

LA GAMME DE CHARGEURS

Une solution adaptée à chaque besoin

Fort de son expérience dans le milieu des espaces verts ISEKI France propose une nouvelle offre de chargeurs frontaux et de relevages avant totalement adaptée aux tracteurs ISEKI.

Cette offre est issue du partenariat fructueux entre 2 grandes sociétés proposant des produits adaptés aux professionnels : ISEKI France et le groupe MX.

Elle permettra à chaque utilisateur de trouver une solution de qualité pour une application avec chargeur et/ou relevage avant parfaitement adaptée à son besoin. Que vous soyez un particulier, un paysagiste, un entrepreneur, une commune, l'offre de chargeurs ISEKI a de quoi répondre quelle que soit la puissance du tracteur :

- > **Chargeurs C1 et C1S** : gamme "loisir compact" et efficace pour des tracteurs allant de 16 à 27 cv - différentes configurations possibles.
- > **Chargeurs C2, C2U et C2+** : gamme professionnelle compacte et modulable pour les tracteurs allant de 25 à 35 cv avec ou sans parallélogramme
- > **Chargeurs C3, C3u et C3+** : robustes et surpuissants pour des tracteurs allant de 30 à 39 cv – avec ou sans parallélogramme, nombreuses configurations possibles.
- > **Chargeurs C4 et C4+** : un concentré de performances pour des tracteurs de 39 à 66 cv – avec ou sans parallélogramme, nombreuses configurations possibles.

Pour équiper votre chargeur, ISEKI propose également une gamme d'outils parmi les plus larges du marché pour répondre aux différentes applications.



C1 ET C1S :

Parallélogramme : Non
Attelage automatique des outils : Non
Différentes configurations possibles



C2, C2U ET C2+ :

Parallélogramme :
Suivant modèle
Attelage automatique des outils : Suivant modèle
Différentes configurations possibles



C3, C3U ET C3+ :

Parallélogramme :
Suivant modèle
Attelage automatique des outils : Suivant modèle
Différentes configurations possibles



C4 ET C4+ :

Parallélogramme :
Suivant modèle
Parallélogramme :
Suivant modèle
Attelage automatique des outils : Oui
Différentes configurations possibles

LA GAMME DE CHARGEURS

**COURBES FLUIDES
ET VISIBILITÉ TOTALE
SUR LA ZONE DE TRAVAIL**

PIGE REPÈRE

BÉQUILLES ACCESSIBLES

Positionnées discrètement et judicieusement sous le bras du chargeur, leur mise en place est très simple

MACH 2® BREVETÉ

Connexion chargeur / outil instantanée à coupleurs étanches. Robuste et sûre, elle connecte et déconnecte tous les coupleurs en un seul geste, même sous pression. Simple et rapide: la connexion s'effectue en un seul geste. Pas d'inversion possible des branchements

INTÉGRATION HYDRAULIQUE

La tuyauterie hydraulique est entièrement intégrée au brancard pour une protection totale contre les chocs

JOUES LATÉRALES ESCAMOTABLES

EN DÉTAIL



PARALLÉLOGRAMME CLEAR-LINK SYSTEM (SUIVANT MODÈLE)

Recouvre entièrement le haut du chargeur jusqu'au vérin de bennage pour une intégration maximale et une visibilité optimale. Les articulations du CLEAR-LINK System sont moins nombreuses que sur un parallélogramme classique, ce qui réduit les coûts d'entretien et prolonge la durée de vie du produit.

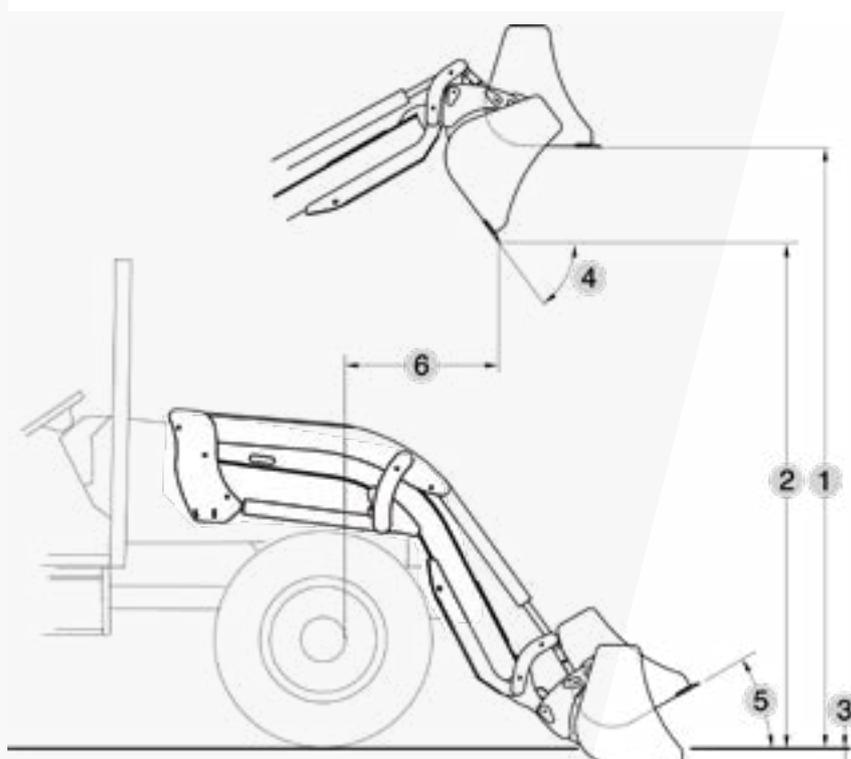
ATELAGE / DÉATELAGE INSTANTANÉ CHARGEUR / TRACTEUR

L'attelage se fait par un mécanisme simple, sûr, rapide et ergonomique.

NOUVELLE GAMME DE CHARGEURS



	C1	C1s	C2u	C2	C2+	C3u	C3	C3+	C4	C4+
Parallélogramme mécanique	NON		NON	NON	OUI	NON	NON	OUI	NON	OUI
Attelage automatique des outils	NON		NON	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Pige repère	NON		NON	OUI	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Puissance tracteur	15 à 30 cv		20 à 35 cv			20 à 50 cv			40 à 70 cv	
Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil*	1,92 m		2,25 m			2,60 m			2,90 m	
Hauteur maxi sous benne horizontale ① #	1,80 m		2,05 m	2,03 m	2,03 m	2,42 m	2,40 m	2,40 m	2,70 m	
Hauteur maxi sous benne déversée ② #	1,50 m		1,72 m	1,62 m	1,63 m	2,12 m	2,02 m	2,02 m	2,27 m	
Profondeur de fouille ③ #	10 cm		15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	
Angle de déversement à hauteur maxi ④ #	40°		40°	57°	57°	35°	50°	50°	50°	
Angle de déversement au sol	125°		122°	135°	135°	127°	140°	140°	140°	
Angle de cavage au sol ⑤ #	30°		22°	42°	42°	25°	45°	46°	45°	
Portée avant de déchargement ⑥ #	900 mm		900-1050 mm			960-1060 mm			850-1150 mm	
Force d'arrachement à l'axe de rotation de l'outil**	450 kg		570 kg			750 kg			1100 kg	
Capacité à l'axe de rotation de l'outil sur toute la hauteur*	420 kg		570 kg			740 kg			1100 kg	
Charge utile** :										
> au sol *	390 kg		410 kg	365 kg	450 kg	510 kg	420 kg	530 kg	700 kg	900 kg
> à 1m du sol	370 kg		450 kg	405 kg	500 kg	520 kg	440 kg	530 kg	730 kg	900 kg
> à 2m du sol	-		450 kg	395 kg	500 kg	500 kg	430 kg	530 kg	690 kg	900 kg
> à hauteur maxi	350 kg		410 kg	350 kg	480 kg	470 kg	380 kg	530 kg	620 kg	900 kg
Temps de levage	3 s		4.1 s			4.5 s	4.5 s	4.5 s	3.9 s	3.9 s
Temps de déversement	3 s		2.2 s			2.1 s	2.2 s	2.2 s	1.7 s	1.7 s
Poids (sans équipement)	85 kg	90 kg	180 kg	205 kg	230 kg	200 kg	220 kg	240 kg	230 kg	270 kg



DONNÉES VARIABLES EN FONCTION DU TYPE DE TRACTEUR ÉQUIPÉ

- Caractéristiques établies à :
- une pression de 140 bars et à un débit de 15 L/min pour le chargeur C1
 - une pression de 140 bars et à un débit de 20 L/min pour les chargeurs C2/C3u/C3/C3+
 - une pression de 180 bars et à un débit de 30 L/min pour les chargeur C4/C4+

*Seules comptent les charges utiles. Les valeurs au sol et à l'axe de rotation de l'outil ne sont pas exploitables

**Chargeur C3/C3+/C4/C4+ :
Charge utile à 70 cm de l'axe de rotation de l'outil
Chargeur C1/C2/C3u :
Charge utile avec une benne de reprise

Valeurs données pour une benne de reprise

LA NOUVELLE GAMME D'OUTILS



Des outils pour tous vos travaux



01



02



03



04



05



06



07

NOUVEAU

01 BENNE DE REPRISE
Capacité augmentée

02 BENNE GRAND VOLUME H

03 BENNE MULTISERVICE
à double vérins et joues amovibles

04 BENNE 4 EN 1
Disponible sur chargeur
avec cadre porte-outils

05 FOURCHE À FUMIER

06 COMBINÉ GRIFFE

07 TRANSPALETTE
Dossier de charge (option)
Pince à grumes (option)

08 MANUBAL



08



**CADRE PORTE-OUTILS POUR C1/C1S AVEC PRÉDISPOSITION
TRANSPALETTE TRC 500 ET PIQUE-BALLES**

Rend le chargeur plus polyvalent pour changer d'outils rapidement.