



Constructeur depuis 1790

Depuis plus de 230 ans, nous sommes au service des agriculteurs et nous restons à leur écoute.

Un savoir-faire et une expérience inégalée

Grâce à notre constante évolution, nous avons pu répondre aux besoins des agriculteurs et rester dans l'air du temps.



550 Route de Bolbec – 76210 RAFFETOT

Tél : 02-35-31-80-11

Mail : contact@ac-orange.com

ELEVATEURS A NACELLES – 7 m à 10 m

Les élévateurs **ORENGE** de 7 à 10 m, montés sur tracteur trouvent leur place dans les petites et moyennes collectivités, les entreprises d'espace verts et les services d'entretien.

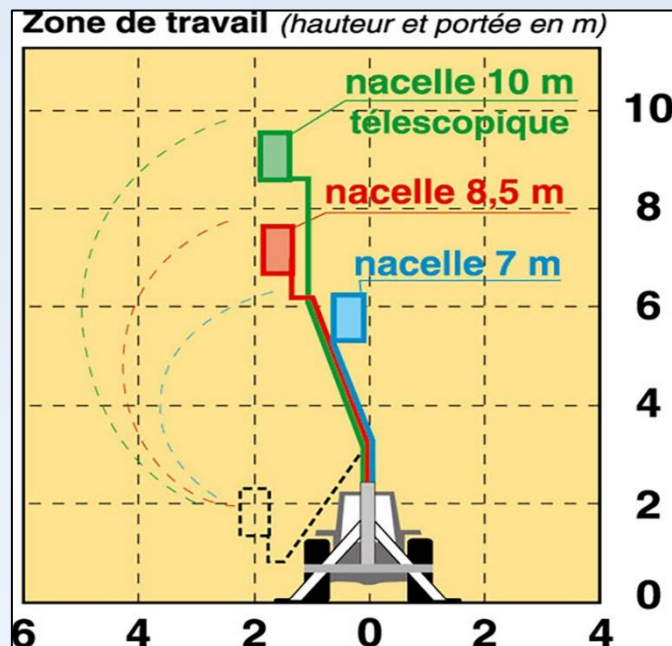
Idéal pour remplacer une ampoule, tailler une haie, poser des illuminations mais aussi éviter d'avoir à se déplacer avec une échelle et travailler en toute sécurité.



TYPE	7 m Compas	8.50 m Compas	10 m Télescopique
Poids de l'élévateur	500 Kg	820 Kg	920 Kg
Poids minimum du tracteur	1 T 00	2 T 40	2 T 80
Débit d'huile nécessaire	7 L/min	12 L/min	12 L/min
Pression de service	160 Bars	160 Bars	160 Bars
Capacité d'élévation	120 Kg	200 Kg	200 Kg
Orientation	200°	200°	200°
Nombre de bras	1	1	1
Béquilles stabilisatrices	2	2	2
Largeur totale	1 m 70	2 m 20	2 m 20
Hauteur en position route	3 m 20	3 m 60	3 m 60
Hauteur de travail	7 m 00	8 m 50	10 m 00
Déport maximum au travail	4 m 00	5 m 00	5 m 50
Panier	860 x 650 x 1 100	1 100 x 640 x 1 100	1 100 x 640 x 1 100
Système d'élévation	Compas	Compas	Compas & télescopique
Nombre de télescopes	-	-	2

COMMANDES ÉLECTROHYDRAULIQUES SIMULTANÉES

La série de 7 à 10m procède des commandes en panier s'exécutent par des boutons poussoirs pour chaque manœuvre, ce qui permet une approche sans soubresaut.



CARACTÉRISTIQUES :

- Structure et bras en acier S355 à chaud
- Montage sur la prise hydraulique du tracteur (distributeur simple effet et retour libre)
- 2 Béquilles stabilisatrices hydrauliques indépendant avec carter de protection
- Commandes électrohydraulique permettant une extrême douceur des mouvements
- Rotation de la tourelle à 200°
- Poste de commande bas prioritaire fixé sur l'embase de la nacelle
- Sensibilisateurs hydrauliques protégés et entièrement caréné
- Commande hydraulique pour chaque stabilisateur
- Contacteurs d'entrée et de sorti des stabilisateurs avec voyant lumineux
- Frein de rotation de la tourelle à insertion automatique
- Protection du poste de commande dans le panier
- Limiteur de charge avec indicateur sonore et lumineux et ainsi qu'un capteur de mouvement
- Echelle d'accès au panier
- Peinture de série RAL 1028
- Panier composé d'une ossature métallique
- Pompe manuelle de secours permettant la descente de la nacelle en cas d'urgence
- Clapet anti retour sur les mouvements
- Nacelles conforme à la certification CE (Directive machine 89/392/CEE, norme EN280 annexes et modifications)

OPTIONS :

- Panier isolé
- Double commande électrique sur 8.50 m et 10 m
- Pompe 12 L avec réservoir, filtre d'aspiration, filtre de refoulement et limiteur de pression
- Pompe double pour outillage auxiliaire avec filtres

ELEVATEURS A NACELLES – 13 m à 15 m

Les élévateurs **ORENGE** de 13 à 15 mètres sont la solution pour tous ceux qui travaillent en élagage, façade d'immeuble, peintures, entreprises de nettoyage.

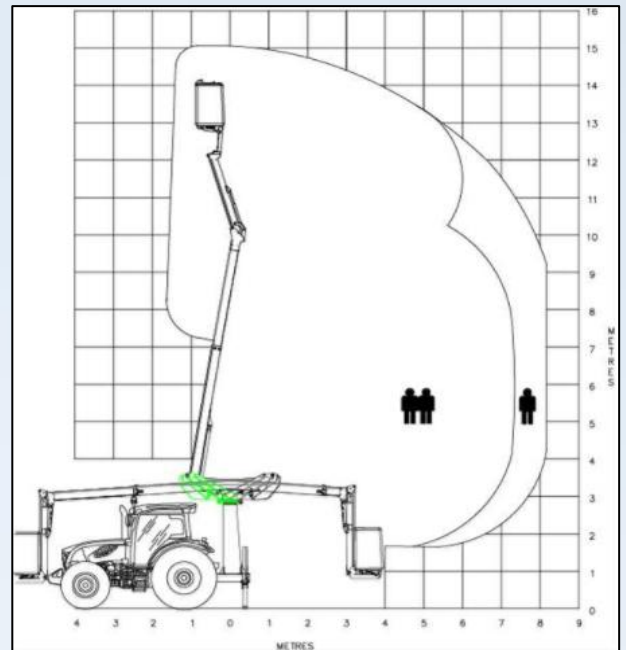
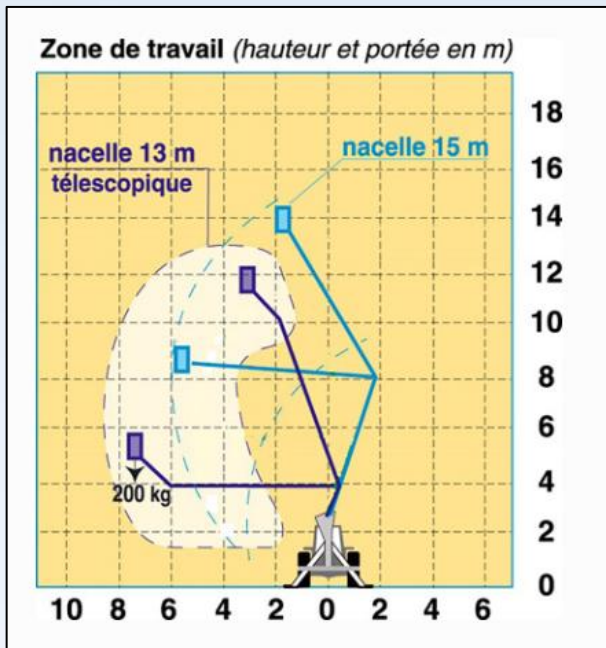
Elles autorisent le placement du tracteur au ras des façades ou sur des terrains accidentés pour mieux atteindre la zone de travail.



TYPE	13 m Télescopique	15 m Compas	15 m Télescopique
Poids de l'élévateur	1 600 Kg	2 100 Kg	-
Poids minimum du tracteur	5 T 00	4 T 00	3 T 80
Débit d'huile nécessaire	20 L/min	15 L/min	15 L/min
Pression de service	160 Bars	160 Bars	160 Bars
Capacité d'élévation	200 Kg	200 Kg	200 Kg
Orientation	200°	175° / 360°	360°
Nombre de bras	1	2	1
Béquilles stabilisatrices	2	2	2
Largeur totale	2 m 45	2 m 20	2 m 20
Hauteur en position route	3 m 85	1 m 00 (au-dessus de la cabine)	3 m 50
Hauteur de travail	13 m 00	15 m 00	15 m 00
Déport maximum au travail	8 m 50	6 m 00	8 m 20
Panier	1 100 x 640 x 1 100	1 100 x 640 x 1 100	-
Système d'élévation	Bras télescopique	Compas	Bras télescopique
Nombre de télescopes	2	-	1

COMMANDES ÉLECTROHYDRAULIQUES SIMULTANÉES

La série de 13 à 15 m procède par des commandes en panier s'exécutent par des boutons poussoirs pour chaque manœuvre, ce qui permet une approche sans soubresaut.



CARACTÉRISTIQUES :

- Structure et bras en acier S355 à chaud
- Montage sur la prise de force du tracteur
- 2 Béquilles stabilisatrices hydrauliques indépendant avec carter de protection (élévateur 13 m)
- 4 Béquilles stabilisatrices hydrauliques indépendant avec carter de protection (élévateur 15 m)
- Commandes électrohydraulique permettant une extrême douceur des mouvements
- Rotation de la tourelle entre 175° et 200°
- Poste de commande bas prioritaire fixé sur l'embase de la nacelle
- Sensibilisateurs hydrauliques protégés et entièrement caréné
- Commande hydraulique pour chaque stabilisateur
- Contacteurs d'entrée et de sorti des stabilisateurs avec voyant lumineux
- Frein de rotation de la tourelle à insertion automatique
- Protection du poste de commande dans le panier
- Limiteur de charge avec indicateur sonore et lumineux et ainsi qu'un capteur de mouvement
- Echelle d'accès au panier
- Peinture de série RAL 1028
- Panier composé d'une ossature métallique
- Pompe manuelle de secours permettant la descente de la nacelle en cas d'urgence
- Clapet anti retour sur les mouvements
- Nacelles conforme à la certification CE (Directive machine 89/392/CEE, norme EN280 annexes et modifications)

OPTIONS :

- Panier isolé
- Protection de cabine
- Orientation 360° pour élévateur 15 m

ELEVATEURS A NACELLES – 21 m à 29 m

Sur une seule manœuvre, l'opérateur monte, descend en verticalité absolue.

Le double pantographe se déploie et se replie sans déport latéral extérieur permettant donc de placer le tracteur nacelle dans des endroits exigus et ne créant aucun danger pour la circulation.

Les ZED sont la solution pour tous ceux qui travaillent en élagage, façade d'immeuble : peinture, entreprise de nettoyage, poseur d'enseigne etc...

Elles autorisent un placement du tracteur au ras des arbres et des façades pour mieux enjamber les obstacles et atteindre concrètement les déports importants.

La configuration en ZED permet une meilleure approche et améliore nettement l'aire de travail.



TYPE	21 J	29 J
Hauteur de travail	20 m 70	28 m 70
Hauteur plancher	18 m 70	26 m 70
Capacité	300 Kg	230 Kg
Déport	10 m 00	15 m 00
Panier	1 400 x 700 x 1 100	1 800 x 700 x 1 100
Nombre de télescopiques	2	
Type d'élévation	Bras télescopique double pantographe	Bras télescopique double pantographe
JIB	Oui	Oui
Rotation hydraulique au panier	Oui	Oui

CARACTÉRISTIQUES :

- Structure et bras en acier HLE
- Montage sur la prise de force du tracteur
- Commandes électrohydraulique permettant une extrême douceur des mouvements
- Rotation de la tourelle entre 360°
- Poste de commande bas prioritaire fixé sur l'embase de la nacelle
- Sensibilisateurs hydrauliques protégés et entièrement caréné
- Commande hydraulique pour chaque stabilisateur
- Contacteurs d'entrée et de sortie des stabilisateurs avec voyant lumineux
- Frein de rotation de la tourelle à insertion automatique
- Protection du poste de commande dans le panier
- Limiteur de charge avec indicateur sonore et lumineux et ainsi qu'un capteur de mouvement
- Echelle d'accès au panier
- Peinture de série : noir RAL 9005 OU BLANC RAL 9010
- Panier composé d'une base support isolante permettant de placer facilement des ridelles en aluminium ou coque en fibre de verre
- Pompe manuelle de secours permettant la descente de la nacelle en cas d'urgence
- Clapet anti retour sur les mouvements
- Nacelles conforme à la certification CE (Directive machine 89/392/CEE, norme EN280 annexes et modifications)

OPTIONS :

- Klaxon dans le panier
- Ligne d'eau ou d'air jusque dans le panier (pression maxi 20 bars)
- Feux à éclats et gyrophare LED
- 4 Plaques de stabilisations en nylon anti poinçonnement (diam : 600 x 600 x 40) avec support de rangement
- Porte cône de signalisation fixé sur le châssis du tracteur



COMMANDES ÉLECTROHYDRAULIQUES SIMULTANÉES

La série ZED procède par commandes électrohydrauliques. Les commandes en panier s'exécutent par manipulateurs proportionnels pour chaque manœuvre, ce qui permet une approche très fine, sans soubresauts. On peut également combiner simultanément jusqu'à deux ou trois fonctions. Toutes les nacelles sont équipées d'un poste de conduite haut dans le panier et d'un poste de conduite bas.

PANIER A GARDE-CORPS AMOVIBLE

Les paniers des ZED sont constitués d'une base fixe et d'un garde-corps amovible. La base du panier est construite en matériaux composites ou aluminium. Le garde-corps est amovible et existe en deux versions : « coque » (fibre de verre) ou « tubulure » aluminium.

AVANTAGES GAGNANTS

Avec les ZED, on ne change plus le panier, mais seulement le garde-corps ! Et une même machine peut rendre des services différents selon son garde-corps.

