

Pour la plus grande variété dans l'espace le plus restreint!



### Nano-media



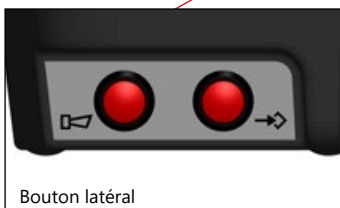
Le Nano-media combine la conception compacte du Nano-minor avec la variabilité technique du Nano-magna – pour la plus grande variété de possibilités de fonctionnement et de retours d'informations dans l'espace le plus restreint.

Le Nano-media peut être utilisé dans divers domaines. Par exemple dans le domaine des: grues à pont, grues à portail, grues mobiles, plates-formes de travail aériennes, appareils de levage, treuils, concasseurs de pierres & cribles, agriculture, aménagements paysager, l'exploitation minière, lutte contre l'incendie et pompes à béton.

Boîtier compact et ergonomique

Écran LCD couleur de 4,3 pouces (programmation personnalisée)

Bouton poussoir, interrupteurs rotatifs, potentiomètres, interrupteurs à bascule, interrupteur à clé, etc. (différentes combinaisons possibles)



## SMJ

Les **joysticks montés en surface** sont intégrés dans les boîtiers de nos émetteurs sans ouverture de boîtier. Comme les joysticks font partie des pièces d'usure sous certaines conditions, la technologie SMJ NBB vous offre la possibilité de changer un joystick sur place. Il n'est pas nécessaire d'ouvrir le boîtier à cette fin, de sorte qu'aucune mesure de protection contre la salissure ne doit être prise.

## Reconnaissance de Distance

Le système « **Radio Distance Guard** » reconnaît la présence d'un utilisateur de machines, dans un rayon de 6m. En fonction de la zone dans laquelle il se trouve, ou plus précisément en fonction de sa distance d'éloignement de la machine, le pilotage de la machine est modifié, éventuellement même stoppé immédiatement, s'il y a danger.

## Fonction d'apprentissage

La **fonction d'apprentissage** permet une utilisation optimale de la course du joystick. En réglant les valeurs min/max du côté de l'émetteur, la trajectoire disponible du joystick est utilisée de manière optimale. De ce fait on élimine les courses mortes du joystick – ce qui conduit à un pilotage plus précis du récepteur. Même une déviation minimale du joystick a un effet immédiat.

## Système multi-utilisateurs

Le **système multi-utilisateurs** permet la communication radio entre plusieurs émetteurs et récepteurs. Chaque émetteur peut éventuellement fonctionner avec plusieurs récepteurs sur un même poste de travail et/ou inversement. À condition que la connexion sélectionnée ne soit pas utilisée à d'autres fins à ce moment-là.

## Système de batterie NBB

Les batteries au **nickel-hydrure métallique (NiMH)** de NBB ont une densité énergétique élevée et des contacts autonettoyants. Avec un chargeur NBB, les batteries sont chargées à un courant de charge élevé. Cette charge rapide est contrôlée thermiquement pour optimiser la recharge et éviter la surcharge.

## Recherche de fréquences LBT

**LBT** est l'abréviation de « **Listen before Talk** » (écouter avant de parler). Lorsque l'émetteur est allumé ou lorsque la fréquence est modifiée, on vérifie si le canal de fréquence utilisé est occupé par d'autres émetteurs. Le cas échéant, le canal de fréquence suivant est automatiquement vérifié jusqu'à ce qu'il soit garanti que l'émetteur peut fonctionner sans interférence.

## Retour d'informations

Sur tous nos canaux, diverses informations peuvent être affichées visuellement: Puissance du signal de transmission, état de fonctionnement de la machine ou informations et logos spécifiques au client. Ils peuvent également être complétés par des signaux de retour acoustique (un buzzer peut être activé).

## Capteur d'inclinaison

Le capteur d'inclinaison intégré détecte quand la machine ou l'opérateur bascule et arrête la machine. Selon vos souhaits, vous pouvez également définir un autre comportement de la machine. Il peut s'agir, par exemple, d'un signal acoustique sur l'émetteur ou le récepteur.

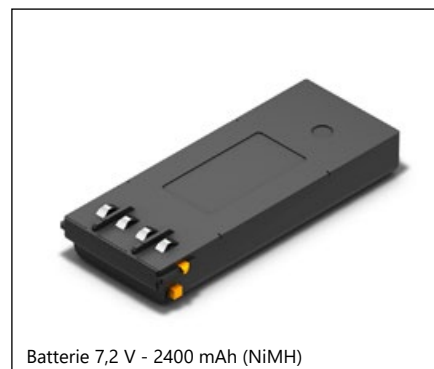
## Radiokey

Le **Radiokey** est une clé électronique dont divers paramètres, par exemple le codage de la radiocommande, sont stockés sur une étiquette RFID. Si nécessaire, le Radiokey peut être retiré de l'émetteur d'origine et inséré dans un émetteur de remplacement. L'émetteur de remplacement est prêt pour une utilisation immédiate et l'émetteur d'origine est complètement désactivé.



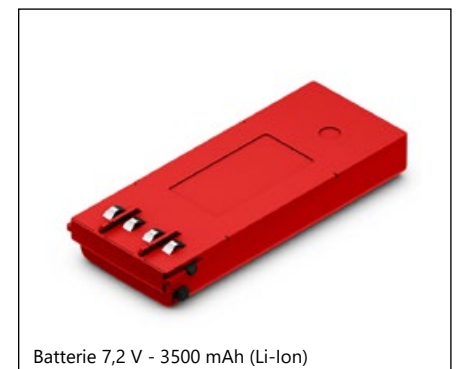
Carte RFID

La carte RFID est utilisée pour identifier l'opérateur et comme clé de déverrouillage pour la radiocommande.



Batterie 7,2 V - 2400 mAh (NiMH)

Avec notre batterie NiMH, vous pouvez atteindre une durée de fonctionnement de <10h (<20h sans affichage).



Batterie 7,2 V - 3500 mAh (Li-Ion)

Avec notre batterie Li-Ion, vous pouvez atteindre une durée de fonctionnement de <15h (<24h sans affichage). Vous avez également la possibilité de charger notre batterie Li-Ion via l'interface USB-C intégrée.