

# AMOS

INDUSTRIE

## HYDRO 38

### HYDRO 38



## Description du produit

product description / descripción del producto



Type / Type / Tipo

Largeur / Width / Largo (cm)

Longueur / Length / Longitud (cm)

Châssis / Frame / Chasis

Largeur de la chenille/ Chain width / Anchura de la cadena (mm)

Poids à vide / Gross weight / Peso en vacío (kg)

Moteur diesel Yanmar 3 cylindres / Diesel motor Yanmar / Motor diésel Yanmar  
Refroidissement par l'eau / water cooled / enfriado por agua

Normes antipollution / Low emission / Normas contra contaminación

Entrainement / Traction / Accionamiento

Quantité d'huile / Oil flow / Cantidad aceite (L)

Pompe de travail / Oil flow of second pump (for tools) / Bomba de trabajo (L/min)

Commande / Commands / Control

Vitesse / Speed / Velocidad (Km/h)

Système de temporisation vitesse constante / Cruise control / Sistema de regulación velocidad constante

Distributeurs électriques / Electrical distributors / Distribuidores eléctrico

Relevage / Mounting / Levantamiento

Réservoir / Fuel tank capacity / Tanque (L)

Tableau de bord / Board / Caja de control

Capot moteur / Engine hood / Capó motor

Debout avec marche pied suspendu réglage hauteur hydraulique / Standing with step suspended foot / Posición de pie con estribo

68 / 80 / 90

210

Suspendu Bogies

200 /230

850 kg

38 cv - 28 kW

TIER EU STAGE V avec filtre à particules / TIER EU STAGE V with particular filter / TIER EU STAGE V con filtro antipartículas

Hydrostatique / hydraulic / hidrostático

23 litres / liters / litros

14 cm<sup>3</sup> - 42 litres - minutes à 3000 tours / 42 liters - minutes to 3000 turns / 42 litros - minutos a 3000 vueltas

Niko Joystick hydraulique / hydraulic / Niko Joystick hidráulico

0 à 8 km/h

Electrique / electric board / eléctrico

3 DE + 1 DE position flottante / floating position / posición flotante

Relevage 3ème point par vérin hydraulique / 3rd point lifting by hydraulic cylinder / 3er punto de elevación por cilindro hidráulico

15

Electrique / electric board / eléctrico

Démontable / removable / acero

process industriel / process agro-alimentaire / process environnemental / process vinicole

www.amos-industrie.com

## Type chenillards / Type / Tipo transportador de orugas

REFERENCE / REFERENCIA	TYPE / TIPO
<b>3868</b>	HYDRO 38 - 68cm - Diesel - Debout - TIER 5 avec filtre à particules avec distributeurs supplémentaire inclus (ref.41803B) / HYDRO 38 - 68 CM - diesel - Stand up driving including extra hydraulic distributor ( Ref #41803 D) / HYDRO 38 - 68 cm- diesel - Vertical con distribuidor suplementario incluido ( ref. 41803 D)
<b>3880</b>	HYDRO 38 - 80 cm - Diesel - Debout - TIER 5 avec filtre à particules avec distributeurs supplémentaire inclus (ref.41803B) / HYDRO 38 - 80 CM - diesel - Stand up driving including extra hydraulic distributor ( Ref #41803 D) / HYDRO 38 - 80 cm- diesel - Vertical con distribuidor suplementario incluido ( ref. 41803 D)
<b>3890</b>	HYDRO 38 - 90 cm - Diesel - Debout - TIER 5 avec filtre à particules avec distributeurs supplémentaire inclus (ref.41803B) / HYDRO 38 - 90 CM - diesel - Stand up driving including extra hydraulic distributor ( Ref #41803 D) / HYDRO 38 - 90 cm- diesel - Vertical con distribuidor suplementario incluido ( ref. 41803 D)
<b>3868/FS</b>	HYDRO 38 - 68cm - Diesel - Debout - TIER 5 avec filtre à particules avec prédisposition cablage pour adaptation kit radio télécommandé (ref.3840W) / HYDRO 38 - 68 cm - diesel - Stand up driving with predisposition wiring for remote radio kit adaptation (ref.3840W) / HYDRO 38 - 68 cm- diesel - con cableado de predisposición para la adaptación remota del kit de radio (ref.3840W)
<b>3880/FS</b>	HYDRO 38 - 80 cm - Diesel - Debout - TIER 5 avec filtre à particules avec prédisposition cablage pour adaptation kit radio télécommandé (ref.3840W) / HYDRO 38 - 80 cm - diesel - Stand up driving with predisposition wiring for remote radio kit adaptation (ref.3840W) / HYDRO 38 - 80 cm- diesel - con cableado de predisposición para la adaptación remota del kit de radio (ref.3840W)
<b>3890/FS</b>	HYDRO 38 - 90 cm - Diesel - Debout - TIER 5 avec filtre à particules avec prédisposition cablage pour adaptation kit radio télécommandé (ref.3840W) / HYDRO 38 - 90 CM - diesel - Stand up driving with predisposition wiring for remote radio kit adaptation (ref.3840W) / HYDRO 38 - 90 cm- diesel - con cableado de predisposición para la adaptación remota del kit de radio (ref.3840W)

## Options / options / opciones

<b>41100</b>	Treuil automatique sur HY 38 (uniquement sur largeur 80 et 90cm) - référence 41100D pour HRS50 / Automatic winch for HY38 (only for 80 and 90 cm) - Ref for HRS50 / Cabrestante automático sobre HY 38 (únicamente sobre anchura 80 y 90cm) - referencia 41100D para HRS50
<b>131336498</b>	KIT VIDEO - GUIDAGE A DISTANCE (1 écran + 2 caméras) / Camera kit for remote control ( 1 screen + 2 cameras) / KIT VIDEO - CONTROL A DISTANCIA (1 pantalla + 2 cámaras)
<b>3840RC</b>	KIT radiotélécommandé équipé d'origine de la prédisposition cablage pour radio télécommandé comprenant : 1 récepteur, 1 émetteur & boîtier de commande indépendant / KIT radio remote controlled equipped with original predisposition wiring for radio remote control including: 1 receiver, 1 transmitter & independent control box / KIT de control remoto por radio equipado con cableado original de predisposición para control remoto por radio que incluye: 1 receptor, 1 transmisor y caja de control independiente

process industriel / process agro-alimentaire / process environnemental / process vinicole

## Accessoires/ accessories / accesorios

## TRAVAIL DU SOL / ENTRETIEN / CULTIVATION TOOLS / TRABAJO DEL SUELO - MANTENIMIENTO

02462

Bâti avant HY38 debout - fixation châssis - avec perche, chandelle, roue terrage et gogue double C 45 - relevage hydraulique par vérin du HY / [Boisselet tool bar + wheel - mounted on Niko HY38 frame - lifting with Niko rame](#) / *Fachada delante HY38 vertical - fijación chasis- con perca, candela, rueda de profundidad y gogue doble C45 - levantamiento hidráulico por cilindro del HY38*

02081-1

Porte outils POP NIKO à parallélogramme HY38 (système de relevage 3 points) nécessite deux DE - SANS PERCHE / [Lifting frame POP Boisselet for Hy38 \( tool bar excluded\)](#) / *Carga herramientas POP NIKO para HY 38 ( sistema de levantamiento 3 puntos) - SIN PERCA*

02463

Ensemble perche, roue terrage, rouleau, gogue double / [Kit tool bar + wheel + crumble roll](#) / *Kit perca, rueda de profundidad, rollo, gogue doble*

02464

Perche nue pour porte outils POP existant (2me monte) - avec support vérin oscillation perche et 1 gogue double C45 / [Tool bar to be mounted on POP - Including tilting rame support \(rame excluded\)](#) / *Perca sola para carga herramientas POP existente (2ndo ensamblaje) - con soporte cilindro oscilación perca y 1 gogue doble C45*

250200

Equipement monture fixe complet avec griffes (050031/050032) / [Five teeth cultivation \(tool bar excluded\)](#) / *Equipo ensamblaje fijo con garras*

250100

Equipement griffage 5 fers avec parallèle à gogues avec glissière écartement / [Five teeth adjustable with parallelogram \(tool bar excluded\)](#) / *Equipo tipo azada 5 fieros con ajuste de anchura*

07786-3

Kit vérin oscillation LC100 + tuyau pour perche (nécessite 1 DE) - 077861NIKO / [Tilting rame Kit + hydraulic hoses \(need 1 double acted distributor\)](#) / *Kit cilindro oscilación LC100 + tubo para perca (necesita 1 DE) - 0077861NIKO*

07786-4

Kit vérin écartement hydraulique + LC150+tuyau pour perche (nécessite 1 DE)-007786NIKO / [With adjustable hydraulic rame kit + hydraulic hoses \(need 1 double acted distributor\)](#) / *Kit cilindro separación hidráulica + LC150 + tubo para perca (necesita 1 DE) - 007789NIKO*

007385

Minoration pour non fourniture rouleau émetteur / [Minoration if not supply crumble roll](#) / *Disminución precio sin suministro rodillo de separación de bloques*

0006602-3

Minoration pour non fourniture roue de terrage / [Minoration for not supply wheel](#) / *Disminución precio sin suministro rueda de profundidad*

9801/9802

Jeu de 2 interceps mécanique BOISSELET lame 300 mm - montage avec PO et Perche 0006602-3 / [Boisselet mechanical undervine 300mm - To be mounted on Tool bar 0006602-3 \(excluded\)](#) / *Kit de 2 intercepas mecánicas BOISSELET cuchilla 300 mm montado con PO y Perca 0006602-3*

07303-1

Interceps hydraulique 1 rang avec bride fixation et carré (montage avec PO et Perche) / [Boisselet hydraulic undervine 300mm Cutmatic - To be mounted on Tool bar \(excluded\)](#) / *Intercepa hidráulico 1 rango con brida de fijación y cuadrado (montado con PO y Perca)*

07501HY

Tarière TAP 300 pour HY38 avec son châssis d'adaptation (option chariot de dépose ref.06852) / [TAP300 Auger for HY38 including frame adaptation \(trolley on option REF#. \)](#) / *Brocadora TAP 300 para HY38 con su chasis de adaptación (opción sobre carretilla ref 06852)*

09061

Bêcheuse rotative type BE54 + kit adaptation sur chenillard / [Rotary spade cultivator type BE54 + HY38 apation](#) / *Cavadora rotativa tipo BE54 + kit adaptación sobre transportador de orugas*

# HYDRO 38

## HYDRO 38

### BROYAGE - TONTE / CRUSHING - MOVING / TRITURACIÓN - CORTE

- 41705J/RPO** Type KM 50 : largeur de travail 50 cm - largeur hors tout : 60 cm / Working with 50cm - total with 60cm / Tipo KM 50 : anchura de trabajo 50 cm - anchura total : 60 cm-
- 41705i/RPO** Type KM 60 : largeur de travail 60 cm - largeur hors tout : 70 cm / Working with 60cm - total with 70cm / Tipo KM 60 : anchura de trabajo 60 cm - anchura total : 70 cm-
- 41705H/RPO** Type KM 70 : largeur de travail 70 cm - largeur hors tout : 80 cm / Working with 70cm - total with 80cm / Tipo KM 70 : anchura de trabajo 70 cm - anchura total : 80 cm-
- 41705B/RPO** Type KM 85 : largeur de travail 85 cm - largeur hors tout : 95 cm / Working with 85cm - total with 95cm / Tipo KM 85 : anchura de trabajo 85 cm - anchura total : 95 cm
- 41705E/RPO** Type KM 100 : largeur de travail 100 cm - largeur hors tout : 110 cm / Working with 100cm - total with 110cm / Tipo KM 100 : anchura de trabajo 100 cm - anchura total : 110 cm
- 02462-1** Poste pour bati arrière HYDRO 38 / Rear frame HYDRO 38 / Bati trasero con HYDRO 38
- 41808A** Herse rotative 60 cm entrainement hydraulique / Rotary harrow 60cm hydraulic driven / Grada rotativa 60 cm, accionamiento hidráulico
- 41808B** Herse rotative 75 cm entrainement hydraulique / Rotary harrow 75cm hydraulic driven / Grada rotativa 75 cm, accionamiento hidráulico
- 41809** Herse rotative 110 cm entrainement hydraulique / Rotary harrow 110cm hydraulic driven / Grada rotativa 110 cm, accionamiento hidráulico
- 07391** Tondeuse gyro (voie 50 / 55 / 60 cm) existe en version 60/70/80 cm (ref. 07390) - avec gogue de fixation (nécessite options PO + Perche) / Hydraulic moyer from 50 to 80cm - To be mounted on tool bar 02462 / Cortacésped giratorio (vía 50/55/60cm) existe en versión 60/70/80 cm (ref 07390) - con gogue de fijación (necesito opción PO + Perca)
- BE490L** Benne épandeur 490 litres avec kit pour HYDRO 38 / 490 liters spreader tipper / Esparcidor de 490 litros pa
- 131343281** Kit distributeurs latéraux pour épandeur / Lateral distributor kit for spreader / Kit distribuidor lateral para esparcidor
- 131363548** Kit distributeur double disque / Double disc distributor kit / Kit distribuidor doble disco

### TRAITEMENT/ TREATMENT / TRATAMIENTO

- VO2/1MBAL-DEMONT** Module désherbage 1 m - 2 jets avec balais de protection démontables (nécessite soit option 42596A ou 42705D version turbine débrayable) / Modulo desherbado 1 m - 2 chorros con escobillas de protección desmontables (necesita opción 42596A o 43301D versión turbina desembragable)
- PULVERISATEUR TURBO TS pour HY 38 - ventilation axiale 22 m3/h turbine débrayable - entrainement par moteur hydraulique / TS spayer for HY38 - axial fan 22m3/h on motor hydraulic / PULVERIZADOR TURBO TS7 para HY 38 - ventilación axial 22 m3/h turbina desembragable - accionamiento por motor hidráulico
- 4 2 8 0 3 B / HY38NM** Pulvérisateur turbo TS9 turbine acier galva - petit modèle, largeur 65 pour vignes jusqu'à 1,40 m de rognage. Réservoir 100 l en polyéthylène / TS9 MN - tank capacity 100L - Turbine galvanized steel - for 65 until 140cm rows / Pulverizador turbo TS9 turbina acero galva - modelo chico, anchura 65 para viñas hasta 1.40m de recorte - Tanque aprox. 100L en polietileno
- 43301A** TS9 MN - Turbine acier galva - grand modèle, largeur 75 pour vignes jusqu'à 1,80m de rognage. Réservoir 100 l en polyéthylène / TS9 MN - tank capacity 100L - Turbine galvanized steel - for 75 until 180cm rows / TS9 MN - turbina acero galva - gran modelo, anchura 75 para viñas hasta 1.80m de recorte. Tanque 100 L en polietileno
- 43400** Châssis coulissant HY 38 sans vérin (reprise du vérin chenillard) / Sliding frame without jack / Chasis deslizante HY 38 sin cilindro (recuperación del cilindro transportador de orugas)



# HYDRO 38

## HYDRO 38

### ROGNAGE / CROP THINNING / CORTADORA

**01300400**

Rogneuse profilmaticque 2200 pour HY38 avec son châssis d'adaptation - 2 demi-rangs - hauteur coupe 1m à 1,10 m - 2 vérins montée et dévers, avec support de dépose (option : jeu de 8 lames inox et kit écartement hydraulique ) / *Trimming Collard profilmatic 2200 hydraulic driven - Including trolley and frame adaptation for HY38 - 2 half rows - height cut 1m to 1.10m - (option: set of 8 stainless steel blades and hydraulic gauge kit) / Cortadora profilmatic 2200 para HY38 con su chasis de adaptación - 2 demi rangos - altura corte 1m a 1.10m - 2 cilindros ensamblado y paralte, con soporte de pose (Opciones: juego de 8 cuchillas inox y kit separación hidráulico)*

process industriel / process agro-alimentaire / process environnemental / process vinicole