES

CONDUITE DIRECTIONNELLE

La conduite dans 2 directions vous permet à conduire dans n'importe quel sens directement de manière logique grâce au commutateur de sélection.

100PK/74KW

PUISSANCE HYDRAULIQUE NETTE DISPONIBLE

4x4

TOUT-TERRAIN

PROTECTION DU TREUIL

En connectant la protection du treuil à l'attelage à 3 points et à la PDF, vous disposez toujours d'un bras déplié à disposition pour vous servir de pince à bois.

CONTRÔLE À DISTANCE

Pour une meilleure visibilité sur le dispositif d'alimentation du broyeur à bois, il vous suffit d'activer le contrôle à distance. Vous obtiendrez une plus grande efficacité.

SOUFFLEUSE ET HACHEUSE

Utiliser deux outils en même temps vous omet la nécessité d'utiliser une machine supplémentaire, et votre vue sur les deux outils est idéale.

* Recherche faite au nom de Diverto International BV.

ÉQUIPÉ POUR UN AUTOMNE RIGOUREUX

À CHAQUE FOIS QUE VOUS CONNECTEZ DEUX OUTILS, VOUS UTILISEZ LE QS 100 EFFICACEMENT, ET IL EST TRÈS PROBABLE QUE VOUS N'AUREZ PAS BESOIN D'UTILISER UNE DEUXIÈME MACHINE.

Le moteur 100HP Net John Deere vous fournit suffisamment de puissance et de couple pour utiliser de nombreuses fonctions synchronisées, comme la conduite, le pivotement, l'attelage à 3 points, la PDF et la pince à bois, et en outre, de les utiliser toutes en même temps.

ÉQUIPÉ POUR UN HIVER DIFFICILE

L'HIVER EXIGE DES MESURES DRACONIENNES. LE DIVERTO QS 100 VOUS OFFRE LES OUTILS POUR VAINCRE LA NEIGE ET LA GLACE.

La propulsion à transmission hydrostatique vous offre une traction égale à 4 tonnes. Tous les éléments hydrauliques du tracteur et du bras sont contrôlés.

ASSISE CENTRALE ÉLEVÉE POUR UNE VUE SÛRE ET DÉGAGÉE

40KN

UNE TRACTION DE 40KN POUR LE DÉNEIGEMENT OU POUR LA PROJECTION DE NEIGE

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE À

40KM/U

ÉPANDEUR DE SEL

4 types différents d'unités de coupleur : 50mm, 80mm, Clevis, et Pitonfix pour tracter n'importe quel type de remorque.

SOUF-FLEUSE À NEIGE

Le 3PH maintient et la PDF actionne l'outil à 540 ou à 1.000 trs/min avec une puissance de 48 kW. 3 connexions hydrauliques de 40 l/min – 200 bar.

ÉPANDEUR DE SEL

Connexion 12 V et 3 connexions de débit auxiliaire hydrauliques contrôlées de manière proportionnelle.

SÛR ET COMPACT

LA SÉCURITÉ TOUTE L'ANNÉE ! À 40KM/H, LA VISIBILITÉ SUR LA ROUTE EST MEILLEURE QUE CELLE DE LA MOYENNE DU MARCHÉ GRÂCE À L'ASSISE CENTRALE ÉLEVÉE, TANDIS QUE LA HAUTEUR TOTALE DU QS 100 EST INFÉRIEURE À CELLE DE TOUTES LES AUTRES PLATEFORMES ROTATIVES DU MARCHÉ.

En mode de transport replié aucun capot de moteur et aucun système cinématique en rapport avec le bras ne bloquent votre vision quant à la direction dans laquelle vous conduisez, ni votre vision latérale. Le grand pare-brise et les portières totalement vitrées sont une référence dans l'industrie. Une réduction des angles morts augmente grandement votre sécurité – la vôtre et celle grandement votre sécurité - la vôtre et ce de vos collègues, ainsi que la sécurité routière -, en particulier dans les zones urbaines. De plus, le mode de travail et de rotation dispose d'un court rayon exceptionnel par rapport à des solutions à moteur similaires.

VUES DÉGAGÉES, MOBILITÉ, COMPACITÉ ET CONFORT. DIVERTO LES RÉUNIT TOUS.

CÔTE À CÔTE

DIVERTO AMÈNE L'EXPRESSION "CONFORT" DU PILOTE À UN TOUT AUTRE NIVEAU. LE QS 100 EST CERTIFIÉ EN TANT QUE TRACTEUR SUR LA ROUTE POUR 2 PERSONNES AVEC UNE VITESSE MAXIMALE DE 40KM/H SUR LA VOIE PUBLIQUE, IL A NATURELLEMENT ÉTÉ APPROUVÉ ROPS/FO PS.

BREVETÉS

1. Les portières les plus grandes de l'industrie aux deux côtés pour une entrée et une sortie d'une qualité supérieure
2. Le siège passager garantit un confort pour 2 au départ et vers les lieux de travail
3. Une vitre ouvrable au niveau du toit permet de voir le bras de la pelleteuse en position élevée
4. Des rétroviseurs sont possibles des deux côtés
5. Un pare-soleil vous protège en cas de faible ensoleillement
6. Consoles inclinables suspendues à gauche et à droite au niveau du siège

UN CÔNTROLE TOTALEMENT PROPORTIONNEL

LEVIER DE GAUCHE TOUTES LES COMMANDES SONT PROPORTIONNELLES

1. Bouton de sécurité
2. Seconde section du bras proportionnelle
3. Auxiliaire proportionnel 3
4. Auxiliaire proportionnel 1

SIÈGE CONDUCTEUR GRAMMER

1. Siège pneumatique chauffant tout confort à hauteur réglable
2. Consoles inclinables situées en hauteur à gauche et à droite
3. Console de droite réglable en hauteur et en avant/arrière
4. Extension de dossier intégrée
5. Réglage lombaire
6. Réglage du support latéral
7. Accoudoirs réglables vers l'avant/arrière

SECOND CLAVIER

1. Fonctions secondaires
2. Commutateur d'alimentation

LEVIER DE DROITE UNITÉ DE COMMANDE CENTRALE CLAVIER 1

1. Auxiliaire proportionnel 2
2. Régulateur de vitesse - vitesse de transmission hydrostatique
3. Avant/Neutre/Arrière (F/N/R)
4. Écran multiple couleur avec code PIN
5. Accélérateur manuel
6. Démarrage/Arrêt du moteur
7. Flottement du bras proportionnel
8. Toutes les fonctions proportionnelles du tracteur
9. Toutes les fonctions de la chargeuse sur roues
10. Tous les mouvements de la tondeuse à bras, y compris le pivotement/la rotation

COMMANDES DE LA PELLETEUSE/CHARGEUSE ISO EURO + LAMPE COMMANDÉE INTELLIGENTE

CODE PIN DE DÉMARRAGE DE L'ANTI-VOL + CONSOLES ERGONOMIQUES AVEC COMMANDE INTUITIVE.

DES COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ

LA STRATÉGIE DE DIVERTO CONSISTE À CRÉER DES MACHINES SUPÉRIEURES PROCHES DE SES CLIENTS EN UTILISANT DES MÉTHODES DE FABRICATION DE POINTE. C'EST POURQUOI TOUS LES COMPOSANTS STRUCTURELS SONT SOUDÉS PAR DES SYSTÈMES ROBOTISÉS AUX PAYS-BAS.

Les structures sont toutes stratifiées pour réduire le poids; De plus, le châssis et la superstructure sont plongés dans un mélange de zinc-phosphates et traités par cataphorèse. Un traitement qui entre vraiment dans les normes de qualité du secteur automobile.

Nous avons également choisi de signer des partenariats avec nos fournisseurs enEurope, au Japon et en Amérique. Nos vendeurs sont sélectionnés sur base de leur réputation en ce qui concerneles produits de qualité et le service pour des applications hors route.

BREVETÉS

TRAVAILLER DUR ET INTELLIGEMMENT

PUISSANCE HYDRAULIQUE

Double circuit de freinage.

Essieu avant oscillant +
système de blocage.

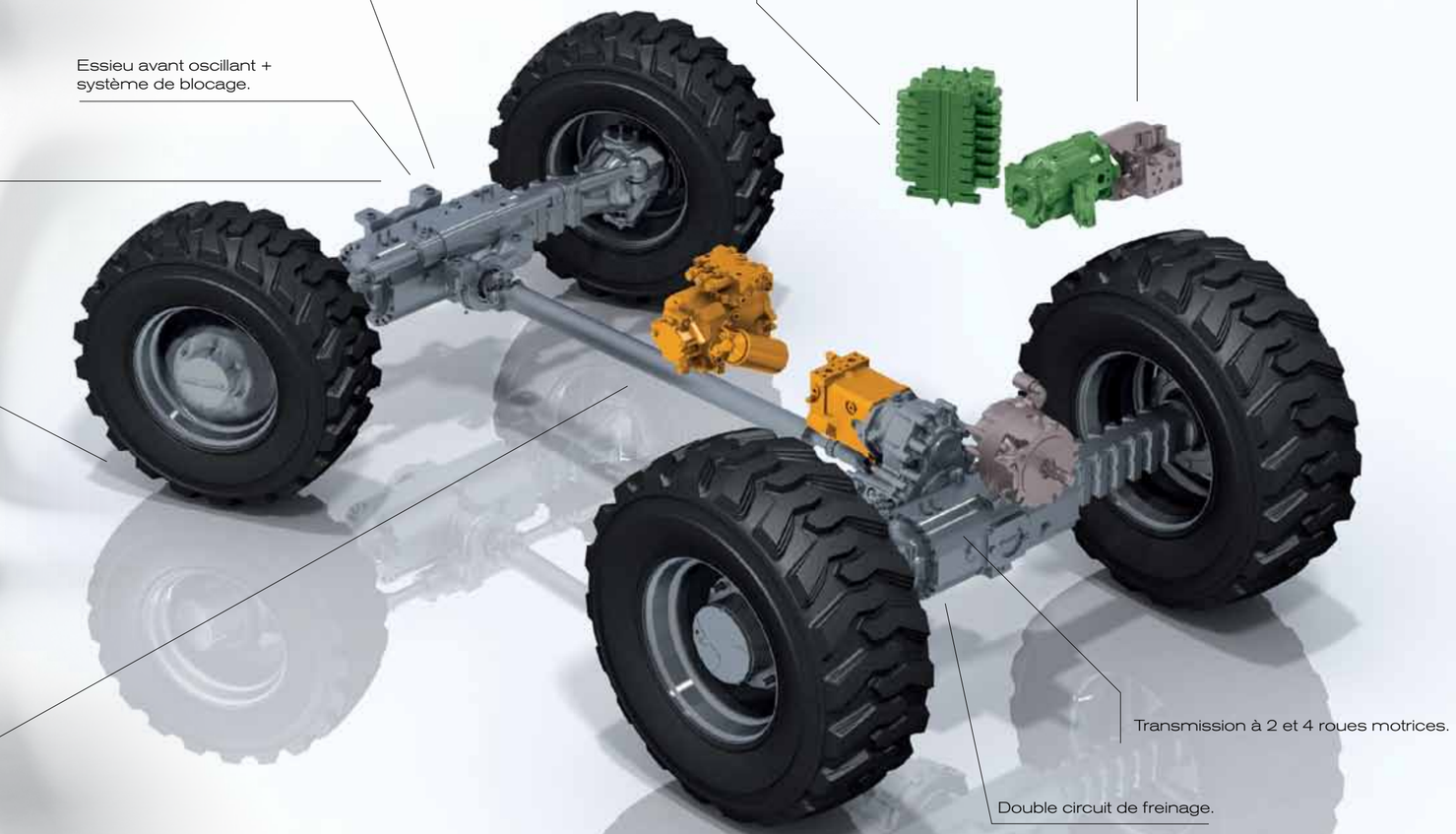
Deux essieux avec un système de blocage 100% différentiel.

Direction des roues avant ou arrière :
Direction pour la marche arrière.

Transmission hydrostatique :
Boucle fermée totalement proportionnelle
a. Mode de conduite pour le travail
b. Mode de conduite pour le transport
c. Mode de conduite économique

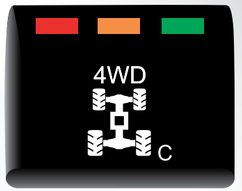
TRAVAIL PRINCIPAL
POMPE ET SOUPAPE
Compensation de débit et
détection de charge.

POMPE ET
MOTEUR DE LA PDF
PDF à 2 vitesses : 540 et
1.000trs/min.

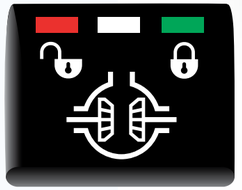


Transmission à 2 et 4 roues motrices.

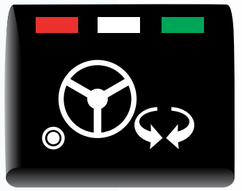
Double circuit de freinage.



1



2



3

1. Transmission à 2 et 4 roues motrices
2. Blocage de différentiel
3. Direction pour la marche arrière

Le DIVERTO QS 100 est conçu pour de véritables tâches hors route. Après avoir lancé la transmission à 2 roues motrices et après avoir économisé du carburant sur la route, vous pouvez sélectionner le mode à 4 roues motrices pour les terrains plus difficiles. Activez le blocage de différentiel à 100% pour obtenir une traction maximale. Lorsque vous conduisez en direction de l'attelage à 3 points, les caractéristiques de la direction s'ajustent pour préserver un confort maximal. Appuyez simplement sur 'Direction pour la marche arrière'.

BREVETÉS

TRACTEUR

Visibilité supérieure sur l'attelage à 3 points et sur la PDF pendant les opérations et pour la connexion des outils.

BREVETÉS

Frein à air,frein hydraulique, alimentation électrique 12V, connecteurs à 7 et à 3 broches.

Tringlerie de capote. Ajustable mécaniquement ou hydrauliquement.

Commandes extérieures de l'attelage à 3 points et de la PDF: BREVET EN ATTENTE

Jusqu'à 3 fonctions de débit auxiliaires hydrauliques proportionnelles, 40L/min max. à 200 bar.

Attelage à 3 points de catégorie II avec une capacité de levage de 2,5 tonnes : Fonction Lever, Pousser et Flotter.

BREVETÉS

Bloc de tonte Scharmüller, certifié T1.

PDF 48kW/65HP 540 et 1.000trs/min.

BREVETÉS

PELLE TEUSE

Bras de pelleteuse articulé en 3 éléments, standard DIVERTO.

Le conducteur se trouve à droite du centre de la rotation du pivotement et au milieu de la plate-forme de la machine.

Connexion 12V à 3 pôles.

débit aux. prop. 2 et débit aux. 3, tous les deux à 40L/min max à 240 bar.

débit auxiliaire proportionnel 1 : 120L/min max à 240 bar avec un moteur à 2.000trs/min.

Vision exceptionnelle à partir du siège conducteur directement sur la pelleteuse remorquée.

3x BREVETÉS

Le couple de moteur à 481Nm garantit des cycles d'excavation fluides et confortables.

La benne de la chargeuse s'utilise en tant que stabilisateur au niveau de l'attelage à 3 points.

Deux transmissions directionnelles avec commutateur de sélection.

BREVETÉS

Remorque hors-route certifiée couplée lors des excavations.

40km/h est la meilleure pleine vitesse.

CHARGEUSE SUR PNEUS

Visibilité du siège conducteur central et espace passager certifié.

La structure de la chargeuse peut pivoter à 360°.

BREVETÉS

débit aux. prop. 2 et débit aux. 3 tous les deux à 40L/min max à 240 bar.

débit auxiliaire proportionnel 1 : 120L/min max à 240 bar avec un moteur à 2.000trs/min.

Tous les composants techniques lourds à l'arrière, à l'opposé du levage de charge à 360°.

51F Des roues plus petites pour la direction de l'élévateur en mode. Direction pour la marche arrière.

BREVETÉS

Fonction de levage parallèle avec commutateur de sélection.

Force de traction 40 kN 4 x 4.

2 transmissions de direction avec commutateur "Direction pour la marche arrière".

BREVETÉS

Meilleure pleine vitesse de 40km/h. Certifié sur route et remorque certifiée.

TONDEUSE À BRAS

Vision supérieure de la tondeuse à bras et de l'attelage à 3 points.

BREVETÉS

Pleine vitesse sur route de 40km/h certifiée avec couplage de la remorque.

86kW/115HP avec couple de moteur de 481Nm pour garantir une efficacité professionnelle en matière de tonte.

Tous les composants techniques lourds à l'arrière, à l'opposé du levage de charge à 360°. Par conséquent, la masse totale est basse et le rendement en termes de carburant utilisé par mètre est amélioré.

débit auxiliaire proportionnel 1 : 120L/min à 240 bar avec un moteur à 2.000trs/min.

Flotteur de la benne.

débit aux. prop. 2 et débit aux. 3, tous les deux à 40L/min max à 240 bar.

Flottement du bras proportionnel pour une pression au sol ajustable pour la tonte.

Régulateur de vitesse sur la direction hydrostatique pour une vitesse constante en tonte/au sol.

Attelage à 3 points/PDF toujours disponible à 46kW/65HP net.

BREVETÉS

2 transmissions de direction avec commutateur "Direction pour la marche arrière" Cela permet des manœuvres plus sûres et plus efficaces.

BREVETÉS

Inclinaison de la cabine à 48° en mode chargeuse - et pelleteuse.

BREVETÉS

Capot moteur inclinable sur une hauteur verticale de 2m, également possible lorsque l'attelage à 3 points est couplé.

BREVETÉS

Pompe manuelle sur le côté gauche pour l'inclinaison de la cabine à 2 cylindres qui ne prend que quelques minutes, mesures de sécurité comprises.

Boîte situé à droite contenant toutes les commandes du châssis. Centralisée pour l'entretien.

Le cache peut être facilement retiré pour accéder de manière exceptionnelle au moteur et au système hydraulique.

BREVETÉS

Les capots latéraux situés à gauche et à droite peuvent être facilement retirés pour accéder au filtre d'habitacle et au système électronique.

Accès pour l'entretien situé à gauche pour la vérification du gazole, de l'huile moteur, du fluide de refroidissement, de la batterie et du filtre à air.

UN SERVICE SUPÉRIEUR

La plateforme au sol QS 100 conçue et fabriquée par DIVERTO.

L'accès pour l'entretien, la vitesse et le confort ont été définis comme étant des priorités. Au cours du projet, nous avons développé des solutions innovantes et nous les avons faites brevetées. Ce qui signifie que dans n'importe lequel des 4 modes de fonctionnement, il vous suffit simplement d'incliner le capot pour effectuer des contrôles quotidiens et remplir les réservoirs. Pour un entretien secondaire, vous pouvez retirer les jupes latérales. Pour accéder à tous les composants, il est possible d'incliner la cabine en utilisant la pompe manuelle, et le cache peut être retiré en dévissant les 6 boulons.

Une machine compacte incroyable très fonctionnelle qui dispose de la puissance exceptionnelle de niveau 4/phase IIIB de John Deere.

NIVEAUX DE CLASSE DE CONFORT

Télécommande

Préchauffage diesel de la cabine et du moteur

Compresseur d'air/frein à air

Ensemble radio-multimédia - Pioneer AVIC

Boule d'attelage 50mm

Boule d'attelage 80 mm

Coupleur avec manille

Pitonfix

LE DIVERTO QS 100 EXISTE EN TROIS VERSIONS : REV, PRO ET MAX. ELLES DISPOSENT TOUTES DE LA MÊME CAPACITÉ MOTEUR, DE LA MÊME PUISSANCE HYDRAULIQUE ET DES MÊMES CAPACITÉS FONCTIONNELLES. GÉNÉRALEMENT, LA CLASSE DE CONFORT ET LES FONCTIONS HYDRAULIQUES SONT CE QUI DIFFÉRENCIE LES VERSIONS REV, PRO ET MAX.

La version REV est un modèle de base très complet et bien équipé qui dispose d'une cabine ouverte. La version PRO inclut toutes les caractéristiques de la version REV, comme un bras standard, un flotteur de benne et un contrôle du roulement. De plus, un troisième débit auxiliaire de 40L/min, une commande proportionnelle du flotteur, une direction pour la marche arrière, 2 débits auxiliaires arrière de 40L/min à 200bar chacun, un système de chauffage et de climatisation, des phares de travail extérieurs et la radio.
La version MAX inclut toutes les caractéristiques des versions REV et PRO, plus des fonctions supplémentaires, comme la télécommande, le système GPS, la caméra de vision arrière, le préchauffage diesel de la cabine et du moteur, une seconde batterie 12V et un troisième débit auxiliaire de 40L/min.

LE DIVERTO QS 100 EST UNE MACHINE PUISSANTE QUI NE PÈSE QUE 6,2 TONNES. LA MACHINE PEUT ÊTRE ÉQUIPÉE PAR UN DES DEUX TYPES DE PNEUS SUIVANTS :

Les pneus de flottaison Trelleborg TWIN 404 sont utilisés pour les terrains plus tendres. Par conséquent, ils sont idéaux pour l'aménagement paysager, pour les terrains de golf et pour les parcs

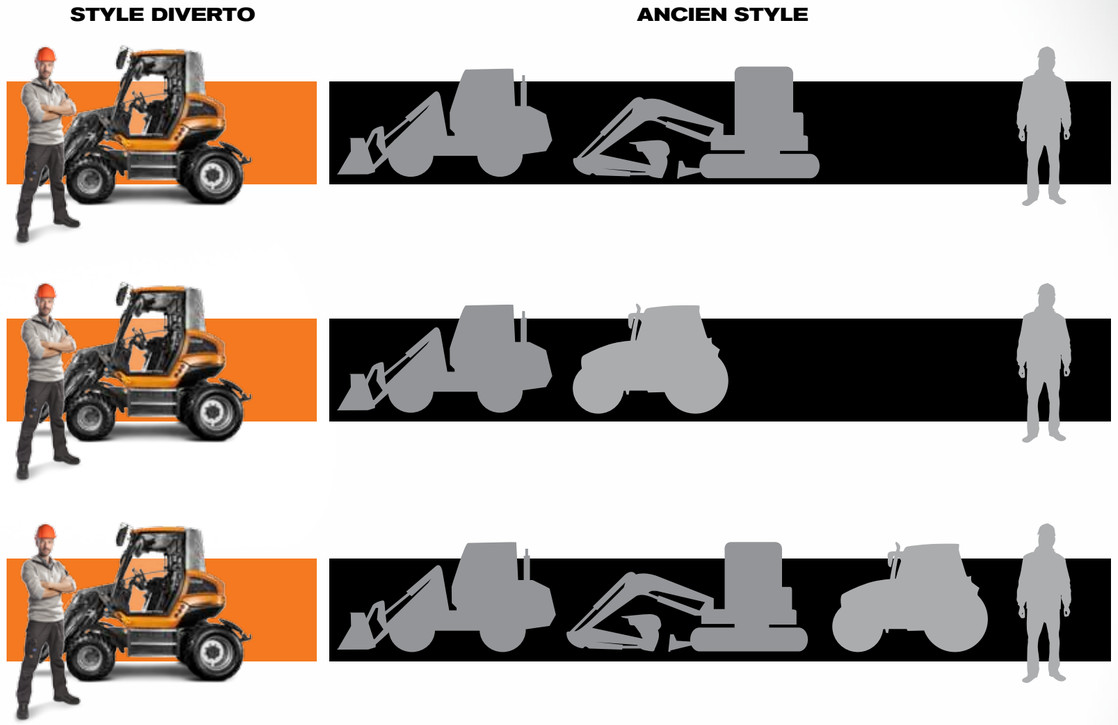
Les pneus tout-terrain HBI GSP+ sont spécifiquement conçus pour le travail dans des zones où le terrain est plus accidenté.

LE STYLE DE TRAVAIL DIVERTO

DIVERTO CROIT EN LA VALEUR DU TRAVAIL HONNÊTE. DES HEURES EFFECTUÉES SOUS UN MAGNIFIQUE CIEL BLEU, MAIS ÉGALEMENT DES NUITS SOUS LE BLIZZARD. ET PENDANT CES PÉRIODES, IL VAUT FAIRE PREUVE D'INTELLIGENCE.

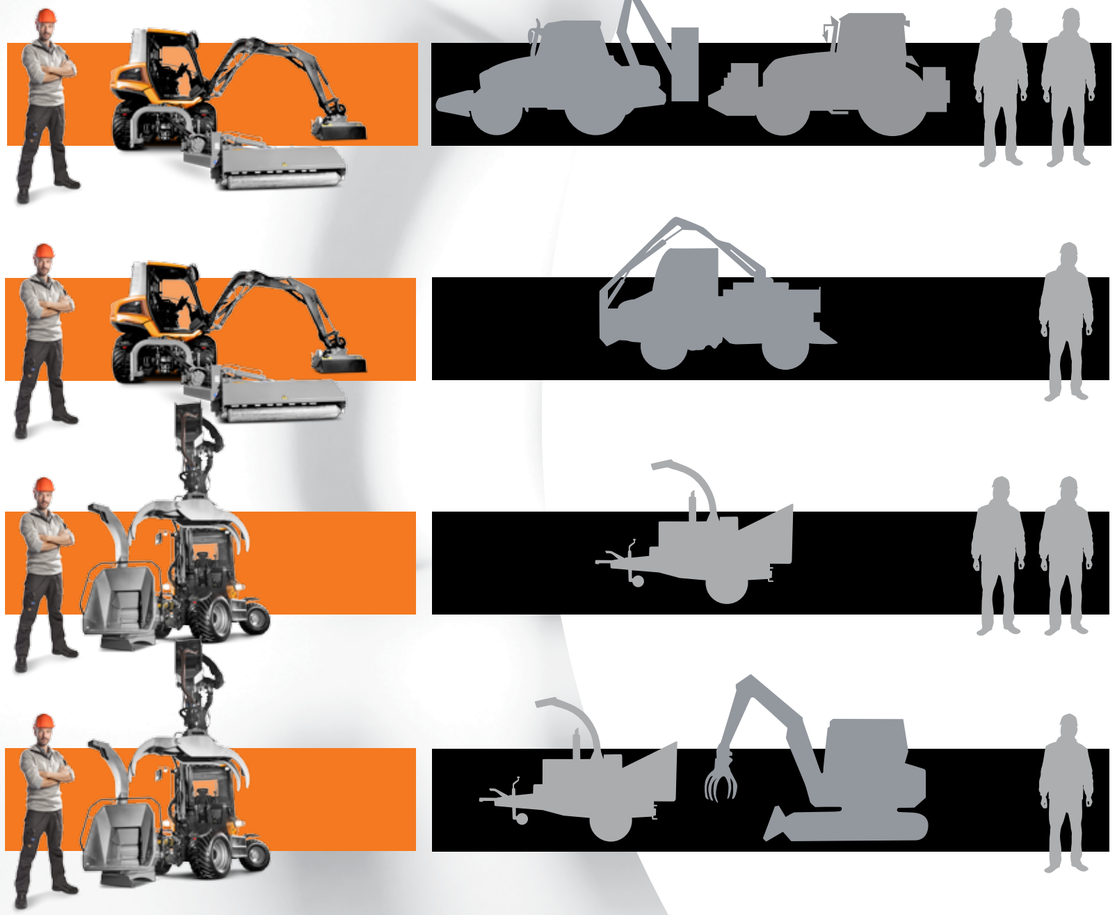
Si vous observez tous les appareils et tous les outils que vous emmenez chaque jour au travail, vous remarquerez que non seulement ceux-ci sont plus performants qu'avant, mais en plus qu'ils vous aident avec beaucoup plus d'applications dans un ensemble très compact que nous appelons aujourd'hui des Apps. C'est mobile ! C'est intelligent ! Cette idée s'utilise de plus en plus pour les plateformes de machines grâce à des connexions standardisées, à des systèmes de couplage rapide et à des tiltrotateurs. Branchez et travaillez.

DIVERTO utilise le même principe et l'amène à un tout autre niveau en définissant un nouveau style de travail. Songez aux situations suivantes et imaginez le résultat apporté par vos ressources.



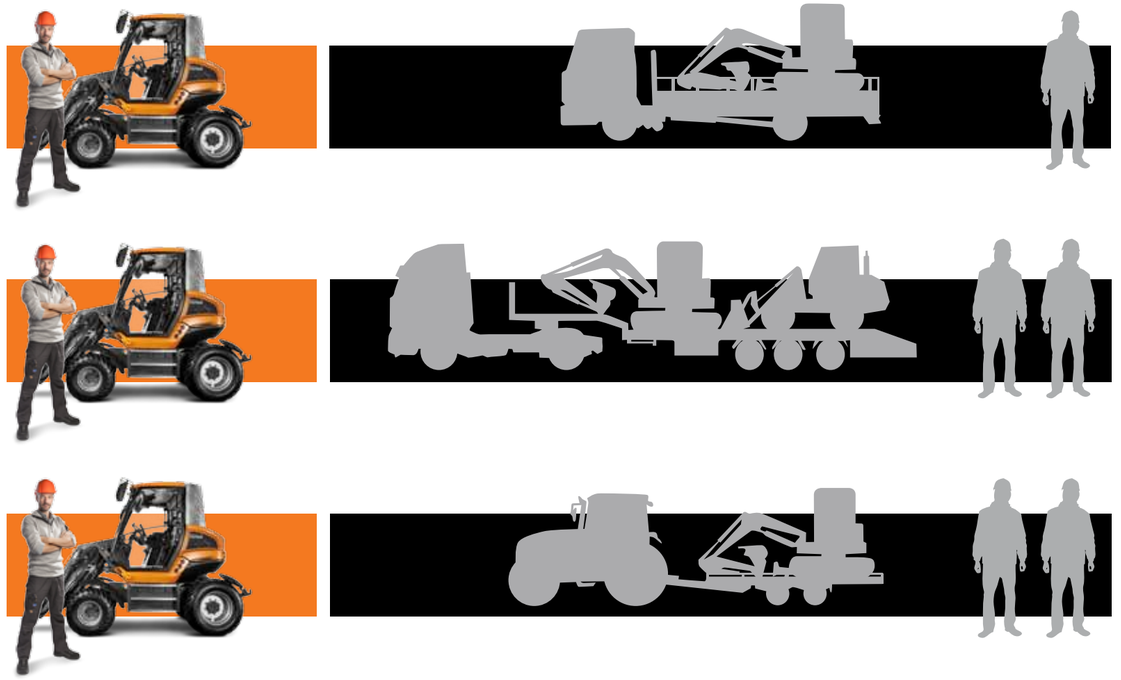
STYLE DIVERTO

ANCIEN STYLE



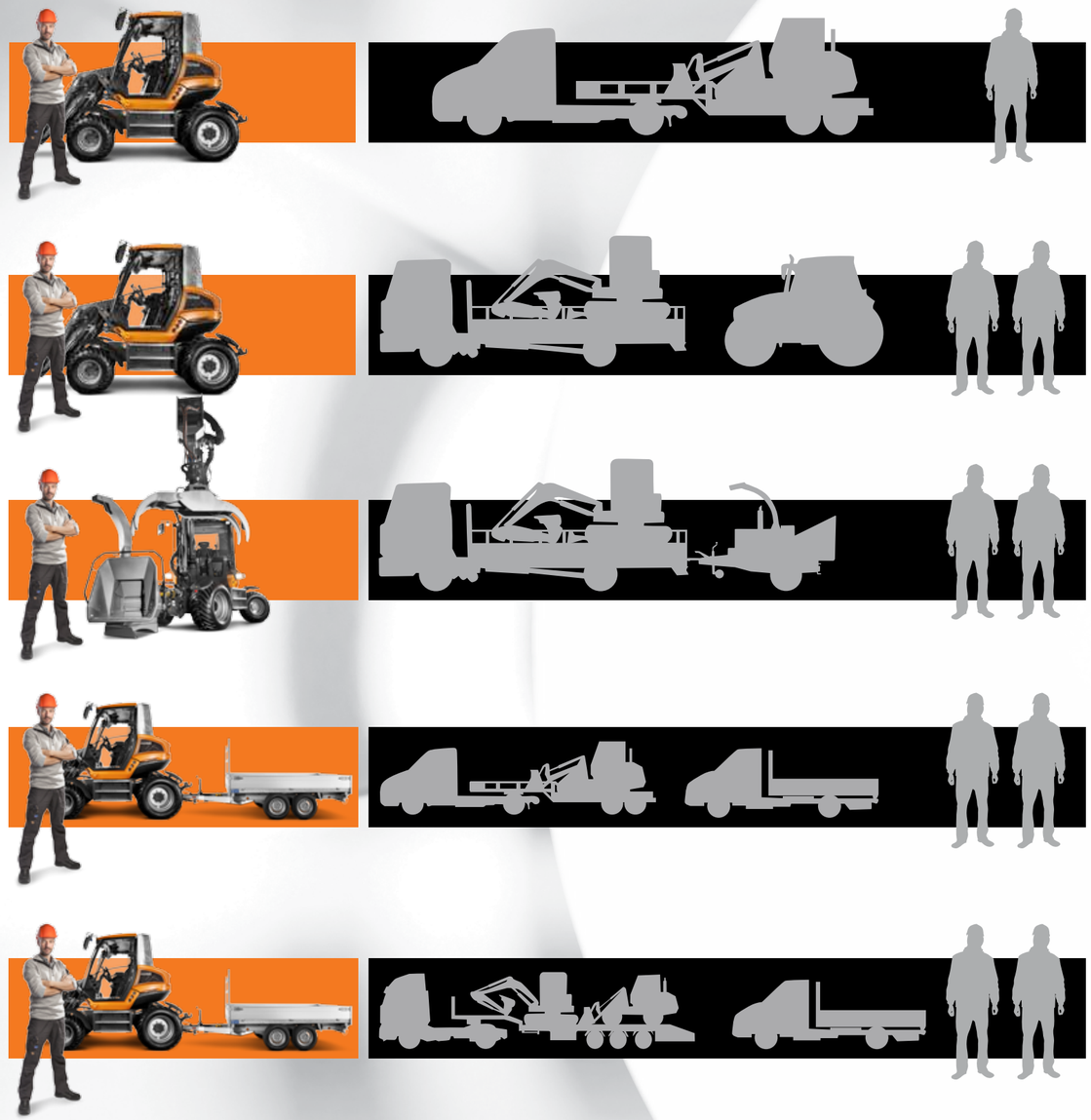
STYLE DIVERTO

ANCIEN STYLE



STYLE DIVERTO

ANCIEN STYLE



PRÉVOIR À L'AVANCE

COÛT DE L'ENTREPOSAGE

DURÉE DE L'ENTRETIEN

CONCLUSION :

LES ÉCONOMIES EN TERMES DE COÛTS SONT POSSIBLES, MAIS PAS UNIQUEMENT PAR RAPPORT À L'UTILISATION OPÉRATIONNELLE DE L'ÉQUIPEMENT, AU PERSONNEL ET À L'ENTRETIEN. PENSEZ À L'EFFICACITÉ DE TOUTES LES RESSOURCES. MOINS DE MACHINES, MOINS DE CARBURANT ET MOINS DE TRANSPORTS. LA PRÉSERVATION ET L'OPTIMISATION DES RESSOURCES SONT AU CŒUR DE L'ADN DE DIVERTO ET, AU MÊME TEMPS, ELLES PERMETTENT D'ÊTRE PRÉVOYANT VIS-À-VIS DE LA PLANÈTE.

GARANTIE ET FINANCES

GARANTIE : Chaque DIVERTO QS 100 est conçue et fabriquée avec le plus grand soin à l'aide de composants de la meilleure qualité possible. Par conséquent, nous proposons des garanties limitées allant de 1 à 4 ans.

FINANCES : DIVERTO est fière d'annoncer une collaboration avec De Lage Landen Financial Service (DLL). DLL est une filiale de Rabobank Groep, un fournisseur de financements d'actifs, de crédit-bail et d'autres produits financiers. DLL est présente dans 35 pays du monde entier.

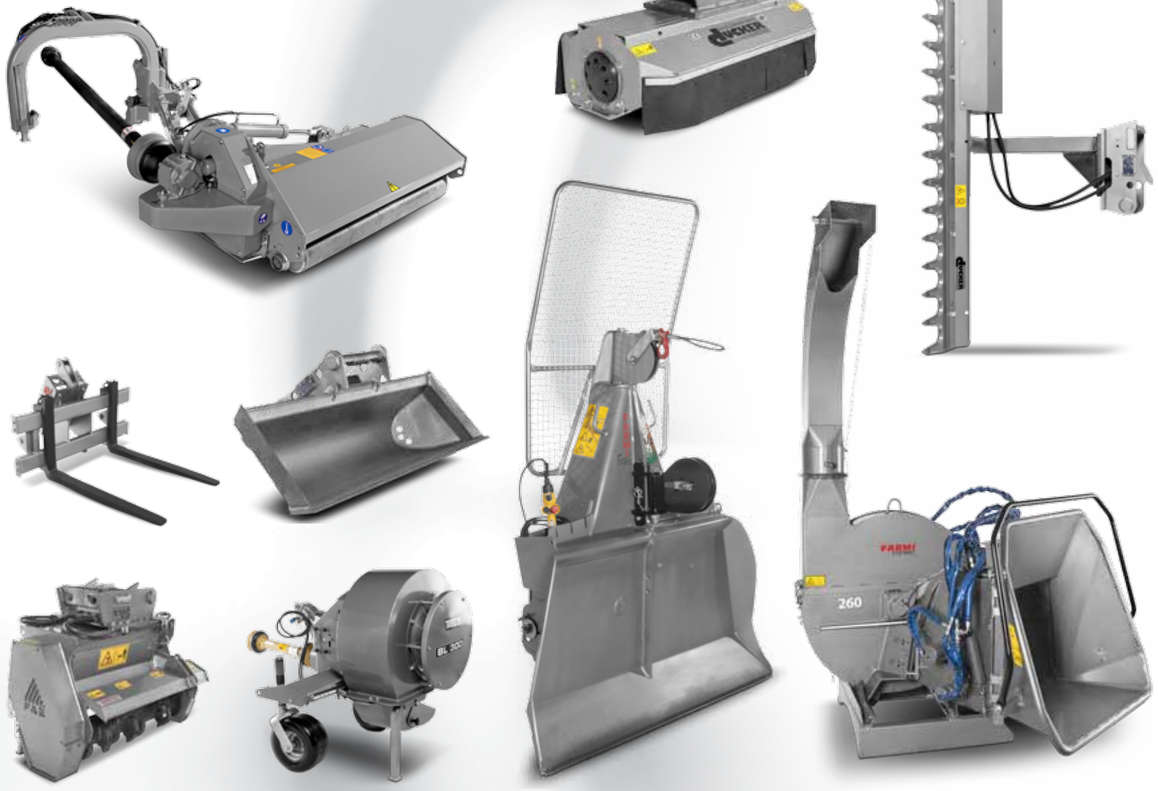
LES AVANTAGES LIÉS À LA LOCATION D'UN DIVERTO QS 100 :

- AUCUNE grosse sortie d'argent, ce qui libère du capital pour le fonds de roulement
- Une assurance de coûts répartis de manière égale, ce qui évite d'importantes fluctuations imprévisibles des coûts
- Dans certaines situations, la location peut présenter des avantages fiscaux. Veuillez vérifier auprès de votre comptable
- Le remplacement des machines est simple, vos demandes futures pourront être mieux traitées. Ce genre d'arrangements est toujours personnalisé selon le client
- La prise de décision liée à l'approbation de la location d'un DIVERTO QS 100 s'effectue souvent à un niveau plus bas au sein de votre organisation

Veuillez contacter votre revendeur DIVERTO pour explorer les options dont vous disposez pour louer votre propre DIVERTO QS 100.

de lage landen™

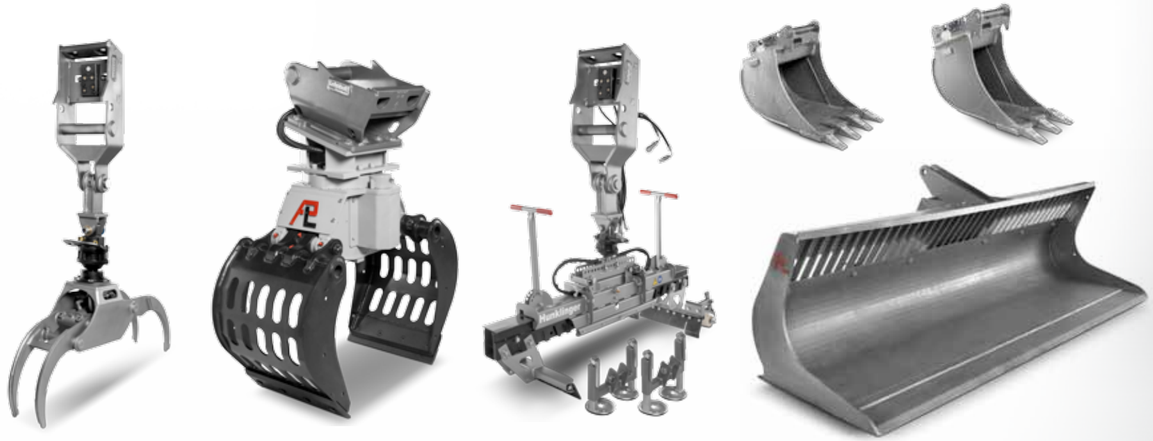
PARTENAIRES POUR LES OUTILS



LE DIVERTO QS 100 VOUS OFFRE LA FLEXIBILITÉ D'ATTELER UNE LARGE GAMME D'OUTILS, VOUS PERMETTANT AINSI DE TOUJOURS ÊTRE SÛR DE POUVOIR EFFECTUER N'IMPORTE QUELLE TÂCHE. LE MARCHÉ PROPOSE JUSQU'À 200 TYPES D'OUTILS DIFFÉRENTS QUI CORRESPONDENT À L'OBJECTIF DU DIVERTO QS 100.

DIVERTO a déjà effectué une sélection de fournisseurs connus. La plupart des éléments pouvant être attelés sont standardisés ; certains outils ont été modifiés pour offrir de meilleures performances sur un DIVERTO QS 100.

Les partenaires de choix pour les outils sont Dücker, FAE Group, Farmi Forest, HBI Tyres, Herder, HKS Construction Technology, Lehnhoff, OilQuick, Pladdet, Trelleborg Tyres et Trilo.



SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
Moteur	Marque/Type du moteur		John Deere PowerTech 4045HFC92
	Cylindres	nr	4
	Soupapes/Cylindre	nr	4
	Arbre d'équilibrage	nr	2
	Volume	L	4,5
	Vitesse max.	RPM	2200
	Puissance motrice brute	kW	86
	Couple brut	Nm	481
	Consommation de carburant	g/kwh / Trs/min	219
	Préchauffage diesel (moteur/cabine)	nr	1
Transmission	Type de propulsion		Hydraustatique 2WD / 4WD
	Transmission automobile		Oui
	Vitesses	nr	2 + couronne
	Pleine vitesse (1ère)	Km/u	14
	Pleine vitesse (2nde)	Km/u	40
	Force de traction Basse vitesse max	Kn	39
	Angle de braquage	degrés	40
	Rayon de virage	mm	5150
	Angle d'oscillation Tension totale	degrés	13
Système électrique	du système	V	12
	Ampères de l'alternateur	Amp	200
Dimensions	Poids opérationnel	Kg	6350
Dimensions/ capacités	Pression au sol	kPa	

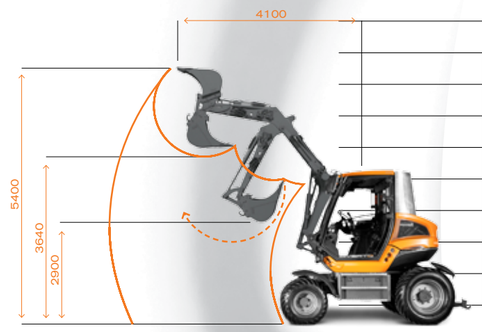
GÉNÉRAL Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
	Largeur [totale]	mm	2145
	Largeur [transport]	mm	2145
	Longueur [totale]	mm	4900
	Longueur [transport]	mm	4420
	Hauteur [totale]	mm	2770
	Hauteur [transport]	mm	2755
	Largeur à l'intérieur de la cabine	mm	1530
	Hauteur à l'intérieur de la cabine	mm	1445
	Capacité du réservoir de carburant	L	120
	Capacité du réservoir hydraulique	L	130
	Pression du système hydraulique	bar	250
	Premier flux auxiliaire	L/min	120
	Second débit aux.	L/min	40
	Troisième débit aux.	L/min	40
Cabine	Pare-soleil		Oui
	Boîte de rangement		Oui
	Essuie-glace (avant)		Oui
	Lave-glace (avant)		Oui
	Vitre ouvrable		Oui
Ergonomie	Siège pneumatique		Oui
	Siège supplémentaire dans la cabine		Oui
	Position centrale du siège		Oui
	Bruit dans la cabine [db] (2009-76 EG)	dB(A)	79,5
	Bruit à l'extérieur [db] (2009-63 EG)	dB(A)	76
	Colonne de direction réglable		Oui

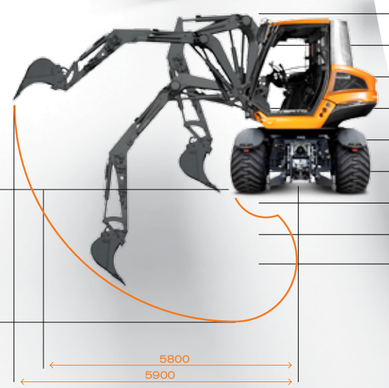
GÉNÉRAL Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
	Portières totalement vitrées	nr	2
	Largeur de l'entrée des portes	mm	1100
	Portière GAUCHE		Oui
	Portière DROITE		Oui
	Largeur du pare-brise avant	mm	1300
	Puissance du chauffage (continue)	kW	10
	Puissance de la climatisation (continue)	kW	5,2
Sécurité	ROPS		Oui
	FOPS		Oui
Suppléments	Écran couleur		Oui
	Télécommande		Oui
	Caméra arrière		Oui
	Radio		Oui
	Navigation		Oui
	Cabine avec conduite dans 2 directions		Oui
	Sélection de la priorité des fonctions		Oui
	Attelage avec boule		Oui
	Attelage avec crochet (homologué sur route)		Oui
	Compresseur d'air/Réservoir		Oui
	Frein à air pour la remorque		Oui
	Frein hydraulique pour la remorque		Oui
	Coupleur rapide préparé (débit aux. intégré)		Oui

PELLETEUSE Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
Géométrie de l'excavation/du grutage	Hauteur d'excavation/de coupe	mm	5400
	Hauteur de déversement	mm	3640
	Portée horizontale de l'excavation sur sol	mm	5800
	Profondeur d'excavation	mm	3200
Capacités	Force d'arrachage au niveau du balancier	Kn	22
	Force d'excavation au niveau de la benne	Kn	41
Capacité de levage ISO 10567	Capacité de levage avant - 0m haut - 3m loin	Kg	1892
	Capacité de levage avant - 0m haut - max loin	Kg	1527
	Capacité de levage avant - 1m haut - 2m loin	Kg	4524
	Capacité de levage avant - 1m haut - max loin	Kg	1157
	Capacité de levage avant - 2m haut - 2m loin	Kg	2888
	Capacité de levage avant - 2m haut - 3m loin	Kg	1514
	Capacité de levage arrière - 1m haut - max loin	Kg	600
	Capacité de levage arrière - 2m haut - 3m loin	Kg	1423
	Capacité de levage côté - 1m haut - 2m loin	Kg	3000
	Capacité de levage côté - 1m haut - max loin	Kg	653
	Capacité de levage côté - 2m haut - 2m loin	Kg	2575
	Capacité de levage côté - 2m haut - max loin	Kg	783
	Flottaison du bras		Oui
	Flottaison de la benne		Oui
	Flottaison du bras ajustable		Oui
	Flottaison de la lame de remblayage		Oui
Balancement	Vitesse de balancement	Trs/min	10
	Commutateur de blocage du balancement contrôlé		Oui
	Couple de rotation	kNm	10
	Empennage	mm	370

PELLETEUSE

Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
Confort	La cabine pivote avec le bras		Oui
	Contrôle du roulement/ Amortissement		Oui
Mesures de sécurité	Soupapes de sécurité sur TOUS les bras (EN 474-5)		Oui
Agriculture	Attelage à 3 points		Oui
	PDF disponible		Oui



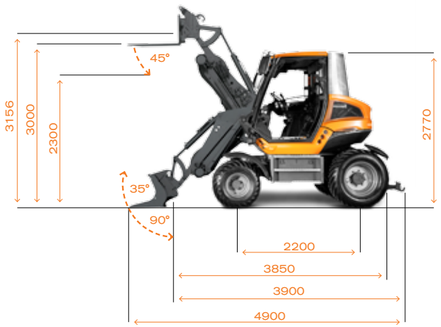


CHARGEUSE

Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
Géométrie du chargement	Hauteur de déversement	mm	2300
	Hauteur de la lame de la charnière	mm	3156
	Hauteur d'empilement max sur la fourche	mm	3000
	Portée à la hauteur max (benne horizontale)	mm	1300
	Portée horizontale (benne horizontale)	mm	2200
	Angle de déversement	degrés	45
	Angle de rétraction au sol	degrés	35
ISO 14397-1	Angle de déversement	Kg	2250
ISO 14397-1	Angle de rétraction au sol	Kg	2100
ISO 14397-1	Benne de chargement droite inclinable	Kg	2200
ISO 14397-1	Palette de chargement droite inclinable	Kg	2250
	Force d'arrachement au niveau de la benne	Kn	36
	Flottaison du bras		Oui
	Flottaison de la benne		Oui
	Flottaison du bras ajustable		Oui
	Durée du levage (avec une charge)	sec	5,5
	Durée de l'abaissement	sec	5,5
	Durée du déversement	sec	3
	Durée pour la couronne	sec	2
	Angle de pivotement	degrés	360
	Vitesse de pivotement	RPM	10
	Blocage du pivotement		Oui
	La cabine pivote avec le bras		Oui
	Contrôle du roulement/ Amortissement		Oui
	3PH disponible		Oui
	PDF disponible		Oui

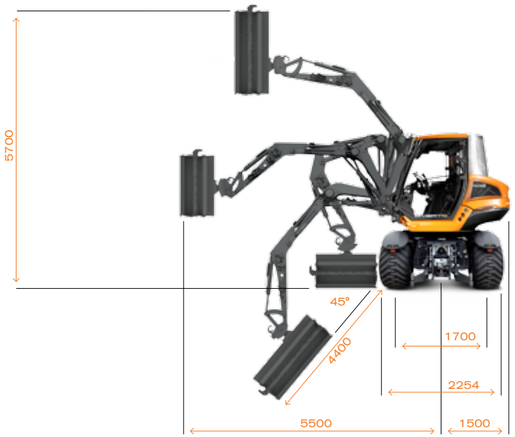
TRACTEUR

Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
Attelage à 3 points	Attelage à 3 points	Cat.	2
	Capacité de levage de 24'' derrière les pivots	Kg	2500
	Attelage flottant		Oui
PDF	Puissance de 540trs/min à la prise de force	kW	45
	Puissance de 1.000trs/min à la prise de force	kW	45
	Débit aux. prop. supplémentaire pour la PDF 1	L/min	40
	Débit aux. prop. supplémentaire pour la PDF 2	L/min	40
	Débit aux. prop. supplémentaire pour la PDF 3	L/min	40
	Capacité de remorquage sans freinage	Kg	1042
	Capacité de remorquage avec des freins hydrauliques ou à air	Kg	4895



TONTE

Catégorie	Spécifications	Unités	QS 100
Géométrie	Horizontaal Maai bereik met Verticale Maaier	mm	5500
	Hor. Maai bereik met Hor. maaier	mm	5700
	Hauteur de la tonte	mm	5700
	Profondeur de la tonte à 45°	mm	4400
Performances	Flottaison du bras		Oui
	Flottaison de la benne		Oui
	Flottaison du bras ajustable		Oui
	Bras à 3 éléments		Oui
Pivotement	Angle de pivotement	degrés	360
Agriculture	3PH disponible		Oui
	PDF disponible		Oui
	Rotation du bras et de la cabine		Oui
	Flottaison de la benne		Oui
	Flottaison du bras		Oui
	Flottaison du bras proportionnelle		Oui



WWW.DIVERTO.COM

NOTE : Tous les droits sont réservés à DIVERTO INTERNATIONAL BV . Toutes les recherches sont effectuées par DIVERTO. Toutes les déclarations sont effectuées sous l'étroite surveillance de DIVERTO. Si une de ces déclarations était fausse ou incorrecte, DIVERTO peut envisager de la modifier. Toutes les affirmations et les déclarations de DIVERTO n'engagent pas DIVERTO sur un plan légal et peuvent faire objet de changements. Aucune obligation légale ne peut être dérivée de ce document.