



URSUS C-350, C-360



- moteur Perkins EU IIIA, IIIB
- transmission 4 x 4
- boîte de vitesse 12 x 12 avec inverseur synchronisé
- capacité vérin jusqu'à 2650 kg
- cabine à quatre montants à parfaite visibilité ci avec toit ouvrant [C-360]

Données techniques

	C-350	C-360
<b>MOTEUR (Marque et modèle)</b>	PERKINS 1103D EU IIIA	DEUTZ EU IIIB
Type de moteur	à aspiration naturelle	turbo avec refroidisseur à air
Puissance, kW / ch à tr /min	37 / 50 - 2200	50 / 58 - 2200
Couple, Nm à tr / min	196 - 1400	272 - 1600
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	3300 / 3	2900 / 4
Filtre à air	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Capacité réservoir à carburant, l	49	120
<b>TRANSMISSION</b>	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF	
Embrayage	12x12 avec inverseur synchro. et super-réducteur / 12x12 avec inverseur synchronisé	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	avec démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	30	
<b>PRISE DE FORCE (PDF)</b>		
Type	indépendante à commande manuelle d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
Fonctions	réglage d'effort, de position, mixte, de sensibilité de réaction et de vitesse de descente	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	40	50
Pression nominale, Mpa	18	18
Capacité maxi de relevage, kg	1300	2650
Distributeur d'hydraulique externe [std]	deux sections [4 raccords rapides]	
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)</b>	cat.1 avec rotules cat.2	
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	hydrostatique	
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	à disques, à bain d'huile, à commande mécanique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle	
<b>ROUES ET VOIES</b>		
Roues avant - arrière	7,5R16 - 12,4 R28	280/85R24 - 420/85R30
Voie avant / arrière, mm	1045 (roues avec dis. soudées) / 1092-1504	1570, 1730 (roues avec dis. soudées) / 1448-1916
<b>ATTACHES (std)</b>	de transport à hauteur réglable et avant	
<b>CABINE</b>	à quatre montants à quatre montants, avec vitre du toit ouvrant	
Équipement standard	chauffage, projecteurs de travail avant/arrière, essui-glaces et lave-glaces	
<b>DIMENSIONS</b>		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3700 / 1410-1835 / 2350	4210/ 1880-2340/ 2550
Empattement, mm	1940	2190
Garde au sol, mm	330	375
Poids sans masses, kg	2420	3150
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses d'alourdissement avant - 100 kg	
<b>EN OPTION</b>	commande pneum. freins de remorques: 1/2-lignes attache de transport inférieure, barre, climatisation, montée 4 raccords rapides avant, balise, aile avant, version municipal et ROPS disponible	

DIMENSIONS PRINCIPALES



URSUS | 4.

	C-350	C-360
A =	3700 mm	4210 mm
B =	1410-1835 mm	1880 mm
C =	2350 mm	2550 mm
D =	1940 mm	2190 mm

URSUS C-380, C-380M



C-380 C-380M

	PERKINS 1104D EU IIIA	
<b>MOTEUR (Marque et modèle)</b>	turbo	
Type de moteur	55,5 / 75 - 2200	
Puissance, kW / ch à tr /min	307 - 1400	
Couple, Nm à tr / min	4400 / 4	
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Filtre à air	120	
Capacité réservoir à carburant, l		
<b>TRANSMISSION</b>	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF	
Embrayage	12 x 12 avec l'inverseur synchronisé	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel de commutation mech. et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	30	
Vitesse maximale, km/h	40	
<b>PRISE DE FORCE (PDF)</b>		
Type	indépendante à commande manuelle d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
<b>SYSTÈME D'HYDRAULIQUE</b>		
Fonctions	réglage d'effort, de position, mixte, de sensibilité de réaction et vitesse de descente	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	50	
Pression nominale, Mpa	18	
Capacité maxi de relevage, kg	2650	3100 [3600]
Distributeur d'hydraulique externe [std]	deux sections [4 raccords rapides]	
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)</b>	cat.2	
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	hydrostatique	
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande mécanique	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle	
<b>ROUES ET VOIES</b>		
Roues avant - arrière	280/85R24 - 420/85R30	380/70R24 - 480/70R34
Voie avant / arrière, mm	1570, 1730 (roues avec disques soudées) / 1448 - 1916	
<b>ATTACHES (std)</b>	de transport à hauteur réglable et avant	
<b>CABINE</b>	à 4 montants, avec toit ouvrant	
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service au toit, essui-glaces et lave-glaces avant et arrière	
<b>DIMENSIONS</b>		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4210/ 1990/ 2550	4240/2020/2550
Empattement, mm	2255	2280
Garde au sol, mm	375	
Poids sans masses, kg	3258	3300
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet	
<b>EN OPTION</b>	commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, barre, masses: avant-180, arrière-210 kg, ATP avant type de crochet, 6 raccords rapides, hydraulique, aile avant, balise, climatisation, roues: avant - arrière: 320/70R24 - 480/70R30; 12,4R38; 11,2R24 - 12,4R36, roues avant avec disques réglables 340/85R24 - 420/85R34	

	C-380	C-380M
A =	4210 mm	4240 mm
B =	1890 mm	2020 mm
C =	2550 mm	2550 mm
D =	2255 mm	2280 mm



URSUS | 5.



C-382, C-385 POWER

- moteur Perkins EU IIIA
- boîte de vitesse 12 x 12 avec l'inverseur synchronisé [C-382] et 24x12 avec Powershuttle et Hi-Lo Powershift [C-385 Power]
- capacité de vérin 3600kg
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité



C-382 C-385 POWER

MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 1104D EU IIIA	PERKINS 854E-E34TA EU IIIB
Type de moteur	turbo	turbo avec refroidisseur à air
Puissance, kW / ch à tr / min	60,5 / 82 - 2200	62,5/85 / 2200
Couple, Nm à tr / min	307 - 1400	354 - 1400
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	4400 / 4	3400 / 4
Filtre à air	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	120
Capacité réservoir à carburant, l		
TRANSMISSION		
Embrayage	à 2-disques avec indép.com. d'embrayage PDF	multiplaqué, humide
Boîte de vitesse	12 x12 avec l'inverseur	24x12 avec Powershuttle et Hi-Lo Powershift
Pont arrière	avec blocage de différentiel à com. mécanique avec blocage de différentiel à com. électro-hydr. et démultiplicateurs planétaires	de commutation électrohydr., avec démultiplicateurs planétaires
Pont avant		40
Vitesse maximale, km/h		
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	indép./prop. avec comm. man. d'embrayage	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
SYSTÈME D'HYDRAULIQUE		
Fonctions	réglage d'effort, de position, mixte, de sensibilité de réaction et vitesse de descente	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	50	
Pression nominale, Mpa	18	
Capacité maxi de relevage, kg	3600	
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat.2	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle	
ROUES ET VOIES		
Roues avant - arrière	380/70R24 - 480/70R34	
Voie avant / arrière, mm	1570-1730 / 1498-1916	
ATTACHES (std)	de transport à hauteur réglable et avant	
CABINE	à 4 montants, avec toit ouvrant	
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service au toit, essui-glaces et lave-glaces avant et arrière	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4240/2020/2580	
Empattement, mm	2280	
Garde au sol, mm	375	
Poids sans masses, kg	3300	
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet, commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, barre, masses: avant-180, arrière-210 kg, ATP avant type de crochet, 8 raccords rapides hydraulique, aile avant, climatisation, balise, roues: avant - arrière: 340/85R24 - 420/85R34; 320/70R24 - 480/70R30; 12,4R24 - 12,4R38 ; 11,2R24 - 12,4R36	
EN OPTION		

C-382, C-385 POWER

- A = 4240 mm
- B = 1890 mm
- C = 2580 mm
- D = 2280 mm



URSUS C-392 i C-3102 NOUVEAUTES

- moteur Perkins EU IIIB,
- boîte de vitesse 12 x 12 avec l'inverseur synchronisé
- capacité de vérin 4400 kg
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité



C-392 C-3102

MOTEUR (Marque et modèle)	PERKINS 854E-E34TA EU IIIB
Type de moteur	turbo avec refroidisseur à air
Puissance, kW / ch à tr / min	68 / 92 - 2200 74,9 / 102 - 2200
Couple, Nm à tr / min	390 - 1400 405 - 1400
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	4400 / 4
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage
Capacité réservoir à carburant, l	120
TRANSMISSION	
Embrayage	à deux disques sec à commande indépendante, électro-hydraulique d'embrayage PDF
Boîte de vitesse	12 x 12 avec l'inverseur synchronisé
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande électro-hydr. et démultiplicateurs planétaires
Pont avant	de commutation électrohydr., avec blocage autom. de différentiel, démultiplicateurs planétaires
Vitesse maximale, km/h	40
PRISE DE FORCE (PDF)	
Type	indépendante à commande électro-hydraulique d'embrayage PDF
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000
SYSTÈME D'HYDRAULIQUE	
Fonctions	réglage d'effort, de position, vitesse de réaction et Auto-Lift
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	55
Pression nominale, Mpa	18
Capacité maxi de relevage, kg	4400
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat. 2
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique
SYSTÈME DE FREINAGE	
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle
ROUES ET VOIES	
Roues avant - arrière	380/70 R24 - 480/70 R34
Voie avant / arrière, mm	1580-1780 / 1595-1795
ATTACHES (std)	de transport à hauteur réglable et avant
CABINE	à 4 montants avec vitre du toit ouvrant
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service au toit, essui-glaces et lave-glaces avant et arrière
DIMENSIONS	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	4220 / 2175 / 2580
Empattement, mm	2477
Garde au sol, mm	430
Poids sans masses, kg	3700
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet, commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, aile avant, masses: avant-180, arrière-290 kg, ATP avant type de crochet, barre, 6 raccords rapides hydraulique, balise, climatisation, roues: avant - arrière: 420/70R24 - 520/70R34
EN OPTION	

www.ursus.com

DIMENSIONS PRINCIPALES



C-392, C-3102

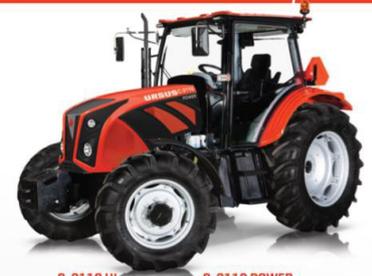
- A = 4220 mm
- B = 2175 mm
- C = 2580 mm
- D = 2477 mm

## URSUS C-3110



C-3110

## URSUS C-3110 HL, C-3110 POWER



C-3110 HL

C-3110 POWER

- moteur Perkins EU IIIB
- boîte de vitesse 24x24 avec l'inverseur synchronisé et super-réducteur
- EHR en équipement standard
- capacité de vérin 4400kg
- PDF indépendant et proportionnelle
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité

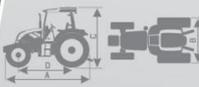
- moteur Perkins EU IIIB
- boîte de vitesse 24x24 avec l'inverseur synchronisé et Hi-Lo Powershift [C-3110HL] et 24x12 avec Powershuttle et Powershift [C-3110 POWER]
- EHR en équipement standard
- capacité de vérin 4400kg
- PDF indépendant et proportionnelle
- cabine à 4 montants avec vitre du toit ouvrant à parfaite visibilité

<b>MOTEUR</b> (Marque et modèle)	PERKINS 1104D EU IIIA
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air
Puissance, kW / ch à tr / min	81 / 110 - 2200
Couple, Nm à tr / min	416 - 1400
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	4400 / 4
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage
Capacité réservoir à carburant, l	180
<b>TRANSMISSION</b>	
Embrayage	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF
Boîte de vitesse	24 x 24 avec l' inverseur synchronisé, et super-réducteur
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande électro-hydraulique et démultiplicateurs planétaires
Pont avant	de commutation électrohydraulique, avec démultiplicateurs planétaires
Vitesse maximale, km/h	40
<b>PRISE DE FORCE</b> (PDF)	
Type	indépendant 540 / 540DE, et proportionnelle
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>	
Type	électro-hydraulique
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	55
Pression nominale, MPa	18
Capacité maxi de relevage, kg	4400
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS</b> (ATP)	cat.2
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	hydrostatique
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>	
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle
<b>ROUES ET VOIES</b>	
Roues avant - arrière	420/70 R24 - 520/70 R34
Voie avant / arrière, mm	1630 - 1970 / 1620 - 2325
<b>ATTACHES</b> (std)	attache à hauteur réglable et avant
<b>CABINE</b>	à 4 montants avec vitre du toit ouvrant
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service avant et arrière au toit de cabine
<b>DIMENSIONS</b>	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3790-4285 / 2050-2510 / 2590
Garde au sol, mm	380
Poids sans masses, kg	4050
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet
<b>EN OPTION</b>	ATP avant type de crochet, PDF avant, masses: avant-180, arrière-290 kg

<b>MOTEUR</b> (Marque et modèle)	PERKINS 854E-E34TA EU IIIB
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air
Puissance, kW / ch à tr / min	81 / 110 - 2200
Couple, Nm à tr / min	456 - 1400
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	3900 / 4
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage
Capacité réservoir à carburant, l	180
<b>TRANSMISSION</b>	
Embrayage	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF
Boîte de vitesse	24 x 24 avec l' inverseur synchronisé   24 x 12 avec Powershuttle, Hi-Lo Powershift et super-réducteur
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande électro-hydr. et démultiplicateurs planétaires
Pont avant	de commutation électrohydraulique, avec démultiplicateurs planétaires
Vitesse maximale, km/h	40
<b>PRISE DE FORCE</b> (PDF)	
Type	indépendant et proportionnelle
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>	
Type	électro-hydraulique
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	55
Pression nominale, MPa	18
Capacité maxi de relevage, kg	4400
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords rapides)
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS</b> (ATP)	cat.2
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	hydrostatique
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>	
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique
Frein de stationnement	mécanique, à commande manuelle
<b>ROUES ET VOIES</b>	
Roues avant / arrière	420/70R24 - 520/70R34
Voie avant / arrière, mm	1630 - 1970 / 1620 - 2325
<b>ATTACHES</b> (std)	attache à hauteur réglable et avant
<b>CABINE</b>	à 4 montants avec vitre du toit ouvrant
Équipement standard	chauffage, projecteurs de service avant et arrière au toit de cabine
<b>DIMENSIONS</b>	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3790-4285 / 2050-2510 / 2590
Garde au sol, mm	380
Poids sans masses, kg	4050
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses d'alourdissement avant - 260 kg, ATP arrière type de crochet
<b>EN OPTION</b>	ATP avant type de crochet, PDF avant, masses: avant-180, arrière-290 kg

A = 3790-4285 mm  
B = 2050-2510 mm  
C = 2590 mm  
D = 2420 mm

www.ursus.com



URSUS | 8.



A = 3790-4285 mm  
B = 2050-2510 mm  
C = 2590 mm  
D = 2420 mm

www.ursus.com



URSUS | 9.



# URSUS C-3150 POWER C-3150 V POWER



**C-3150 POWER      C-3150 V POWER**

- 4- cyl. moteur DEUTZ EURO IV
- système de transmission ZF
- boîte de vitesse 32 x 32 (Vigus), 40 x 40 (ZF) avec Powershuttle
- Powershift et super-réducteur**
- riche équipement standard, entre autres EHR, climatisation
- capacité de vârin 7200 kg

**Données techniques**

MOTEUR (Marque et modèle)	DEUTZ TCO 4.1 L4 EURO IV	
Type de moteur	turbo avec refroidisseur d'air	
Puissance, kW / ch à tr / min	109,5 / 149 - 2100	
Couple, Nm à tr / min	663 / 1500	
Cylindrée, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	4100 / 4	
Filtre à air	à sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Capacité réservoir à carburant, l	260	
TRANSMISSION	multiplicateur, humide	
Embrayage	ZF 40x40	Vigus 32x32
Boîte de vitesse	avec inverseur hydraulique Powershuttle, Powershift et super-réducteur	
Pont arrière	ZF avec blocage électrohydraulique de différentiel et démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	de commutation et blocage de différentiel électrohydraulique et démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	40	
PRISE DE FORCE (PDF)	indépendant 540/540 ECO/1000/1000ECO	
Type	540-2200 / 540ECO-1190 / 1000-2200 / 1000ECO-1600	
SYSTÈME HYDRAULIQUE	électro-hydraulique	
Type	90	100
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	20	
Pression nominale, Mpa	7000	
Capacité maxi de relevage, kg	quatre sections (8 raccords rapides)	
Distributeur d'hydraulique externe (std)	cat.3	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	hydrostatique	
SYSTÈME DE DIRECTION	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique	
SYSTÈME DE FREINAGE	mécanique, à commande manuelle	
Frein de service	480/70R28   580/70R38	
ROUES ET VOIES	1860 / 1770	
Roues avant / arrière	de transport supérieur, Pilon-fix, barre et avant	
Voie avant / arrière, mm	confortable, à deux portières	
ATTACHES (std)		
CABINE		
Équipement standard	chauffage, climatisation, projecteurs de travail avant et arrière au toit de la cabine	
DIMENSIONS	4720 / 2440 / 3000	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	2940	
Empattement, mm	400	
Garde au sol, mm	6900	
Poids sans masses, kg	masses d'alourdissement avant - 440 kg, ATP arrière type de crochet	
EN EQUIPEMENT STANDARD	commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux, LED lumière	
EN OPTION	masses d'alourdissement avant et arrière- selon des customer	

DIMENSIONS PRINCIPALES



A = 4720 mm  
B = 2440 mm  
C = 3000 mm  
D = 2500 mm

URSUS | 10.



AG POWER 2013 | 11

## URSUS 3512, 4512



- moteur URSUS
- 8x2 boîte de vitesse avec réducteur épicyclique
- capacité relevage de 2500kg

**Données techniques**

	3512 (2RM)	4512(2RM)
<b>MOTEUR (Marque et modèle)</b>	URSUS 3250	URSUS 4410
Type de moteur	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	
Puissance, kW / ch à tr /min	34,5/47 / 2250	48,5/66 / 2000
Couple, Nm à tr / min	165/1400	232/1400
Cylindrée, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	2500/3	4060/4
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique at à bain d'huile	
Capacité réservoir à carburant, l	58	80
<b>SYSTÈME DE TRANSMISSION</b>	à deux étapes	
Embrayage	BAV + 2AR avec réducteur épicyclique	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	de type à trois sections	
Pont avant	30	
Vitesse maximale, km/h	30	
<b>PRISE DE FORCE (PDF)</b>	proportionnelle à vitesse du moteur	
Type	540	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>	réglage de force, de position et de réponse	
Fonctions	26,7	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18	
Pression nominale, Mpa	1300	
Capacité maxi de relevage, kg	2500	2500
Distributeur d'hydraulique externe (std)	singulier (2 raccords rapides)	
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)</b>	Cat. 2	
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	hydrostatique	
Frein de service	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	
Frein de stationnement	mécanique, actionné manuellement	
<b>ROUES ET VOIES</b>	6 - 16   14,9-28	
Voie avant / arrière, mm	1350, 1500, 1800	7,5 -16   18,4 - 30
<b>ATTACHES (std)</b>	1400, 1500, 1600, 1700, 1800	
2-MONTANTS ROPS avec toit	barre d'attelage et avant	
Equipement standard	standard	
<b>DIMENSIONS</b>	projecteur de travail arrière, balise	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3413 / 1850 / 2240	3790 / 1850 / 2300
Empattement, mm	2083	2300
Garde au sol, mm	380	410
Poids sans masses, kg	2285	2660
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses avant 100 kg	
<b>EN OPTION</b>	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation, système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 190kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	

www.ursus.com

## URSUS 5312, 5314



- moteur URSUS
- 8x2 boîte de vitesse avec réducteur épicyclique
- capacité relevage de 2500kg

**Données techniques**

	5312 (2RM)	5314 (4RM)
<b>MOTEUR (Marque et modèle)</b>	URSUS 4410	URSUS 4410
Type de moteur	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	
Puissance, kW / ch à tr /min	55/75 at 2200	55/75 at 2200
Couple, Nm à tr / min	265 at 1400	265 at 1400
Cylindrée, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	3855 / 4	3855 / 4
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique at à bain d'huile	
Capacité réservoir à carburant, l	80	
<b>SYSTÈME DE TRANSMISSION</b>	à deux étapes	
Embrayage	BAV + 2AR avec réducteur épicyclique	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	de type à trois sections	
Pont avant	avec démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	30	
<b>PRISE DE FORCE (PDF)</b>	proportionnelle à vitesse du moteur	
Type	540 / 1000	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540 / 1000	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>	réglage de force, de position et de réponse	
Fonctions	26,7	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18	
Pression nominale, MPa	2500	
Capacité maxi de relevage, kg	single (2 raccords rapides)	
Distributeur d'hydraulique externe (std)	Cat. 2	
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)</b>	hydrostatique	
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	
Frein de service	mécanique, actionné manuellement	
Frein de stationnement		
<b>ROUES ET VOIES</b>	7,5 - 16   18,4-30	
Voie avant / arrière, mm	1400, 1500, 1600, 1700, 1800	12,4/11-24   18,4-30
<b>ATTACHES (std)</b>	1475 - 1815	
2-MONTANTS ROPS avec toit	barre d'attelage et avant	
Equipement standard	standard	
<b>DIMENSIONS</b>	projecteur de travail arrière, balise	
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3893 / 1829 / 2640	3903 / 1829 / 2655
Empattement, mm	2290	2300
Garde au sol, mm	380	395
Poids sans masses, kg	2815	3115
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses avant 200 kg masses avant 260 kg	
<b>EN OPTION</b>	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 290kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	

www.ursus.com

## URSUS 6012, 6014

- moteur URSUS
- 8x2 boîte de vitesse avec réducteur épicyclique
- capacité relevage de 2500kg



6012 (2RM)

6014 (4RM)

	URSUS 4410	
<b>Données techniques</b>		
<b>MOTEUR (Marque et modèle)</b>	URSUS 4410	
Type de moteur	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	
Puissance, kW / ch à tr / min	62 / 85 at 2200	
Couple, Nm à tr / min	313 at 1300	
Cylindrée, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	3865 / 4	
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique et à bain d'huile	
Capacité réservoir à carburant, l	80	
<b>SYSTÈME DE TRANSMISSION</b>	à deux étapes	
Embrayage	8AV + 2AR avec réducteur épicyclique	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont arrière	de type à trois sections   avec démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	30	
Vitesse maximale, km/h		
<b>PRISE DE FORCE (PDF)</b>	proportionnelle à vitesse du moteur	
Type	540	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)		
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>	réglage de force, de position et de réponse	
Fonctions	26,7	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18	
Pression nominale, Mpa	2500	
Capacité maxi de relevage, kg	une section [2 raccords rapides]	
Distributeur d'hydraulique externe [std]	Cat. 2	
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)</b>	hydrostatique	
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	
Frein de service	mécanique, actionné manuellement	
<b>ROUES ET VOIES</b>		
Voie avant / arrière, mm	75 - 20   18,4-30   12,4/11-24   18,4-30	
Voie avant / arrière, mm	1400, 1500, 1600, 1700, 1800   1475 - 1815	
ATTACHES [std]	standard	
2-MONTANTS ROPS avec toit	projecteur de travail arrière, feu d'avertissement rotatif	
<b>EQUIPEMENT STANDARD</b>		
<b>DIMENSIONS</b>		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3893 / 1829 / 2640   3905 / 1829 / 2655	
Empattement, mm	2290   2300	
Garde au sol, mm	380   395	
Poids sans masses, kg	2970   3290	
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses avant 200 kg   masses avant 350 kg	
<b>EN OPTION</b>	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 290kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	

www.ursus.com

## URSUS 6814, 8014, 8814

- boîte de vitesse 12x4
- transmission 4RM
- 2-montants ROPS avec le toit



6814

8014

8814

	URSUS 4410		
<b>Données techniques</b>			
<b>MOTEUR (Marque et modèle)</b>	URSUS 4410	DEUTZ BF4M2012C	
Type de moteur	diesel, à admission naturelle, injection directe, refroidi à l'eau	turbo avec refroidisseur d'air	
Puissance, kW / ch à tr / min	62 / 85 at 2200	81/110 /2200	88/119 /2300
Couple, Nm à tr / min	313 at 1300	432 / 1500	445 / 1500
Cylindrée, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres	3865 / 4	4038 / 4	
Filtre à air	à deux étapes avec pré-filtre cyclonique et à bain d'huile		
Capacité réservoir à carburant, l	80	180	
<b>TRANSMISSION</b>	à deux étapes		
Embrayage	8AV + 2AR avec réducteur épicyclique	à sec, monodisque	
Boîte de vitesse	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	12 x 4 synchronisé	
Pont arrière	de type à trois sections   avec démultiplicateurs planétaires	avec blocage de différentiel à commande mécanique	
Pont avant	30	avec démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h		40	
<b>PRISE DE FORCE (PDF)</b>	proportionnelle à vitesse du moteur		
Type	540	indépendent avec commande hydraulique d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)		540/1000	
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>	réglage de force, de position et de réponse		
Fonctions	26,7		
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	18		
Pression nominale, Mpa	2500		
Capacité maxi de relevage, kg	une section [2 raccords rapides]		
Distributeur d'hydraulique externe [std]	Cat. 2		
<b>SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)</b>	hydrostatique	deux sections [4 raccords rapides]	
<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>	à disques à bain d'huile, à commande mécanique	cat.2	
<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>	mécanique, actionné manuellement	hydrostatique	
Frein de service	mécanique, actionné manuellement	à disques à bain d'huile - à commande mécanique	
<b>ROUES ET VOIES</b>			
Voie avant / arrière, mm	75 - 20   18,4-30   12,4/11-24   18,4-30	13,6-24 / 16,9 -34	
Voie avant / arrière, mm	1400, 1500, 1600, 1700, 1800   1475 - 1815	1650 / 1710	
ATTACHES [std]	standard	barre d'attelage et avant	
2-MONTANTS ROPS avec toit	projecteur de travail arrière, feu d'avertissement rotatif	avec le toit	
<b>EQUIPEMENT STANDARD</b>			
<b>DIMENSIONS</b>			
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	3893 / 1829 / 2640   3905 / 1829 / 2655	4480 / 2230 / 2880	
Empattement, mm	2290   2300	2435	
Garde au sol, mm	380   395	440	
Poids sans masses, kg	2970   3290	4130	
<b>EN EQUIPEMENT STANDARD</b>	masses avant 200 kg   masses avant 350 kg	masses avant 350 kg	
<b>EN OPTION</b>	cabine de sécurité standard avec chauffage et ventilation système pneumatique de freinage remorque masses: arrière- 290kg, boîte de vitesse 12AV + 4AR	masses: avant- 50, arrière- 290 kg système pneumatique de freinage remorque, aile avant,	



A = 4480 mm  
B = 2230 mm  
C = 2680 mm  
D = 2435 mm

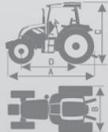
www.ursus.com

URSUS 11014, 13014,



Données techniques

	11014A	13014A
MOTEUR (marque et modèle)	DEUTZ BF6M1013E	DEUTZ BF6M1013E
Type de moteur		turbo
Puissance, kW / ch à tr /min	110/140 / 2300	132/180 / 2200
Couple, Nm à tr / min	580/1400	667/1400
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres		7146 / 6
Filtre à air	à deux étapes avec à bain d'huile et pré-filtre cyclonique	
Capacité réservoir à carburant, l	310	
TRANSMISSION	sec, à deux disques à commande indépendante d'embrayage PDF	
Embrayage	16x18 avec inverseur mécanique	
Pont arrière	avec blocage de différentiel à commande mécanique et démultiplicateurs planétaires	
Pont avant	avec démultiplicateurs planétaires	
Vitesse maximale, km/h	30	
PRISE DE FORCE (PDF)		
Type	indépendante avec commande manuelle d'embrayage PDF	
Vitesse de rotation PDF (tr/min)	540/1000	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Fonctions	réglage de position et position flottaison	
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	88	
Pression nominale, Mpa	18	
Capacité maxi de relevage, kg	5600	6500
Distributeur d'hydraulique externe (std)	deux sections (4 raccords -rapides)	
SYSTÈME D'ATTELAGE 3 POINTS (ATP)	cat.3	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	à disques à bain d'huile, à commande hydraulique	
Frein de stationnement	mécanique, actionné manuellement	
ROUES ET VOIES		
Roues avant - arrière	13,6-24 - 18,4-34	420/85R28 - 520/85R38
Voie avant / arrière, mm	1945/1900	
ATTACHES (std)	de transport avant et inférieur	
CABINE	à 6 montants	
Équipement standard	chauffage, ventilation, projecteurs de travail avant/arrière, essuie-glaces et lave-glaces	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	5280/2360/2830	5250/2500/2970
Empattement, mm	2750	2655
Garde au sol, mm	415	425
Poids sans masses, kg	5440	6847
EN EQUIPEMENT STANDARD	masses avant- 440 kg	
EN OPTION	commande pneumatique freins de remorque 1 et 2-lignes ou hydraulique ou les deux masses d'alourdissement avant et arrière- selon des customer, aile avant, climatisation	



	11014A	13014A
A = 5280 mm		A = 5250 mm
B = 2360 mm		B = 2500 mm
C = 2830 mm		C = 2970 mm
D = 2750 mm		D = 2588 mm

DIMENSIONS PRINCIPALES

URSUS 20014  
URSUS 25014



Données techniques

	20014	25014
MOTEUR (marque et modèle)	DEUTZ BF6M1013EC	DEUTZ BF6M1013FC
Type de moteur		turbo avec refroidisseur d'air
Puissance [ISO 14398] kW/HP à tr./min	148 /200 - 2300	190/250 / 2300
Couple, Nm à tr / min	727 - 1400	1050 - 1500
Cylindres, cm <sup>3</sup> / nombre de cylindres		7145 / 6
Filtre à air	sec, à deux étapes avec capteur de colmatage	
Capacité réservoir à carburant, l	330	
SYSTÈME DE TRANSMISSION		
Boîte de vitesse ALLISON 3000	Automatique - 6 F / 1 R avec l'inclusion de la traction avant	
Boîte de distribution	GHM MTC 60/420 boîte de distribution - 50/50% pour pont arrière et pont avant	
Pont arrière - ZF	avec démultiplicateurs planétaires et freins à commande hydraulique	
Pont avant - Carraro	avec démultiplicateurs planétaires unités et freins réduction	
Vitesse maximale, km/h	45	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Débit de pompe du système hydr. d'effort, l/min	90	
Pression nominale, Mpa	18	
Distributeur d'hydraulique externe	singulier (2 raccords rapides)	
SYSTÈME DE DIRECTION	hydrostatique	
SYSTÈME DE FREINAGE		
Frein de service	à disques, à bain d'huile, à commande hydraulique, agissant sur les roues avant et arrière	
Frein de stationnement	mécanique, actionné manuellement	
ROUES ET VOIES		
Roues avant / arrière	16,9-28   20,8-38	2150 / 2150
Voies avant / arrière	2150 / 2150	
ATTACHES (std)	arrière, automatique, de balle ø100 mm	
CABINE	confortable, avec 4 coussins amortisseurs	
Équipement standard	AC, projecteurs de service avant et arrière, essuie-glaces et lave-glaces, feu rotatif	
DIMENSIONS		
Longueur / Largeur / Hauteur, mm	5200 / 2665 / 3100	
Empattement, mm	3150	
Garde au sol, mm	380 sous de l'attache automatique	
Poids sans masses, kg	6000	6400
EN EQUIPEMENT STANDARD	commande pneumatique freins de remorques - 2-lignes	
EN OPTION	commande hydraulique freins de remorques	

DIMENSIONS PRINCIPALES



A = 5200 mm
B = 2665 mm
C = 3100 mm
D = 3150 mm

## CHARGEURS FRONTAUX

- chargement et déchargement facile de divers matériaux
- rapide et simple changement d'outils de travail avec leur fixation automatique
- très grande utilité pour les travaux à la ferme
- montage et démontage très facile
- réduit la fréquence d'entretien grâce à l'utilisation de manches auto-lubrifiants



### données techniques

	TUR2A	TUR4M	TUR4F	TUR4	TUR6	TUR6A	TUR8
Capacité nominale, kg	500	500	800	1200	1650	1650	1650
Capacité maximale, kg	1000	1000	1300	1500	2150	2150	2150
Hauteur de levage au point de pivotement du cadre de fixation rapide [H]	3,0	3,0	3,6	3,6	3,6	3,9	4,2
Hauteur de levage, [A] m	2,8	2,7	3,3	3,3	3,3	3,6	3,9
Hauteur de déchargement, [B] m	2,5	2,1	2,8	2,8	2,8	3,1	3,6
Profondeur de bennage, [C] m	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Angle de transport, [D]°	50	50	54	54	54	54	54
Angle de vidange, [E]°	45	44	54	54	54	54	54
Angle de levage, [F]°	40	45	49	49	49	49	49
Angle de bennage, [G]°	55	95	110	110	110	110	110
Puissance optimale de tracteur, CH	35-60	35-60	35-60	45-85	70-160	70-160	115-180

### Alimentation en série

Grâce à la possibilité de raccordement hydraulique à la magistrale d'huile sur de nouveaux types de tracteurs, les avantages sont les suivantes:

- plus de confort de travail en gain de temps et fluidité de mouvements du chargeur
- longévité de pompe,
- utilisation de prises libres de sortie du système externe pour l'utilisation d'autres machines sans déconnecter le distributeur de chargeur.

### Manches autolubrifiants

Les connexions mobiles de chargeur sont conçues avec l'utilisation de boulons zingués et de manches autolubrifiants

### Distributeurs avec ligne de capteur

Sur les tracteurs équipés des pompes à piston de débit variable [système CCLS] on installe les distributeurs avec une ligne de capteur adaptée spécifique au système hydr. du tracteur. Dans ce système ligne de capteur „signale” le besoin de prise d'huile, et la pompe „répond” avec débit approprié aux besoins de chargeur. Cette solution innovante a deux grands avantages: permet de laisser les prises libres de sortie du système externe utilisé avec d'autres machines et de réduire sensiblement l'énergie pour la commande hydraulique donc in fine le carburant.

### Fonction flottante de distributeur

Les distributeurs utilisés sur les chargeurs TUR en série ont une fonction dite „FLOTTANTE”. Elle est très utile pour les travaux en contact avec le sol [racler avec le godet, chasser avec chasse- neige]. En cas de d'utilisation avec le sol irrégulier, le système „flottant” protège l'équipement de chargeur contre les endommagements.



**Amortisseur atténuant les chocs**  
Il réduit des endommagements pendant le transport des matériaux fragiles, assure un confort de travail et protège l'essieu avant du tracteur contre surcharge

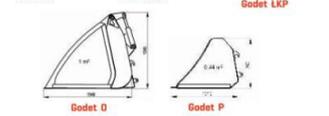
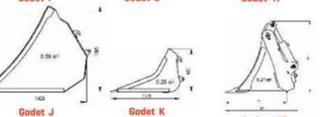
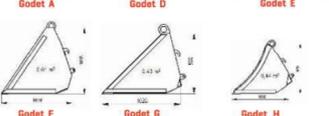
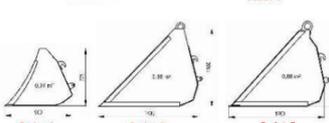
**Joystick**  
Une possibilité de commande d'ensemble électrohydraulique à l'aide de levier [joystick], à installer à l'endroit le plus commode de la cabine.



## ACCESSOIRES POUR CHARGEURS

TUR2, TUR2A, TUR4M, TUR4F, TUR4, TUR6, TUR6A, TUR8

godets



godets	cote[m]	poids [kg]	capacité[m³]
1. Godet „A”	1,2m	175	0,41m³
2. Godet „A”	1,5m	215	0,51m³
3. Godet „A”	1,8m	260	0,62m³
4. Godet „A”	2,0m	300	0,68m³
5. Godet „A”	2,2m	320	0,75m³
6. Godet „A”	2,4m	345	0,82m³
7. Godet „D”	2,2m	540	1,78m³
8. Godet „D”	2,2m	580	1,94m³
9. Godet „D”	2,4m	620	2,11m³
10. Godet „E”	2,0m	510	1,31m³
11. Godet „E”	2,2m	540	1,45m³
12. Godet „E”	2,4m	570	1,58m³
13. Godet à céréales „F”	1,8m	370	1,1m³
14. Godet à céréales „F”	2,0m	410	1,22m³
15. Godet à céréales „F”	2,2m	450	1,34m³
16. Godet à céréales „F”	2,4m	490	1,45m³
17. Godet à céréales „F”	2,6m	530	1,59m³
18. Godet „J”	2,2m	900	1,88m³
19. Godet „J”	2,4m	940	2,06m³
20. Godet „H”	2,0m	615	0,88m³
21. Godet „H”	2,2m	660	0,97m³
22. Godet „H”	2,4m	690	1,06m³
23. Godet à dents „H”	2,0m	630	0,89m³
24. Godet à dents „H”	2,2m	675	0,97m³
25. Godet à dents „H”	2,4m	705	1,06m³
26. Godet „G”	2,0m	410	0,86m³
27. Godet „G”	2,2m	450	0,95m³
28. Godet „G”	2,4m	490	1,03m³
29. Godet à dents „G”	2,0m	425	0,86m³
30. Godet à dents „G”	2,2m	465	0,95m³
31. Godet à dents „G”	2,4m	505	1,03m³
32. Godet pour racines et tubercules „P”	1,8m	245	0,79m³
33. Godet pour racines et tubercules „P”	2,0m	280	0,88m³
34. Godet pour racines et tubercules „P”	2,2m	300	0,96m³
35. Godet combiné à machoires 4en1_LKP”	1,8m	500	0,48m³
36. Godet combiné à machoires 4en1_LKP”	2,4m	710	0,64m³
37. Godet à céréales à machoires „O”	2,0m	680	1,98m³
38. Godet à céréales à machoires „O”	2,4m	790	2,5m³
39. Godet à pierres „K”	1,5m	290	0,42m³
40. Godet à pierres „K”	1,8m	320	0,51m³
41. Godet à pierres „K”	2,0m	360	0,56m³