Keestrack RIGI TRAC

$B1^{\text{e}}$ ELECTRIC 40 kW



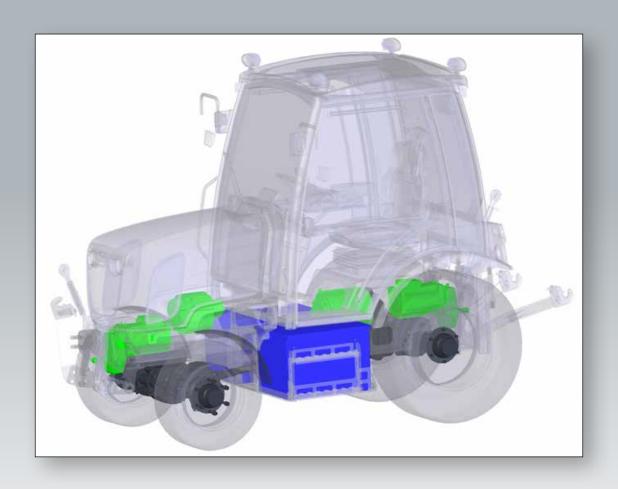
KEES TRACK B1 = ----

- Sens de rotation et régime PDF réglables individuels
- Transmission et conduite pilotées par joystick et potentiomètre
- Sécurité optimale du système électrique
- Point de gravité très bas par la conception du châssis





KEES TRACK est également fabriqué sous le nom de RIGI TRAC



Profils disponibles









| Pneus Agraire | | Largeur | Diamètre | Hd | Abr. Umf | Largeur HT |
|--------------------------|---------|---------|-----------------|-----|----------|------------|
| 200/70 R16 BKT | avant | 197 | 686 | 313 | 2058 | 1300 |
| 280/85 R20 BKT | arrière | 292 | 984 | 441 | 2935 | 1300 |
| 200/70 R16 BKT | avant | 197 | 686 | 313 | 2058 | 1300 |
| 320/70 R20 BKT | arrière | 319 | 982 | 440 | 2965 | 1350 |
| 240/70 R16 Alliance | avant | 245 | 740 | 337 | 2196 | 1550 |
| 420/65 R20 Alliance | arrière | 418 | 1054 | 513 | 3110 | 1550 |
| Pneus Garden Pro | | Largeur | <u>Diamètre</u> | Hd | Abr. Umf | Largeur HT |
| 200/70 R16 Galaxy | avant | 198 | 690 | 320 | 1997 | 1300 |
| 300/70 R20 Galaxy | arrière | 295 | 950 | 450 | 2843 | 1300 |
| Pneus Gazon | | Largeur | <u>Diamètre</u> | Hd | Abr. Umf | Largeur HT |
| 285/60 -12 Carlisle | avant | 287 | 648 | 289 | 1925 | 1475 |
| 380/70 D15 Titan | arrière | 383 | 938 | 417 | 2779 | 1475 |
| 26 X 12.00 B 12 Carlisle | avant | 292 | 650 | 290 | 1932 | 1500 |
| 380/70 D15 Titan | arrière | 383 | 938 | 417 | 2779 | 1500 |



Manipulation facile et dimensions compactes combinées à une précision avancée dans chaque application. Le faible niveau sonore s'avère avant tout avantageux dans l'entretien des réserves naturelles et des espaces protégés.







Agriculture et serres

Dans les vergers et les vignes, l'aide au démarrage, la récupération d'énergie au freinage et l'enclenchement automatique des quatre roues motrices sont particulièrement utiles, notamment en dévers.

Le B1e est également parfaitement adapté à une utilisation dans les serres et autres applications agricoles : la puissance est à portée de main, sans aucune émission.



Ville et municipalité

La série Be offre de nombreux avantages qui se matérialisent dans divers domaines d'utilisation : lorsqu'il est utilisé comme tracteur communal, la fonction limiteur à 30 km/h pour ZTL et les centres historiques, la polyvalence de la prise de force, le système hydraulique et la cabine suspendue assurent le maximum de confort.



TRANSMISSION

| Concept moteur | d'entrainement séparé |
|---|--------------------------------|
| Puissance nominale Puissance maximale | 40 kW / 54 PS 64 kW / 87 PS |
| Capacité d'ascension avec le poids total (durée / courte du | rée) 25% / 35% |
| Vitesse d'avancement | 0-40 km/h |



PRISE DE FORCE

| Concept | 1 moteur électrique par prise de force |
|--|--|
| Puissance nominale Puissance maximale | 14 kW / 19 PS 19 kW / 25 PS |
| Vitesse variable dans les deux sens de | rotation et démarrage en douceur |
| Régime PDF avant | 0-1000 tr/min |
| Régime PDF arrière | 0-750 tr/min |



HYDRAULIQUE

| Pompe | Pompe à engrenages |
|----------------------|--|
| Débit volumétrique | 40 l/min (eLoad sensing) |
| Mécanismes de levage | Crochet rapide catégorie I |
| Relevage arrière | 1400 kg |
| Relevage avant | 700 kg |
| Raccords | à l'avant 2 DW avec position flottante à l'arrière 3 DW avec position flottante |
| Retour libre | avant et arrière |

Quantité d'huile pouvant être prélevée



ESSIEUX / PNEUS

| Essieu avant | Axe pendulaire avec angle d'oscillation de 11° |
|-------------------------------|--|
| Essieu arrière | fixe |
| Blocage du différentiel | arrière 100% mécanique |
| Pneus avant | 200/70 R16 |
| Pneus arrière | 320/70 R20 |
| Désactivation des quatre roue | us |



FREIN

| Frein de service | système de freinage à double circuit entièrement hydraulique |
|------------------------|---|
| Frein de stationnement | frein à tambour mécanique |



DIRECTION

| Variantes de direction | Direction des roues avant |
|------------------------|---------------------------|
| variantes de direction | Direction des roues avant |



POIDS / DIMENSIONS

| Pour les pneus communaux | avant 200/70 R16 et arrière 320/70 R20 |
|--|--|
| Poids à vide Poids total autorisé | 2500 kg* 3800 kg* |
| Longueur | 3350 mm* |
| Hauteur | 2275 mm* |
| Largeur | 1300 mm* |
| Garde au sol | 250 mm* |
| Empattement | 1700 mm* |
| Voie | 1100 mm* |
| Largeur de voie arrière | 1005 mm* |
| Plus petit rayon de braquage intérieur | 4000 mm* |
| Charge remorquée avec frein à inertie | 3500 kg |



5 litres

CABINE

| Type de construction | 1 personne, cabine confort a suspension |
|----------------------|--|
| Chauffage | Chauffage et refroidissement efficaces grâce à une pompe à chaleur et à la récupération de la chaleur des composants électriques |
| | Climatisation |
| | |



BATTERIE

| Batterie | Lithium-Ionen |
|--------------------------------------|---|
| Capacité utile de la batterie | 50 kWh (400 V) |
| Chargeur standard Chargeur rapide | Interne 6,6 kW (80% env. 6,5 h temps de charge) Interne 22 kW (80% env. 2 h temps de charge) |
| Gestion de la température | Refroidissement par eau |
| Temps de travail | env. 4-6 h |

* selon le modèle

Les informations relatives à l'aspect, aux performances, aux dimensions et aux poids correspondent aux connaissances disponibles au moment de l'impression.

Comme nous tenons toujours nos véhicules à jour, nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques et constructives.

Votre partenaire contractuel vous informera volontiers d'éventuelles modifications.

Un engagement de travail électrisant



Les tracteurs électriques fournissent de l'énergie uniquement quand et où c'est nécessaire, sans absorption inutile. Le B1e propose deux stratégies de conduite différentes: en mode travail, la sensibilité accrue de la pédale permet des changements de vitesse minimaux, tandis que le commutateur de marche arrière rapide permet des manœuvres confortables en bout de champ. Le mode de transport se caractérise par un couple de démarrage élevé et une accélération rapide, une récupération efficace de l'énergie de freinage et une aide au démarrage en côte, idéale pour tracter une remorque.

Les prises de force avant et arrière sont commandées par deux moteurs électriques dédiés qui fournissent une vitesse de rotation variable et progressive, pour s'adapter à tout équipement et tout terrain. Les cinq moteurs électriques génèrent au total environ 80 kW, tout en fonctionnant efficacement à moins de 40 kW.

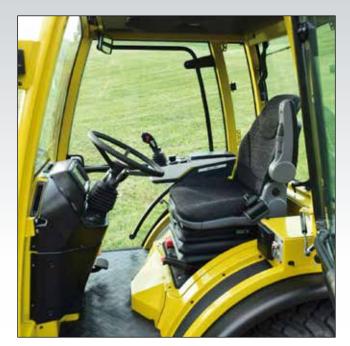
La batterie est positionnée à l'avant et le long du châssis de la machine pour s'adapter à la taille du tracteur, aux exigences d'accessibilité et à une répartition parfaite du poids.











- 100% électrique, avec une grande autonomie grâce à sa régénération d'énergie par le système de freinage
- Coût d'entretien très faible
- Efficace grâce à un système de couple intelligent
- Niveau de bruit très faible
- Cabine ergonomique avec suspension



relatives à l'aspect, aux performances, aux dimensions et aux poids correspondent aux connaissances disponibles au moment de l'impression. Intendent nos véhicules à jour, nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques et constructives. Jet être modifiées jusqu'à l'achat du véhicule. Votre partenaire contractuel vous informera volontiers des éventuelles modifications.

France Vision Paysage

ZA Guinassou 24120 Pazayac 05 55 23 05 80 06 28 90 37 56 info@francevisionpaysage.fr www.francevisionpaysage.fr Votre concessionnaire