

STEIGER & QUADTRAC





TRACTEURS DE LA SÉRIE STEIGER & QUADTRAC

12 modèles | 425–715 | Régime max. 467 - 778 CH*

STEIGER

MODÈLES : 425 / 475 / 525 / 555 / 595 / 645

PUISSANCE : PUISSANCE MAX: 467 À 699 CH*

QUADTRAC

MODÈLES : 475 / 525 / 555 / 595 / 645 / 715

PUISSANCE : PUISSANCE MAX: 522 À 778 CH*

TRANSMISSION :

- Transmission PowerDrive
- Débit de pompe max. jusqu'à 428 l/min
- Jusqu'à 8 distributeurs arrière

TRANSMISSION :

- Transmission PowerDrive
- Débit de pompe max. jusqu'à 428 l/min
- Jusqu'à 8 distributeurs arrière

CONFIGURATIONS :

- Version châssis étroit pour les cultures en ligne, châssis large pour les modèles à forte puissance et version scraper avec un châssis Heavy Duty

CONFIGURATIONS :

- Quadtrac version Ag ou version Heavy Duty Scraper
- Chenilles suspendues pour usage intensif (en option)

*Voir les spécifications pour plus de détails.

MODÈLE	425 STEIGER	475 STEIGER / QUADTRAC	525 STEIGER / QUADTRAC	555 STEIGER / QUADTRAC	595 STEIGER / QUADTRAC	645 STEIGER / QUADTRAC	715 QUADTRAC
MOTEUR							
Type de moteur/Niveau d'émissions	Case IH FPT Phase 2B						
Nombre de cylindres / Type d'injection	6 / Rampe commune diesel, turbo et intercooler						
Admission moteur	Turbocompresseur à géométrie variable électronique SST (EVGT)			Turbo à deux étages, aftercooler air-air (TST)			
Soupapes / Cylindrée (litres)	24 / 12,9 (12 897 cm ³)						24 / 15,9 (15 896 cm ³)
Alésage x course (mm)	135 x 150						
Puissance nominale (kW/ch) (ECE R120)	312 / 425	349 / 475	386 / 525	408 / 555	438 / 595	474 / 645	527 / 715
Puissance max. avec surpuissance / EPM (kW/ch) (ECE R120)	341 / 463	378 / 514	415 / 564	440 / 598	467 / 635	504 / 685	547 / 743
Régime moteur nominal (tr/min)	2100						
Puissance max. (kW/ch) (ECE R120)	344 / 467	384 / 522	425 / 578	451 / 614	482 / 656	514 / 699	572 / 778
... au régime moteur (tr/min)	1900						
Couple max. (Nm à 1400 tr/min)	1989	2222	2459	2681	2877	3061	3255
Augmentation du couple (%) - Avec surpuissance / EPM	40 %						
Réservoir de carburant (litres) (modèle Steiger)	1173	1173	1173	1722	1722	1722	Sans objet
Réservoir de carburant (litres) (modèle Quadtrac)	Sans objet	1779	1779	1779	1779	1779	1968
CIRCUITS ÉLECTRIQUES							
Alternateur / Batterie	12 V 240 A x 2 (12 V 330 A en option) / à 950 A au démarrage						
Tension de démarrage	24 V avec relais de démarrage						
TRANSMISSION							
Transmission (de série)	PowerDrive Full-Powershift 16F / 2R avec 16 Hi (25 mi/h / 40 km/h et 26,5 mi/h / 43 km/h pour les modèles Quadtrac avec HDS)						
Type de blocage de différentiel du pont arrière	Multidisque humide avec système de gestion						
Frein de service	Multidisque humide intégré aux essieux avant et arrière						
ESSIEUX							
Diamètre de pont arrière (mm) Modèles Steiger / Quadtrac	Pont de 127 mm (5,0 po) avec 4 engrenages planétaires / Sans objet	Pont de 127 mm (5,0 po) avec 4 engrenages planétaires / Essieu bride		Pont de 127 mm (5,0 po) avec 4 engrenages planétaires / Essieu bride	Pont de 140 mm (5,5 po) avec 3 engrenages planétaires / Essieu bride		Sans objet / Essieu bride
Diamètre de pont (mm) Modèles Steiger / Quadtrac	3 048 mm (120 po) / 2 032 mm (80 po) ou 2 235 mm (88 po) ou 3 048 mm (120 po) / Sans objet	3 048 mm (120 po) / 2 032 mm (80 po) ou 2 235 mm (88 po) ou 3 048 mm (120 po) / 2 235 mm (88 po)		3 048 mm (120 po) / 2 235 mm (88 po)		Sans objet / 2 235 mm (88 po)	
Roues jumelées sur PowerDrive	En option						
Blocage de différentiel automatique	De série						
QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTION							
Type	Électrohydraulique avec système de gestion						
Angle de braquage Modèle Steiger / Quadtrac (°)	42°	42°/38°	42°/38°	38°	38°	38°	36°
Rayon de braquage min. à un réglage de voie de 1829 (mm)	5200	5200/6200	5200/6200	6000	6000	6000	6400
PRISE DE FORCE							
Type	Multidisque humide électrohydraulique						
Prise de force - Option	1000RPM						
Prise de force - Option	Arbre de 1 3/4 po						

MODÈLE	425 STEIGER	475 STEIGER / QUADTRAC	525 STEIGER / QUADTRAC	555 STEIGER / QUADTRAC	595 STEIGER / QUADTRAC	645 STEIGER / QUADTRAC	715 QUADTRAC
CIRCUIT HYDRAULIQUE							
Type de circuit	Compensation de débit et de pression (PFC)						
Débit de pompe et type de système hydraulique principal de série/ Haut débit/Double débit (l/min)	159 / 216 / 428	159 / 216 / 428	159 / 216 / 428	159 / 216 / 428	159 / 216 / 428	159 / 216 / 428	216 / 428
Débit pour un seul distributeur auxiliaire	133 / 170						
Pression du circuit (bar)	210						
Capacité de relevage max. de l'attelage en trois points au niveau du crochet	9 934 kg - 10 092 kg						
Catégorie à trois points	Cat. 4N* / Cat. 4N*						
Nombre max. de distributeurs auxiliaires de série/en option	4 / 6 / 8 électroniques	4 / 6 / 8 électroniques	4 / 6 / 8 électroniques	4 / 6 / 8 électroniques	4 / 6 / 8 électroniques	4 / 6 / 8 électroniques	4 / 6 / 8 électroniques
BARRE D'ATTELAGE POUR USAGE INTENSIF							
Diamètre de la goupille de la barre d'attelage haute capacité (mm)	50/70						
Capacité verticale de la barre d'attelage modèles Steiger et Quadtrac uniquement (CAT 5)	4 989 kg ou 6 804 kg						
POIDS							
Poids d'expédition de base (kg)	18562	18 562 / 24 358	18 562 / 24 358	21 512 / 25 038	23 328 / 25 764	23 328 / 25 764	27760
Poids lesté max. (kg)	25401	25401/30390	25401/30390	27215/30390	30390	30390	32658
DIMENSIONS							
A : Longueur totale approx. (mm)	7493	7 493 / 7 613	7 493 / 7 613	7 615 / 7 613	7 615 / 7 613	7 615 / 7 613	8190
B : Hauteur totale approx. (mm)	4048	4048 / 3835	3843 / 3835	4141 / 3835	4141 / 3835	4141/3835	3918
C : Largeur totale approx. pour les modèles Steiger (entre les ailes arrière, sans roues jumelées) (mm)	2550	2550	2550	2990	2990	2990	-
C : Largeur totale approx. pour les modèles Steiger (entre les ailes arrière, avec roues jumelées) (mm)	4616	4616	4616	4610	4610	4610	-
C : Largeur totale approx. pour les modèles Quadtrac (entre les ailes arrière avec l'extension de 150 mm) chenilles de 762 mm et 914 mm (mm)	Sans objet	2 997 / 3 150	2 997 / 3 150	2 997 / 3 150	2 997 / 3 150	2 997 / 3 150	2 997 / 3 150
D : Empattement de série / Quadtrac (mm)	3759	3 759 / 3 912	3 759 / 3 912	3 911 / 3 912	3 911 / 3 912	3 911 / 3 912	3912
F : Réglage de la voie avant (mm)	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914
Voie arrière (mm)	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914	762 / 914

* Convertible en cat. 3

CNH International SA, Via Francesco Borromini 4, 6850 Mendrisio, Suisse



SAFETY NEVER HURTS!™ Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant.

CNH Industrial America LLC se réserve le droit d'améliorer la conception de ses produits et de modifier leurs spécifications à tout moment, sans préavis et sans obligation d'installer ces modifications sur les produits déjà vendus. Les spécifications, descriptions et illustrations contenues dans ce document sont réputées exactes au moment de leur publication, mais peuvent être modifiées sans préavis. La disponibilité de certains modèles et équipements varie en fonction du pays dans lequel ils sont utilisés.

Imprimé en Italie. Code 25MEAFOOSTE001